УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број:
Датум:
Б е о г р а д

Декан Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, у складу са иницијативом Департмана за архитектонске технологије, дана 30. јануара 2019. године је упутио предлог Изборном већу Факултета, за:

a. покретање поступка за избор **наставника у звање редовног професора, за ужу научну област: Архитектонске конструкције,** на Департману за архитектонске технологије, на неодређено време, са пуним радним временом и
b. именовање Комисије за припрему реферата, у саставу:

- др Бранислав Жегарац, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета председник Комисије,
- др Милица Јовановић Поповић, редовни професор у пензији Универзитета у Београду - Архитектонског факултета члан Комисије и
- др Велиборка Богдановић, редовни професор Универзитета у Нишу – Грађевинско-архитектонског факултета - члан Комисије.

Изборно веће Универзитета у Београду - Архитектонског факултета је, на седници одржаној 04. фебруара 2019 године, донело Одлуку бр. 01-217/2-3.1 о расписивању Конкурса за избор **наставника у звању редовног професора, за ужу научну област: Архитектонске конструкције,** на Департману за архитектонске технологије, на неодређено време, са пуним радним временом и именовању Комисија за припрему Реферата за избор **наставника у звање редовног професора** за ужу **научну област: Архитектонске конструкције,** на Департману за архитектонске технологије (у даљем тексту: Комисија).

Конкурс је објављен у огласним новинама националне службе за запошљавање „Послови“ број 816, стр. 34 (датум издавања 13.02.2019.) године, а на основу општих услова предвиђеним Законом о раду (“Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 – одлука УС, 113/17 и 95/18 – аутентично тумачење), и посебних услова предвиђеним чланом 74. Закона о високом образовању (“Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Статутом Универзитета у Београду (“Гласник УБ” 201/18), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник УБ” 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 203/18), Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду (“Гласник УБ” 200/17), Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (“Сл. билтен АФ”, бр. 119/18), и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитета у Београду Архитектонском факултету (”Сл. билтен АФ”, бр. 115/17).

Увидом у конкурсни материјал примљен од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да је на Конкурс благовремено приспела једна пријава:

- кандидата др Ане Радивојевић, дипл.инж.арх., ванредног професора Архитектонског факултета Универзитета у Београду (бр. пријаве 02-373/1 од 25. фебруара 2019. године).

Након увида у материјал поднет у пријави, Комисија је констатовала да је кандидат поднео сву потребну документацију, дефинисану условима расписаног конкурса, и на основу ње подноси следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

о пријављеном кандидату

А. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

А.1 ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Ана (Петар), Радивојевић рођена је 07.05.1963. године у Београду. Архитектонски факултет Универзитета у Београду уписала је школске 1982/83. године, а завршила октобра 1987. године са средњом оценом 9,09 и оценом 10 на дипломском испиту.
У току студија награђивана је два пута, и то за групни рад из предмета ПСН – архитектонске конструкције III, као и за дипломски рад, наградом из Фонда арх. Данице Којић.

Октобра 1987. године уписала је последипломске студије из области "Заштите, ревитализације и проучавања градитељског наслеђа" на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.
Марта 1998. године одбранила је магистарску тезу, а маја 2003. одбранила докторску дисертацију, обе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, и стекла звања магистра, односно доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма.

Од јануара 1988. године до септембра 1993. године била је запослена у ХК Енергопројект - МДД "Урбанизам и архитектура" на различитим пословима пројектовања, у својствима од архитекте сарадника - на почетку професионалног рада, до самосталног пројектанта.

Од септембра 1993. године до данас, запослена је на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. У сарадничким звањима ради на предметима *Физика и материјали у архитектури* и *Архитектонске конструкције 1*, и то као асистент-приправник (до септембра 1997. год.), стручни сарадник (од септембра 1997. до августа 1998. год.), а од тада до октобра 2003. године као асистент на наведеним предметима.

Октобра 2003. године изабрана је за доцента на ужој научној области Физика зграда и материјали у архитектури, а октобра 2008. године за ванредног професора на ужој научној области Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда. Јула 2014. године је поново изабрана у исто звање. Као наставник на Департману за архитектонске технологије активно учествује у настави на већем броју предмета на свим нивоима студија (основне, мастер, специјалистичке и докторске).

У периоду од 1997. до 2002. године Ана Радивојевић у више наврата борави у иностранству на семинарима, специјализованим курсевима и другим облицима стручног усавршавања, и то:

- Током априла 1997. године учествује на тронедељном професионалном семинару у организацији Министарства културе Француске "Управљање архитектонском и урбаном баштином Француске" одржаном у Паризу и Лилу.
- У периоду од 17 августа до 10. октобра 1998. године учествује на Првом међународном курсу из конзервације споменика византијске архитектуре (The First International Course on the Conservation of Ancient Masonry in Byzantine Architecture – CAMBA 98) у Солуну, организованог од стране ICCROM-а (са седиштем у Риму) и Аристотеловог Универзитета у Солуну.
- Од 31 јула до 20 августа 2000. године учествује на 18. Међународном летњем семинару из средњовековне архитектуре (The 18th International Summer Seminar of Medieval

Architecture) у месту Фаедис код Удина у Италији, организованог од стране Istituto per la Ricostruzione del Castello di Chucco-Zucco.

- Од 8 јуна до 6. јула 2001. године учествује на пилот курсу из конзервације, The pilot course Sharing Conservation Science: vers un langage commun, у Паризу организованог од стране ICCROM-а (са седиштем у Риму) и Ecole Nationale du Patrimoine из Париза.
- Од марта до јуна 2002. године студијски борави у Лабораторији за грађевинске материјале Аристотеловог универзитета у Солуну (Грчка) ради лабораторијског дела истраживања у оквиру израде докторске дисертације.

Поред редовне наставе на матичном факултету, Ана Радивојевић је у неколико наврата у периоду од школске 1999-2000 до 2009-2010 године учествовала у реализацији и организацији наставе из области физике зграда на Грађевинском, односно, Архитектонском факултету Универзитета у Подгорици.

У периоду од 1995 до 2002. године сарађује са Археолошким институтом САНУ и у оквиру сарадње учествује на археолошким ископавањима на више касноантичких локалитета у земљи. Осим тога, током 2006. и 2007. године била је ангажована као консултант на пословима заштите и конзервације Београдске тврђаве.

Ангажована је као предавач у склопу обуке за стицање лиценце одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда у организацији Инжењерске коморе Србије од почетка организовања обуке, априла 2012. године.

Учествовала је на више домаћих и међународних научних и стручних скупова са радовима из области архитектуре, посебно из домена заштите и конзервације историјских споменика, као и из области енергетске ефикасности зграда, односно, одрживе архитектуре уопште. Такође је учествовала на више националних и међународних научних пројеката.

Ана Радивојевић је аутор већег броја публикованих научних и стручних радова који су детаљно наведени у одговарајућем делу овог Реферата.

Новембра 1990. године положила је стручни испит, а новембра 2003. године стекла личну лиценцу одговорног пројектанта из области архитектонског пројектовања. (број лиценце: 300 4010 03). Априла 2012. године стекла је личну лиценцу одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда (број лиценце: 381 0023 12).

Члан је следећих струковних организација:

- Инжењерске коморе Србије од 2003. године (лиценце 300 и 381),
- Удружења архитеката Србије (до 2011 Савез архитеката Србије),
- Друштва конзерватора Србије, и
- ICOMOS-а.

Поседује активно знање енглеског и француског језика, као и основно знање (почетни курс) италијанског и грчког језика.

A.2 СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

A.2.1. Дипломе

Основне студије:

- Дипломирала октобра 1987. године са оценом 10 (средња оцена током студија 9,09) на линији усмерења "П" - пројектовање и стекла звање дипломираног инжењера архитектуре.

Магистеријум:

- Марта 1998. године на Архитектонском факултету у Београду одбранила магистарску тезу под називом "Конструктивни системи и технике грађења у касној антици на грађевинама Наиса" и стекла звање магистра техничких наука - област архитектура и урбанизам.

Докторат:

- Маја 2003. године на Архитектонском факултету у Београду одбранила докторску дисертацију под насловом "Опеке касноантичких грађевина римских централно балканских провинција" и стекла звање доктора техничких наука - област архитектура и урбанизам.

А.2.2. Кретање у служби

- Од јануара 1988. године до септембра 1993. године запослена у ХК Енергопројект -МДД "Урбанизам и архитектура" као пројектант-сарадник, односно, пројектант.
- Од септембра 1993. године до данас, запослена на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на предметима Физика и материјали у архитектури и Архитектонске конструкције 1 у звањима:
  - асистент-приправник (од септембра 1993 до септембра 1997. год.),
  - стручни сарадник (од септембра 1997. до августа 1998. год.)
  - асистент (од августа 1998. до октобра 2003. год.)
- Октобра 2003. године изабрана за доцента на ужој научној области Физика зграда и материјали у архитектури.
- 01. октобра 2008. године изабрана први пут за ванредног професора на ужој научној области Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.
- 01. јула 2014. године реизабрана за ванредног професора на ужој научној области Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.

А.2.3 Учешће у настави:

До избора у наставничко звање (1993 – 2003.) Ана Радивојевић је ангажована на бројним пословима организације и спровођења наставе на предметима за које је бирана – *Физика и материјали у архитектури* и *Архитектонске констукције 1*. Поред учешћа у настави на матичним предметима, учествује и у реализацији наставе на вежбама на предметима *Архитектонске конструкције 2* и *Архитектонске конструкције 3*, као и на предметима *Синтезни пројекат 1, 2 и 3* у атељеу проф. Живадиновића и проф. Каролића.

Октобра 2003. године изабрана је за доцента на ужој научној области Физика зграда и материјали у архитектури. Од овог периода успешно и самостално руководи наставом на следећим предметима *Физика и материјали у архитектури* у основној настави, као и предметом *Грађевинска физика* у оквиру изборне групе *Пројектовање биоклиматске архитектуре*.

Осим тога, учествовала је и у реализацији наставе у оквиру изборне групе предмета *Развој и теорија архитектуре и уметности* и то на предмету *Старе технике грађења* (четврта година студија) са предавањима на тему конструкција, материјала и техника грађења античког Рима, као и у реализацији наставе у деветом семестру током школске 2003/04 и 2004/05. године на пројекту у оквиру предмета *Стилови и форме у архитектури* у делу програма који се односио на решавање пројектних задатака у окружењу заштићених касноантичких археолошких остатака.

У оквиру реализације наставе на последипломским студијама по старом наставном плану и програму на курсу *Заштита ревитализација и проучавање градитељског наслеђа*, учествује као наставник на предмету *Посебни проблеми конструисања у заштити градитељског наслеђа* у делу посвећеном проблемима конзервације материјала.

Након реформе наставе у складу са принципима Болоњске конвенције, у чијем спровођењу је активно учествовала, почевши од школске 2005/06 године, као предметни наставник, Ана Радивојевић руководи следећим предметима на основним академским студијама: *Материјали у архитектури* на првој години студија, као и *Архитектонска физика* на другој години студија. Такође, руководи једним од студија на предмету *Студио пројекат 2 - архитектонске конструкције* на другој години студија.

На дипломским-мастер студијама учествовала је током 2007/08, 2009/10, 2010/11 и 2013/14 као руководилац студија на *Мастер пројекту М4-Архитектонско-урбанистички пројекат* (прва

година), реализујући теме које третирају проблеме зелене градње. У склопу овог ангажмана, руководи радионицама од којих се издваја она одржана школске 2009-10 године под називом *Strategic Design Briefing - Kako prepoznati i razumeti potrebe korisnika?***,** реализоване у сарадњи са гостујућим професором Arch. Stefan Faatz-ом са TU Wien.

Поред тога, учествује у реализацији наставе на обавезном предмету *Савремене технологије у пројектовању и грађењу,* на другој години мастер студија.

Током школске 2006/07, као и 2009/10 године је била руководилац семинара *Физика зграда* у оквиру усмерења Архитектонске технологије на првој години мастер студија, а током 2006/07 и 2007/08 школске године је учествовала и у реализацији наставе на следећим предметима: семинару *Технологија и реализација* и изборном предмету *Античко наслеђе у региону*.

Активно учествује у осмишљавању и акредитацији специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“, акредитованим школске 2012-13. године од када је ангажована као секретар курса.

У оквиру овог студијског програма руководи предметима: *Физика зграде* (обавезни предмет), *Зелени материјали* (изборни предмет). Током 2012/13 и 2013/14 године суководи, а од тада и даље потом учествује у реализацији наставе *Регулатива и економија енергетски ефикасних зграда* (обавезни предмет).

На докторским студијама, Ана Радивојевић узима активно учешће. Учествује у реализацији наставе на обавезним предметима *Историјски дискурс истраживања* и *Технолошки дискурс истраживања*. Осим тога, руководи и изборним предметима: *Савремени третман материјала у архитектури* и *Историјске конструкције, материјали и технике грађења*.

Активно је учествовала у процесу ре-акредитације факултета и студијских програма током школске 2012/2013 и 2013/2014. године, као и реакредитацији специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ током школске 2016/17 године.

У новим реакредитованим наставним плановима и програмима, почевши од школске 2014/15 године, учествује у реализацији наставе на следећим предметима:

Основне академске студије:
- наставник на предмету *Материјали и* физика зграде (обавезни предмет) на првој години
- руководилац студијске целине и наставник на обавезном предмету *Студио пројекат 03 - АТ; Развој пројекта* на трећој години током школске 2016/17 и 2017/18 године.

Мастер академске студије:
- наставник на изборном предмету *Изборни предмет АТ 2: Зелена градња - поуке прошлости* на првој години студија (изборни предмет)
- учесник у настави на изборном предмету *Историја и теорија 2: - Физика зграде: Енергија у зградама* на првој години студија
- учесник у настави на изборном предмету *Изборни предмет АТ 2: - Еволуција градитељских принципа у стамбеној архитектури Србије* на првој години студија (од школске 2018/19 године)
- учесник у настави на изборном предмету *Изборни предмет АТ 3: - Обнова зграда у контексту одрживе архитектуре* на другој години студија (од школске 2018/19 године)

Специјалистичке академске студије „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“:
- наставник на предмету *Физика зграде* (обавезни предмет)
- наставник на предмету *Зелени материјали* (изборни предмет)
- наставник на предмету током 2012/13 и 2013/14 године, а од тада (и даље) учесник у настави на предмету *Регулатива и економија енергетски ефикасних зграда* (обавезни предмет)

Специјалистичке академске студије „Архитектура и наслеђе“:
- наставник на предмету *Традиционални материјали - својства и заштита* (обавезни предмет) – студијски прогам није заживео;

Докторске академске студије:

- руководилац предмета *Савремени третман материјала у архитектури* (изборни предмет)

Менторски рад др Ане Радивојевић укључује њено менторство на магистарским и специјалистичким радовима и докторским дисертацијама. Поред тога, учествовала је као члан више комисија за одбрану дипломских радова по старом наставном програму, члан менторске комисије за одбрану мастер радова, односно члан комисије за оцену и одбрану магистарских радова, као и оцену испуњености теме докторске дисертације и услова кандидата, односно оцену и одбрану докторских дисертације.

Наставно-научни рад на другим факултетима:

Током 3 школске године (1999/2000 до 2001/02) учествовала је у реализацији наставе на предмету *Физика зграда* на грађевинско-урбанистичком смеру Грађевинског факултета у Подгорици.

Осим тога, школске 2009/10 учествовала је као гостујући наставник и руководилац предмета *Физика зграде* на последипломским магистарским студијама, смер Биоклиматска и енергетски ефикасна архитектура на Архитектонском факултету у Подгорици.

Уџбеници и помоћна наставна литература:

Др Ана Радивојевић је аутор више монографских издања која по садржају одговарају ужој научној области и која се користе као наставна литература на више предмета које предаје, а пре свега на мастер, специјалистичким и докторским студијама:

1. Radivojević A. (2018) *Opeke u kasnoj antici. Zapisi u materijalu / Bricks in Late Antiquity. Records in the Material*. Beograd:Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 978-86-7924-203-7
2. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Атлас вишепородичних кућа Србије / Atlas of Multi-family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-101-6
3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Национална типологија стамбених зграда Србије / National Typology of Residential Buildings in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-102-3
4. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2012) *Атлас породичних кућа Србије / Atlas of Family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-074-3
5. Radivojević A. (2004) *Konstrukcije i tehnike građenja antičkog Rima*, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Orion Art. ISBN 86-80095-69-9

Осим наведених издања, др Ана Радивојевић је уредник једне од књига из серије међународних тематских зборника који су конципирани као уџбеничка литература за више студијских програма (укључујући и специјалистичке академске студије „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ Архитектонског факултета у Београду), а настали су као резултат међународног, ERASMUS + пројекта KLABS.

1. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) (2018) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625),

У оквиру ове едиције, Ана Радивојевић је коаутор два поглавља:

1. Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Material aspect of energy performance and thermal comfort in buildings. Ćuković Ignjatović N., Konstantinou Th., Zbašnik-Senegačnik M. (eds.). *Book 4 Energy: Resources and Building Performance. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische

Universiteit Delft, pp. 57-81. ISBN-13 (15) 9789463660341 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/626

2. Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Approach to design for resilience to climate change. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 37-48. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625

Поменута поглавља објављена су и у оквиру посебног зборника одабраних поглавља на српском језику:

1. Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Uticaj materijala na energetska svojstva i toplotni komfor u zgradama. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine.* Delft: TU Delft Open, pp. 271-95. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884
2. Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Pristup projektovanju arhitektonskih objekata otpornih na klimatske promene. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine.* Delft: TU Delft Open, pp. 211-22. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884

A.3 ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА - *Обавезни услови:*

A.3.1. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:

Резултати студентских анкета током целокупног претходног изборног периода (од увођења студентских анкета 2009/10 године до данас) на свим предметима на којима кандидат учествује, показали су позитивну оцену педагошког рада. Просечна оцена педагошког рада према доступним, релевантним студентским анкетама (више од 30% учешћа студената) по предметима које води на основним и мастер студијама износи:

- 4.2 Материјали у архитектури (2013/14) 3,97
- 9.1 Студио пројекат 2 (2013/14) 3,76
- M04 Студио (период 2009/10 до 2010/11 и 2013/14) 4,38
- M07 Радионица (2010/11) 4,99
- Материјали и физика зграда (OACA и ИАСА) (2016/17) 4,16
- Студио 03a (OACA и ИАСА) (2016/17) 4,06
- ИП2 АТ Зелена градња-поуке прошлости (MACA и МАСИУ) 4,59

Укупна просечна оцена свих анкета у којима је учествовало више од 30% од укупног броја студената уписаних на предметима је: 4,27.

Студентске анкете дате су у прилогу овог реферата.

A.3.2. Искуство у педагошком раду са студентима:

Искуство у педагошком раду са студентима износи 26 (двадесет шест) година од заснивања радног односа на Архитектонском факултету у Београду.

A.3.3. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

Ангажовање др Ане Радивојевић у процесу стварања наставно-научног подмлатка се до сада одвијало на више начина:

- кроз непосредни рад у процесу припреме и реализације наставе, и активну сарадњу са својим непосредним сарадницима и са осталим сарадницима Катедре, односно, Департмана;

- кроз подршку својим млађим колегама у њиховом раду које по потреби усмерава како би им помагла у настојању да се припреме за наставнички позив;
- кроз укључивање студената мастер и докторских студија као демонстратора и сарадника у настави на предметима којим руководи, припремајући их на тај начин за виши ступањ студија или потенцијални академски посао;
- кроз конкретан допринос обезбеђивању научно-наставног подмлатка кроз учешће у реализацији последипломске наставе, како по старом наставном плану и програму, тако и као наставник на специјалистичким и докторским студијама;
- у периоду одвијања наставе по старом наставном плану и програму често је била консултована од стране студената приликом израде дипломских радова, а била је и ангажована као члан комисија за одбрану на више од 130 дипломских радова; на мастер студијама је такође учествовала као члан менторске комисије.
- у свом наставничком раду, она је била ангажована као ментор или члан одговарајућих комисија како у фази пријаве тема, тако у фази израде и одбране већег броја магистарских теза и докторских дисертација, учествујући непосредно у развоју научног подмладка.
- у неколико наврата до сада, др Ана Радивојевић је била члан и председник комисија за избор сарадника и наставника Факултета чиме је дала допринос у обезбеђивању научно-наставног подмладка Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

А.3.4. Менторство и учешће у комисијама за одбрану завршних мастер, магистарских, специјалистичких радова и докторских дисертација:

У претходном периоду др Ана Радивојевић је била ментор или члан у комисијама за израду већег броја завршних радова на различитим нивоима студија - академским мастер, специјалистичким и докторским студијама.

По старом наставном плану, као члан комисије учествовала на више од 130 одбрана дипломских радова.

Школске 2009-2010 учествовала као члан комисије за израду дипломских-мастер радова у студију арх. Борислава Петровића.

Специјалистички радови:
На специјалистичким академским студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ до сада је била ментор при изради 9 специјалистичких радова, као и члан већег броја комисија за пријаву теме и оцену и одбрану специјалистичких радова, од чега је одбрањено 10 радова.

Магистарске тезе:
На последипломским студијама (по старом наставном плану) била је ментор при изради магистарске тезе „Проблеми третмана фасадног омотача у савременом приступу адаптацији зграда“, кандидата Наташе Ћуковић-Игњатовић, дипл.инж.арх., одбрањене марта 2009. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

Такође је била члан комисије за оцену и одбрану 2 магистарске тезе.

1. „Пасивни методи контроле соларних добитака кроз стакло фасада“, кандидата Иване Радусин, дипл.инж.арх., одбрањене јула 2010. године.
2. „Истраживање могућности за промену еколошких утицаја зграда на окружење“, кандидата Саје Косановић, дипл.инж.арх., одбрањене јула 2007. године.

Докторске дисертације:
Др Ана Радивојевић је била ментор при изради 3 одбрањене докторске дисертације:

1. „Градитељски принципи охридске вернакуларне архитектуре и савремене стратегије одрживог пројектовања и грађења“ кандидата арх. Радмиле Томовске, одбрањене јуна 2017. године.

2. „Примена дрвета у стамбеној архитектури Босне и Херцеговине са становишта еколошке исправности зграда“ кандидата мр.арх. Драгице Арнаутовић-Аксић, одбрањене септембра 2016. године.
3. „Методе пројектовања и симулације термичких мостова у архитектонским објектима“ кандидата мр.арх. Александра Рајчића, одбрањене априла 2011. године.

као и још 2 пријављене дисертације чија израда је у току:

1. „Принципи одрживе архитектуре као модалитети валоризације објеката здравственог туризма на примјеру Игала“, кандидата м.арх. Косаре Кујунџић– тема одобрена јуна 2015. године.
2. „Модел за процену еколошких утицаја вишепородичних стамбених зграда у Београду са аспекта завршетка животног циклуса“, кандидата дипл.инж.арх. Милоша Недића – тема одобрена марта 2015. године.

Поред менторског рада, била је председник или члан комисије за оцену и одбрану 11 докторских дисертација:

1. „Начела градитељског предања и њихова савремена примена“, кандидата мр. арх. Тихомира Обрадовића, одбрањене септембра 2018. године – председник Комисије.
2. ,,Конструкција, деконструкција и реконструкција Виминацијума: контекст и концепт“, кандидата Емилије Николић, дипл. инж. арх., одбрањене јула 2018. године – председник Комисије)
3. „Енергетске перформансе традиционалне војвођанске куће од набоја“, кандидата Весне Ловец, дипл.инж.арх., одбрањене јула 2018. године – председник Комисије
4. „Модалитети примене пасивних соларних система при санацији индустријских објеката у Србији“, кандидата Бранка Славковића, маст.инж.арх., одбрањене марта 2017. године – председник Комисије
5. „Потенцијали и ограничења примене стакла у материјализацији геометријски комплексних форми омотача архитектонских објеката“, кандидата Татјана Косић, дипл. инж. арх., одбрањене октобра 2016. године – председник Комисије
6. „Оптимизација мера обнове стамбених зграда у циљу побољшања енергетске ефикасности“, кандидата мр арх. Наташа Ђуковић-Игњатовић, одбрањене јула 2016. године – председник Комисије
7. „Процена уграђене и оперативне енергије за одабране нивое унапређења енергетских својстава породичних кућа“, кандидата Катарине Славковић, маст.инж.арх., одбрањене јуна 2016. године – председник Комисије
8. “Процена енергетских перформанси омотача стамбених зграда методом термовизијског снимања”, кандидата Душана Игњатовића, дипл. инж. арх, одбрањене фебруара 2016. године – председник Комисије
9. „Модели енергетски ефикасних градских хотелских објеката у климатским условима Београда“, кандидата Милица Вујошевић, дипл. инж. арх., одбрањене октобра 2015. године – председник Комисије
10. „Типологија и валоризација грађевинске структуре стамбених зграда Београда са становишта комфора становања“ кандидата мр арх. Љиљана Ђукановић одбрањене јула 2015. године – председник Комисије
11. „Модел за оцену еколошке исправности кућа за индивидуално становање на подручју Београда“ кандидата мр. арх. Саје Косановић, одбрањене децембра 2012. године – председник Комисије

Осим на матичном факултету, др Ана Радивојевић је била ангажована у комисијама на другим високошколским установама и то:

1. Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе „Расипање вредности меродавне грађевинске изолационе моћи таваница у зградама“, кандидата Ненада Трипковића, дипл.

инж.ел., одбрањене јуна 2014. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

2. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“, кандидата Драшка Машовића, дипл.инж.ел., одбрањене децембра 2015. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

А.3.5. Библиографија научних и стручних радова:

НАУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ:

А.3.5.1. Монографије:

Након избора у звање ванредног професора:

1. Radivojević A. (2018) *Opeke u kasnoj antici. Zapisi u materijalu / Bricks in Late Antiquity. Records in the Material*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 978-86-7924-203-7 **(M42)**
2. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Атлас вишепородичних кућа Србије / Atlas of Multi-family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-101-6. **(M12)**
3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Национална типологија стамбених зграда Србије / National Typology of Residential Buildings in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-102-3. **(M12)**
4. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2012) *Атлас породичних кућа Србије / Atlas of Family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-074-3 **(M12)**

Пре избора у звање ванредног професора:

5. Radivojević A. (2004) *Konstrukcije i tehnike građenja antičkog Rima*, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Orion Art. ISBN 86-80095-69-9 **(M42)**

А.3.5.2. Поглавља у монографијама и тематским зборницима:

Након избора у звање ванредног професора:

1. Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Material aspect of energy performance and thermal comfort in buildings. Ćuković Ignjatović N., Konstantinou Th., Zbašnik-Senegačnik M. (eds.). *Book 4 Energy: Resources and Building Performance. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 57-81. ISBN-13 (15) 9789463660341 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/626 **(M14)**
2. Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Approach to design for resilience to climate change. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 37-48. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625 **(M14)**
3. Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Uticaj materijala na energetska svojstva i toplotni komfor u zgradama. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine.* Delft: TU Delft Open, pp. 271-95. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884 **(M44)**
4. Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Pristup projektovanju arhitektonskih objekata otpornih na klimatske promene. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i*

otpornosti građene sredine. Delft: TU Delft Open, pp. 211-22. ISBN 978-94-6366-088-4; https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/isbn.9789463660884 **(M44)**

5. Radivojević A., Roter-Blagojević M., Đukanović Lj. (2017) Sustainability and the material aspect of traditional residential buildings in Serbia. *Materials for a Healthy, Ecological and Sustainable Built Environment. Principles for Evaluation.* (eds. Petrović E., Vale B., Pedersen Zari M.) Duxford, Kidlington, Cambridge: Woodhead Publishing (Elsevier). ISBN: 978-0-08-100707-5 (print); ISBN: 978-0-08-100706-8 (online) **(M14)**
6. Mijić M., Radivojević A., Šumarac Pavlović D., Mašović D., Jovanović Popović M., Ignjatović D., Rajčić A. (2014) Chapter 22: Serbia. *Building acoustics throughout Europe Volume 2: Housing and construction types country by country.* (eds Rasmussen B., Machimbarrena M.). COST Action TU0901, pp. 374-387. ISBN 978-84-697-0159-1; http://www.tu0901.eu/tu0901-e-books/volume-2/separated-chapters **(M14)**
7. Jovanović Popović M., Radivojević A. (2012) National typology – Design structure and principles. *Housing Development In Serbia In The Context Of Globalization And Integrations*. (eds. Mako, V., Lojanica V., Božović-Stamenović R.) Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, 176-193. ISBN 978-86-7924-090-3 **(M44)**
8. Radivojević A. (2011) Građenje zemljom – kuće od naboja. *Urbana regeneracija zaštićenih ambijentalnih celina u kontekstu održivog razvoja – Podgrađe Tvrđave Bač / Urban regeneration of protected ambients in the context of sustainable development-Bač; Fortress Suburbium.* (ed. Mrđenović T.) Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, 206 – 229. ISBN 978-86-7924-056-9 **(M44)**

Пре избора у звање ванредног професора:

9. Roter-Blagojević M., Radivojević A. (2007) Les espaces publics st la vie publique a Belgrade au XVIII et au XIX siecle et leur transformation au XX siecle. *ÉTUDES BALKANIQUES: Recherches interdisciplinaires sur les mondes hellénique et balkanique, Cahiers Piere Balon, 14 (2007), L'espace public dans le Sud-Est européen* (edit. A.Guillon, K.Tsoukala), pp. 105-142. ISBN 978-2-910-860-07-8 **(M14)**
10. Михајловић Ристивојевић М., Радивојевић А. (2005) Истраживање материјала за енергетску рационализацију објеката на принципима оцене животног циклуса материјала. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – II део.* Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 65-86. ISBN 86-80095-74-5 **(M44)**
11. Јовановић Поповић М., Радивојевић А., Игњатовић Д. (2005) Анализа ограничења у контексту могућих нивоа енергетске оптимизације. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – II део.* Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 3-23. ISBN 86-80095-74-5 **(M44)**
12. Радивојевић А. (2003) Искуства и правци развоја стандарда из области термичке заштите код нас и у свету. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – I део*. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 99-123. ISBN 86-80095-62-1 **(M44)**

A.3.5.3. Уређивање монографије/тематског зборника

Након избора у звање ванредног професора:

1. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) (2018) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft. ISBN-13 (15) 9789463660327 https://books.bk.tudelft.nl/index.php/press/catalog/book/625 **(M18)**

А.3.5.4. Радови публиковани у часописима међународног значаја:

Радови у научним часописима међународног значаја са SCI и AHCI листе

Након избора у звање ванредног професора:

1. Rajčić, A., Djukanović Lj., Radivojević A. (2018) E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of Buildings and Dwellings Influence of Disposition and Orientation. *Thermal Science*, Vol. 22, Suppl. 4, pp. S1129-S1141. https://doi.org/10.2298/TSCI170529220R; **(M23)**
2. Tomovska, R., Radivojević, A. (2017) Tracing sustainable design strategies in the example of the traditional Ohrid house. *Journal of Cleaner Production*, Volume 147, pp. 10-24. http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.01.073 **(M21)**
3. Djukanović Lj., Radivojević A., Rajčić A. (2016). Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the World War One. *Energy and Buildings*, Vol. 115, pp. 112-120. http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.04.047 **(M21a)**
4. Rajčić A., Radivojević A., Elezović M. (2015) Correlation between the morphology of unheated staircase and energy performance of residential buildings. *Thermal Science*, Vol. 19 No. 3, pp. 845-856. DOI:10.2298/TSCI130703011R; **(M23)**
5. Slavković K., Radivojević, A. (2015). Evaluation of energy embodied in the external wall of single-family buildings in the process of energy performance optimisation. *Energy Efficiency,* Vol.8 (2), pp. 239-253. https://doi.org/10.1007/s12053-014-9285-3 **(M23)**
6. Radivojević A., Roter Blagojević M., Rajčić A. (2014) The issue of thermal performance and protection and modernisation of traditional half-timbered *(bondruk)* style houses in Serbia. *Journal of Architectural Conservation,* Vol.20 (3), 209-225. https://doi.org/10.1080/13556207.2014.984508 **(AHCI)**

Пре избора у звање ванредног професора:

7. Radivojević A., Kurtović-Folić N. (2006) Evolution of Bricks and Brick Masonry in the Early History of Its Use in the Region of Today's Serbia. *ASCE Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 18, No.5, October 2006,* pp. 692-699. https://doi.org/10.1061/(ASCE)0899-1561(2006)18:5(692) **(M23)**

Радови у националном часопису међународног значаја (М24)

Након избора у звање ванредног професора:

1. Tomovska, R., Radivojević, A. (2016) The Role of the Master-builder in Development of Traditional Ohrid House. *Serbian Architectural Journal*, Volume 8, 1016 No 1, pp. 23-42.
2. Radivojević A., Jovanović Popović M. (2013) Correlations between thermal and acoustic performances in residential buildings in the scope of building regulations in Serbia. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering.* Volume 11, No 2, 2013. 125-134. ISSN 0354 – 4605
3. Roter-Blagojević M., Milošević G., Radivojević A. (2009) A new approach to renewal and presentation of an archaeological site as unique cultural landscape. *Spatium No. 20*, 35-40.
4. Đokić V., Radivojević A., Roter Blagojević M. (2008) Promotion of the Cultural Heritage of Mediterranean City In the Scope of Upgrading Cultural Tourism. *Spatium No 17-18*, 84-91.
5. Radivojević A., Nedić M. (2008) Environmental evaluation of building materials – example of two residential buildings in Belgrade. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 6, No 1*, 97-111.

Пре избора у звање ванредног професора:

6. Jovanović Popović M., Ignjatović D., Ćuković-Ignjatović N., Radivojević A. (2008) Rehabilitation project of an appartment building in Belgrade, Serbia. *Spatium, No 15-16,* January 2008, 60-66.
7. Jovanović Popović M., Radivojević A., Ignjatović D., Elezović M. (2006) Attic extension and thermal renovation of the residential building (Case study). *Spatium, No 13-14,* December 2006, 41-46.

8. Radivojević A. (2005) Investigation of Late Antique Bricks from Archaeological Sites of Today's Serbia as a Basis of Conservation Works. Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 3, No 2, 2005. 185-93.

Радови у иностраном часопису изван SCI листе
Након избора у звање ванредног професора:

1. Tomovska R., Lovec V., Jovanović Popović M., Radivojević A. (2015) Environmental aesthetics of the Balcan vernacular architecture. *International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, Volume 4*, 24-36.
2. Tomovska R., Radivojević A., Lovec V., Mateska Daniloska M. (2014). Relevance of passive systems for heating and cooling for energy performance of Ohrid's traditional houses. *KNOWLEDGE : international journal/Scientific and applicative papers, Vol. IV*, 565-569.
3. Djukanović Lj., Jovanović Popović M., Radivojević A. (2014) Potential Energy Savings in the Process of Rehabilitation of Residential Buildings built before the Second World War. *International Journal of Contemporary Architecture "The New ARCH"*, Vol. 1, No. 1, pp. 43-50.

А.3.5.5. Радови публиковани у часописима националног значаја:

Радови у водећем националном часопису (М51)
Након избора у звање ванредног професора:

1. Vesić U., Radivojević A. (2012) Ekološki aspekti upotrebe čelika u savremenom građevinarstvu. *Izgradnja*, 7-8, pp. 400-6. **(M51)**

Радови у научном часопису (М53)
Пре избора у звање ванредног професора:

2. Куртовић-Фолић Н., Милошевић Г., Ротер-Благојевић М., Радивојевић А., Никезић А., Јадрешин-Милић Р., Ђоровић Д., Николић М. (2007) Мартиријум и базилика у Јагодин мали у Нишу – могућности обнове и презентације. *Гласник друштва конзерватора Србије бр. 31,* 71-78. **(М53)**
3. Радивојевић А. (2005) Компатибилни материјали у савременом поступку конзервације на примерима археолошких остатака грађевина. *Гласник друштва конзерватора Србије бр. 29*, 60- 63. **(М53)**

Писани радови и реферати на саветовањима:

А.3.5.6. Саветовања међународног значаја:

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини **(М31)**
Након избора у звање ванредног професора:

1. Mijić, M., Šumarac-Pavlović D., Todorović D., Radivojević A. (2012) Sound insulation between dwellings in existing housing stock in Serbia. *Proceedings of the Ninth European Conference on Noise Control, Euronoise 2012*, Prague, Czech Republic, 10-13 June 2012, 1254-1259. ISBN 978-80-01-05013-2;

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу **(М32)**
Након избора у звање ванредног професора:

2. Radivojević A. (2014) Traditional rural houses in Serbia - Thermal performance and potential for energy retrofit. *Innovative Methods for Protection and Conservation of Sustainable Design Elements of Vernacular Architecture in the Historic Centre of Nicosia, conference for the presentation of the findings of the Research Program "BIOVERNACULAR"*, ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ/ΑΝΘΡΩ/0609(ΒΙΕ), Nicosia Municipal Multipurpose Center, "PALOURIOTISSA OLD MARKET", 21st of June 2014. On-line: http://www.biovernacular.ac.cy/easyconsole.cfm/id/115;

Саопштење са међународног скупа штампано у целини **(М33)**

Након избора у звање ванредног професора:

3. Rajčić A., Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) the impact of users' behaviour on solar gains in residential buildings. *Conference proceedings of the 5th international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2018*, Belgrade, Serbia, 26-27 April 2018, pp. 509-516. ISBN 978-86-7924-199-3
4. Macut N., Radivojević A. (2018) Preservation of original appearance of exposed concrete facades, case study: residential block 23, New Belgrade *Conference proceedings of the 5th international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2018*, Belgrade, Serbia, 26-27 April 2018, pp. 517-525. ISBN 978-86-7924-199-3
5. Rajčić A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2018) Partial interventions on the facades in the process of energy renovation of residential buildings - examples from the Serbian construction practice. Margani G., Rodonò G., Sapienza V. (eds.) *SER4SC, Seismic And Energy Renovation For Sustainable Cities Conference Proceedings*, Catania, Italy, February 1-3, 2018, pp. 540-550. ISBN 978-88-96386-56-9
6. Nenadović A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2017) Integrated design in the process of architectural education. Bijedić Dž., Krstić-Furundžić A., Zečević M. (eds.) *Book of Conference Proceedings Places and Technologies 2017 Keeping Up With Technologies In The Context Of Urban And Rural Synergy*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June, 08th - 09th, 2017, pp. 408-416. ISBN 978-9958-691-56-0
7. Nikolić E., Radivojević A., Delić-Nikolić I., Rogić D. (2016) Roman Mortars from the Amphitheatre of *Viminacium*. *Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference - HMC 2016.10-12* October 2016, Santorini, Greece, pp. 137-143. ISBN 978-960-99922-3-7
8. Radivojević A, Đukanović Lj., Roter Blagojević M. (2016) From tradition to modernization – building techniques in Serbia during 19th and early 20th century. Van Balen & Verstrynge (Eds) *Proceedings of the International Conference Structural Analysis of Historical Constructions –Anamnesis, diagnosis, therapy,* controls, Leuven, Belgium, 14-15 September, 2016, pp. 922-9. ISBN 978-1-138-02951-4
9. Macut N., Radivojević A. (2016) Prefabricated concrete facades and their existing condition: Case study of New Belgrade's residential buildings. Van Balen & Verstrynge (Eds) *Proceedings of the International Conference Structural Analysis of Historical Constructions –Anamnesis, diagnosis, therapy,* controls, Leuven, Belgium, 14-15 September, 2016, pp. 901-7. ISBN 978-1-138-02951-4
10. Macut N., Radivojević A. (2016) Problem of protection of original appearance of prefabricated concrete facades and energy improvement measures – example of New Belgrade. *Conference proceedings of the 3rd international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2016*, Belgrade, Serbia, 13-15 April 2016, pp. 51-8. ISBN: 978-86-7924-161-0
11. Radivojević A., Rajčić A., Đukanović Lj. (2016). Effects of window replacement on energy renovation of residential buildings – case of the Serbian building practice. *Conference proceedings of the 3rd international academic conference on PLACES AND TECHNOLOGIES 2016*, Belgrade, Serbia, 13-15 April 2016, pp. 27-34. ISBN: 978-86-7924-161-0
12. Tomovska, R., Radivojević, A. (2015). "Environmental Features of Building Materials of Traditional Ohrid House and their Contribution to Its Humane Design", *Proceedings of the 2nd International Academic Conference: PLACES AND TECHNOLOGIES 2015: Keeping up with technologies to make healty places*, Nova Gorica, Slovenija, 18-19 June 2015, 86–93.
13. Djukanović Lj., Radivojević A., Rajčić A. (2014) Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the World War One. *Electronic Proceedings of the First International Academic Conference On Places And Technologies, Belgrade, April 3-4 2014*, 661-8. ISBN 978-86-7924-114-6
14. Djukanović Lj., Jovanović Popović M., Radivojević A. (2014) Potential Energy Savings in the Process of Rehabilitation of Residential Buildings built before the Second World War.

Proceedings of the International Conference with Exhibition S.ARCH, Belgrade, May 14-15 2014. 603-612. ISBN 978-3-9816624-1-2

15. Jovanović Popović M., Djukanović Lj., Radivojević A. (2014). Evaluation and possibilities of energy savings in the process of rehabilitation of residential buildings built before the Second World War. *SGEM Scientific Papers DataBase - 14th GeoConference on NANO, BIO AND GREEN – TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE – Conference proceedings - Volume 2 - Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, Albena, Bulgaria, June 17-26 2014,* pp. 535-542. ISBN 978-619-7105-21-6. ISSN 1314-2704
16. Miloš N., Spasojević S., Radivojević A. (2013) Treatment of construction waste in Serbia and the life cycle of buildings. *Conference Proceedings of the 2nd International Scientific Conference RESPAG 2013*, Belgrade, May 22-25, 2013. pp. 1057-1069. ISBN 978-86-80329-76-5
17. Radivojević A., Roter-Blagojević M., Rajčić A. (2012) Preservation of vernacular architecture in Serbia – authenticity versus thermal comfort issues. *Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Volume III, SAHC 2012,* 15–17 October 2012, Wroclaw, Poland, 2750-2759. *WOS:000321224301100*

Пре избора у звање ванредног професора:

18. Radivojević A., Roter-Blagojević M., Đokić V. (2007) "Universal and regional in the identity of the Old town of Budva as a motive for preservation of building heritage", *Proceedings of The Second International Conference CSAAR 2007 – Regional Architecture and Identity in the Age of Globalization*, Tunis, 13-15 November 2007, Volume III, 1129-1145. ISBN 978-9957-8602-4-0
19. Nedić M., Radivojević A. (2007) Environmental effects of thermo-insulating building materials. *Proceedings of the Ain- Shams University second international conference on environmental engineering*, Cairo, April 10-12 2007, Volume 2, 268-281.
20. Radivojević A., Žegarac B., Rajčić A. (2006) "Teaching of architectural constructions at the Faculty of architecture, University of Belgrade", The Third Conference REFORMAE: "Re-forming Architectural Education in the European Schools of Architecture" - Teaching of Constructions and Conservation in the European Schools of Architecture, (TEMPUS SCM C019A04), Sarajevo, March 10-12, 2006. 184-189. ISBN 978-9989-118-05-0
21. Kurtović-Folić N., Radivojević A. (2004) Bricks and brick masonry – Early history of its use in the region of nowadays Serbia. *Proceedings of the First Internatinal Conference on Innovative Materials and Technologies for Construction and Restoration*, Lecce, June 6-9 2004, Volume 1, 670-684. ISBN 88-207-3678-0
22. Radivojević A. (2003) Examples of some late antique building techniques, applied on the *horreum* from *Mediana.* P*roceedings of the 1st International Congress on Construcion History*, Madrid, 20-24th January 2003, Volume III, 1691-1697. ISBN 84-9728-073-3
23. Radivojević A., Dervissis D. (2001) Production and Testing of Bricks for Repair Work. *Conference proceedings of the 2nd International Congress on Studies in Ancient Structures*, Istanbul, 9-13th July 2001, 581-588. ISBN 978-86-7924-111-5
24. Radivojević A. (2000) "Bricks of Late Antique buildings of Naissus", *Conference proceedings of the 12th International Brick/Block Masonry Conference*, Madrid, 25-28 June 2000, Volume IV, 2143-2152.
25. Jovanović Popović M., Radivojević A. (2000) Functional demands of contemporary housing as an inducement for development of new floor structures – Yugoslav experience, *Conference proceedings of the 12th International Brick/Block Masonry Conference*, Madrid, 25-28 June 2000, Volume IV, 2083-2092.
26. Jovanović Popović M., Radivojević A. (1999) Sustainability and Vulnerability of contemporary cities, examples of Belgrade and Novi Sad, *Book of proceedings of the 3rd European Conference REBUILD the Cities of Tomorrow, Shaping our Cities for the 21st Century,* Barcelona: 4-6 October 1999.
27. Jovanović Popović M., Radivojević A. (1998) Application of passive solar systems in protection of urban and building heritage, *Book of proceedings of the 5th World Renewable Energy*

Congress - Renewable Energy, Energy Efficiency, Policy and the Environment, Florence, September 1998, Part III, 1608-1611.

28. Radivojević A (1998) Morphological change in the urban structure of Belgrade, *Proceedings of the 8th International Planning History Conference - 20th Century Urban Planning Experience, Sydney, July 1998*, 725-30. ISBN 073340455
29. Radivojević A., Milošević G. (1996) Archaeological excavations as a special form of practical work for students of architecture, *Proceedings of the International Conference Architecture and Urbanism at the Turn of the Millenium*, Belgrade, November 13-15 1996., Volume 2, 451-456. ISBN 86-80095-22-2

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу **(M34)**

Након избора у звање ванредног професора:

30. Nikolić E., Roter Blagojević M., Radivojević A. (2018) Historical Flow of Building Materials as a Parameter for Determination of Cultural Landscape. *Book of abstracts of International conference: Built Heritage Management and Preservation, Niš, Serbia, 31.08-01.09.2018,* 31. ISBN 978-86-900570-0-9
31. Macut N., Radivojević A. (2017) Preservation of authentic expression of prefabricated concrete facades - case study: residential building in block 29, New Belgrade. *Book of abstracts of International conference: "BALKAN PATTERNS IN URBANISM AND ARCHITECTURE: CHALLENGES"*, Belgrade, Serbia, 82.
32. Rajčić A., Đukanović Lj., Radivojević A. (2016) E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of buildings and dwellings - influence of disposition and orientation. *Book of abstracts of the 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology,* Belgrade, Serbia, November 2-4, 2016, p. 15. ISBN 978-86-7877-026-5

A.3.5.7. Саветовања националног значаја:

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини **(M63)**

Након избора у звање ванредног професора:

1. Slavković K., Radivojević A., (2013) Analiza životnog ciklusa: ograničenja pri merenju ugrađene energije u Srbiji. *Instalacije i arh 2013*. 109-117. ISBN 978-86-7924-111-5 **(M63)**
2. Радивојевић А., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2010) „Еколошки аспекти грађења као окосница студентских пројеката“, *Зборник радова са међународног научно-стручног скупа Инсталације и архитектура*, Београд, 28-29 октобра 2010. 49-54. ISBN 978-86-7924-045-3 **(M63)**

Пре избора у звање ванредног професора:

3. Јовановић Поповић М., Радивојевић А. (2003) Топлотни комфор у контексту обнове и доградње објеката'. *Зборник радова са трећег саветовања Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката*, Врњачка бања, 15-18. априла 2003, 348-351. ISBN 86-904089-0-8 **(M63)**
4. Јовановић Поповић М., Радивојевић А. (1998) Примена пасивних соларних система у процесу заштите градитељског наслеђа. *Зборник радова са југословенског научног скупа Алтернативни извори енергије и будућност њихове примене у Југославији*, Будва, 7-10.октобра 1998. (Подгорица, ЦАНУ), 98-103. ISBN 86-7215-101-1 **(M63)**
5. Радивојевић А. (1997) Избор оптималног кровног покривача благо нагнутих кровова на примеру Београдске арене у блоку 25 на Новом Београду. *Зборник радова са седмог југословенског и првог међународног научног скупа ИНДИС ’97,* Нови Сад, 1997, Књига 2, 157-164. ISSN 0354-5806 **(M63)**
6. Радивојевић А. (1994) Тераса као део стана у граду. *Зборник радова са југословенског саветовања Унапређење становања*, Београд. **(M63)**

СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

А.3.5.8. Стручне публикације:

Након избора у звање ванредног професора:

1. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Национална типологија стамбених зграда Србије – Националне брошуре/National Typology of Residential Buildings in Serbia – National Brochures.* Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISSN 978-86-87737-77-8

Пре избора у звање ванредног професора:

2. *Одржавање, обнова и реконструкција објеката вишепородичног становања и пословања – Препоруке*. (2003) Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Министарство урбанизма и грађевина Републике Србије, Београд, 2003. ISBN 86-80095-50-8 (са групом аутора)
3. *Maintenance, Renovation and Reconstruction of Multiple Family Housing and Commercial Buildings – Recommendations*. (2003) Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Министарство урбанизма и грађевина Републике Србије. ISBN 86-80095-49-4 (са групом аутора)

А.3.5.9. Експертизе, ревизије и рецензије:

Након избора у звање ванредног професора:

1. Рецензент серије књига (Књига 1 - *Зграде школских и предшколских установа – методолошки оквир формирања типологије и побољшања енергетске ефикасности*; Књига 2 - *Типологија школских зграда*; и Књига 3 - *Типологија зграда предшколских установа)* групе аутора, под уредништвом др Милице Јовановић Поповић и др Душана Игњатовића, 2018. године.
2. Рецензент књиге *Видети енергију / Seeing Energy*, аутора Милице Јовановић-Поповић и Душана Игњатовића у издању Архитектонског факултета Универзитета у Београду и GTZ-а, 2011. године.
3. Рецензент у међународном часопису са SCI листе *Journal of Cleaner Production* (M21)
4. Рецензент у међународном часопису са SCI листе *Thermal Science* (M23)
5. Рецензент у међународном часопису *Spatium* (M24)
6. Рецензент у истакнутом националном часопису *Изградња* (M51)
7. Ревидент већег броја елабората енергетске ефикасности

Пре избора у звање ванредног професора:

8. Рецензије текстова у стручом часопису *Грађа за проучавање споменика културе Војводине*, почевши од 2007. године.
9. Рецензент књиге *Стакло и конструктивна примена у архитектури*, аутора Јасне, Љ. Чикић, у издању Грађевинске књиге, 2006. године.
10. Ревизија главног архитектонско-грађевинског пројекта стамбено пословног објекта у улици Гвоздићева бр. 6-8 у Београду, 2005. год. – ревидент архитектонског дела пројекта.
11. Експертиза о узроцима стварања конденза на плафону објекта затвореног базена у оквиру фабрике "Типопластика" у Горњем Милановцу, 2001. год., са М. Јовановић-Поповић и Р. Дуцкиновским.
12. Експертиза стања извођачког пројекта православног храма Св. Великомученика Димитрија на Новом Београду, 1999. год., са М. Јовановић-Поповић.
13. Ревизија главног пројекта хидроизолације на коти 105.00 Железничке станице Београд-Центар, 1998-1999. год. - члан стручног тима.
14. Ревизија главног пројекта архитектонско-грађевинског пројекта Института за ботанику Биолошког факултета у Београду, 1998. год. - члан стручног тима.

А.3.5.10. Студије

Након избора у звање ванредног професора:

1. Националне брошуре модела породичних и вишепородичних стамбених зграда - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2012.
2. Студија „Типологија стамбених зграда Србије. Фаза А – Породичне стамбене зграде“ - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2011.
3. Студија „Preliminary study of the Creation of a National Building Typology (Phase A) Energy Efficiency of Buildings Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock“ - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2010.

Пре избора у звање ванредног професора:

4. Студија ревитализације и адаптације бедема Старог града Будве у функцији културног туризма, 2006. год., члан ауторског тима.
5. Студија могућности и ефеката ревитализације и адаптације будванског Старог града у функцији унапређења туристичке привреде Будве, 2006. год., члан ауторског тима.
6. Студија „Утврђивање препорука за одржавање, обнову и реконструкцију објеката вишепородичног становања и пословања“ за потреба компаније VELUX, а у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду и Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије – учешће у делу који се односи на формирање техничких норматива и препорука за потребе грађевинских интервенција на постојећим објектима, 2001-2002, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић.
7. Студија санације равног крова око атријума Поштанске штедионице у ул. 27. марта у Београду, 1999. год., са М. Јовановић-Поповић.
8. Студија кровног покривача спортске хале у блоку 25 на Новом Београду - карактеристични детаљи крова - 1996. год.
9. Студија кровног покривача спортске хале у блоку 25 на Новом Београду - избор покривача, 1995-1996. год.

Остале стручне референце

А.3.5.11. Архитектонско-урбанистички пројекти:

Пре избора у звање ванредног професора:

1. Измена и допуна главног пројекта рестаурације Краљ капије на Београдској тврђави – 2008. година – одговорни пројектант.
2. Идејни пројекат енергетске обнове и надградње стамбеног објекта у Цвијићевој 112-120 у Београду, у оквиру истоименог међународног пилот пројекта -2003. год., аутор (са М. Јовановић-Поповић и Д. Игњатовићем).
3. Идејно решење фудбалског стадиона у Минску, Белорусија – 2003. год. аутор (са М. Јовановић-Поповић и З. Стаменићем).
4. Главни пројекат двојне породичне куће у ул. Богдана Жерајића у Београду – 2000. год. – аутор и одговорни пројектант.

5. Идејни пројекат фудбалског стадиона ФК "Славија" у Мозеру, Белорусија – 2000. год. – аутор (са М. Јовановић-Поповић и З. Јовановићем).
6. Идејно решење резиденцијалног објекта "Зариа" у Жиљеву, Русија – 1999. год. – аутор (са М. Јовановић-Поповић, З. Јовановићем, Д. Игњатовићем и Н. Ћуковић)
7. Урбанистичко решење Тржног центра III на Златибору и главни пројекат модуларне јединице – 1998. год. – аутор (са М. Јовановић-Поповић, Д. Игњатовићем, Н. Ћуковић, и С. Костић), делимично реализовано.
8. Програмско решење Археолошког парка - Медијана код Ниша - 1995. год. – аутор (са Г. Милошевић).
9. Главни пројекат спортске дворане у блоку 25 на Новом Београду - 1992-1993. год. - пројектант - објекат је изведен.
10. Идејни пројекат спортске дворане у блоку 25 на Новом Београду - 1992. год. – пројектант.
11. Главни пројекат стамбеног дела објекта 18 у блоку 21 на Новом Београду - 1991-1992. год. – аутор (са В. Славицом и Д. Ђукићем), објекат је изведен.
12. Идејно решење пословне зграде са penthous-ом у Џеди (Саудијска Арабија) - 1991. год. – пројектант.
13. Идејни пројекат продајно-пословног центра (реконструкција објеката) у Кнез Михаиловој 20 и Чика Љубиној 9 - 1990-1991. год. – аутор (са В. Славицом и Д. Ђукићем)
14. Идејно решење виле на Азурној обали - 1990. год. – аутор.
15. Идејни пројекат стамбеног и пословног дела објекта бр. 18 у блоку 21 на Новом Београду - 1990-1991. год. – аутор (са В. Славицом и Д. Ђукићем).
16. Главни пројекат "Виле Ружа" у Кладову - 1990. год. – пројектант.
17. Идејно решење индивидуалних кућа у блоковима 21-24 на Бежанијској коси - 1990. год. – пројектант.
18. Предлог реконструкције пословног простора зграде на углу Краља Милутина и Маршала Тита - 1990. год. – аутор.
19. Идејно решење хотела А категорије у Геленџику у СССР-у - 1989. год. – аутор.
20. Програмско решење дела Славије, блок између улица Његошеве, Београдске, Српских владара и Краља Милутина - 1988. год. – сарадник.
21. Рад на изради спецификација монтажних елемената у систему СПАК - 1988. год. – сарадник.

А.3.5.12. Конкурси:

<u>Пре избора у звање ванредног професора:</u>

1. Међународни конкурс за архитектонско-урбанистичко решење за Low costing houses у Хараре-у - 1993. год. – аутор (са М. Новак).
2. Конкурс за архитектонско-урбанистичко решење спортске дворане и стамбено-пословног центра у Игалу - 1992-1993. год. – аутор (са В. Славицом, Д. Поповићем и А. Алексићем) - I награда.
3. Интерни конкурс за урбанистичко решење блокова 22, 25, 26, 29 на Новом Београду - 1991. год. – аутор.
4. Позвани конкурс за архитектонско решење спортске дворане у блоку 25 на Новом Београду - 1991. год. – пројектант- I награда.
5. Београдски конкурс за архитектонско решење пословне зграде Теразије 37 - 1990. год. – аутор (са В. Славицом).
6. Позвани конкурс за архитектонско решење продајно-пословног центра у Кнез Михаиловој 20 и Чика Љубиној 9 - 1990. год. – аутор (са В. Славицом и Д. Ђукићем).
7. Београдски конкурс за израду пословне зграде Генех-кристала у Београду - 1990. год. – аутор (са В. Славицом).
8. Београдски конкурс за идејно решење стамбеног комплекса у улици Јакуба Кубуровића у Земуну - 1989-1990. год. – аутор (са В. Славицом и Д. Ђукићем).

9. Позвани конкурс за идејно решење стамбеног блока бр. 2 на Бежанијској коси - 1989. год. – пројектант.
10. Позвани конкурс за архитектонско-урбанистичко решење тржног центра у Чумићевом сокачету - 1989. год. – аутор (са В. Славицом).
11. Међународни конкурс за библиотеку у Александрији - 1989. год. – сарадник.
12. Интерни конкурс у оквиру Енергопројекта за израду пословне зграде Атоменергопројекта у Москви - 1988. год. – аутор.
13. Југословенски конкурс за израду архитектонско-урбанистичког решења Форума у Задру - 1989. год. - сарадник - III награда.
14. Позвани конкурс за идејно решење стамбених објеката на локацији Чукур чесма у Београду - 1989. год. – сарадник.
15. Позвани конкурс за идејно решење стамбених блокова 1, 10 и 11 на Бежанијској коси - 1988-1989. год. – сарадник.

А.3.5.13. Учешће на изложбама

Након избора у звање ванредног професора:

1. 36. Салон архитектуре – Београд, 2014.
   - Монографије *Стамбене зграде Србије*

Пре избора у звање ванредног професора:

2. 23. Салон архитектуре – Београд, 2001.
   - Пројекат резиденцијалног објекта у Жиљеву, Московска област, Русија
   - Пројекат стадиона ФК "Славија" у Мозеру, Белорусија
3. 18. Салон архитектуре – Београд, 1993.
   - Пројекат универзалне хале, Блок 25, Нови Београд
   - Пројекат спортске дворане и стамбено-пословног комплекса у Игалу

А.3.6. Цитираност:

Др Ана Радивојевић је аутор и коаутор великог броја научних радова. Према *SCOPUS* бази података, радови чији је кандидат аутор/коаутор, цитирани су од других аутора укупно 14 пута, а Хиршов индекс цитираности је H=3.

А.3.7. Учешће у научно-истраживачким пројектима:

Као учесник у пројекту, др Ана Радивојевић је до сада учествовала на следећим научним и стручним пројектима:

Након избора у звање ванредног професора:

1. Пројекат у области заштите животне средине, суфинансиран у 2018. години из средстава зеленог фонда Министарства заштите животне средине „Стварање услова за побољшање квалитета животне средине у зградама у домену заштите од буке", руководилац проф. др Миомир Мијић, ЕТФ; учесник на пројекту;

2. ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/, истраживач-учесник у пројекту и члан Committee for Quality Assurance;

3. НИП „Интеграција и хармонизација звучне заштите зграда у контексту одрживог становања", пројекат одобрен за период 2011. до 2014., руководилац проф. др Миомир Мијић; истраживач и коруководилац пројекта за Архитектонски факултет у Београду;

4. НИП „Истраживање и систематизација стамбене изградња у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда

становања“, пројекат одобрен за период 2011. до 2014., руководилац проф. др Владимир Мако; истраживач;

5. TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment - (2010-2012), Inteligent Energy Europe., руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, http://episcope.eu/iee-project/tabula/, истраживач;
6. “Energy Efficiency of Buildings - Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock“; Национални пројекат у оквиру међународног пројекта ТАБУЛА (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржан од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internatilnale Zusammenarbeit, 2010.-2012., руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић; истраживач;
    a. (Phase A)- Preliminary study of the Creation of a National Building Typology
    b. (Phase B) - Survey of Building Typology in Serbia,
    c. (Phase C) - Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, catalogue of energy efficiency improvement modes

Пре избора у звање ванредног професора:

7. НИП ЕЕ-273026 “Модел економске и еколошке оцене оправданости оптимизације енергетске ефикасности зграда“, током 2006. године, руководилац проф. др. Рада Плавшић; истраживач;
8. НИП ЕЕ-273007Б, “Развој и демонстрација хибридног пасивног и активног система коришћења сунчеве енергије за грејање, природну вентилацију, хлађење, вештачко осветљење и друге потребе електричне енергије, пројекат одобрен за период 2006-2009, руководилац проф. др Александра Крстић; истраживач;
9. НИП 196, “Системи двоструких фасада као фактор енергетске ефикасности објекта”, 2003-2006, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић; истраживач;
10. НИП 283, “Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре”, 2002-2004, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић; истраживач;
11. Међународни пилот пројекат организован у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије и фондације BIF (Building Improvement Foundation) у саставу данске компаније VELUX *Енергетска обнова и надградња стамбеног објекта у Цвијићевој улици у Београду*, 2002-2004, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић; истраживач;

A.4 ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА - *Изборни услови:*

A.4.1. Стручно-професионални допринос

A.4.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Др Ана Радивојевић је уредник једног од бројева из серије међународних тематских зборника који су, као уџбеничка литература за више студијских програма (укључујући и специјалистичке академске студије „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ Архитектонског факултета у Београду), настали као резултат међународног, ERASMUS + пројекта KLABS:

1. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) (2018) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series:*

Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design. Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft. ISBN-13 (15) 9789463660327;

Поред тога, марта 2010. године именована је за члана редакцијског одбора библиотеке SPECIALIS Задужбине Андрејевић из Београда.

А.4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Др Ана Радивојевић је учествовала на бројним међународним и домаћим конференцијама, што је приказано кроз наведене радове у одговарајућим категоријама. Осим тога, била је члан организационог или научног одбора на следећим скуповима:

- Члан научног одбора међународне конференције International conference: Built Heritage Management and Preservation, одржане у Нишу од 31.08-01.09.2018.
- Члан научног одбора међународне конференције *International Conference on Sustainability in Architectural Cultural Heritage, BIOCULTURAL 2015* одржане 11-12 децембра 2015. године у Лимасолу, Кипар у организацији Универзитета Кипра у сарадњи са Департманом антике и Департманом за урбанизам и становање Кипра.
- Члан научног одбора међународног семинара *MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures* (Dion and Thessaloniki, Greece) одржаног у периоду 6-19 јула 2014у организацији Лабораторије за грађевинске материјале Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка.
- Члан организационог одбора међународне конференције *Архитектура и урбанизам на прагу III миленијума*, одржане новембра 1996. године.

А.4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Др Ана Радивојевић је била ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене докторске дисертације, 1 магистарског рада и 9 одбрањених специјалистичких радова. Такође је била члан комисије за преглед и оцену 11 докторских дисертација на Архитектонском факултету и 1 на Електротехничком факултету у Београду, члан комисије за одбрану 2 магистарске тезе на Архитектонском факултету и 1 магистарске тезе на Електротехничком факултету у Београду, члан комисије за одбрану 10 специјалистичких радова, 130 дипломска рада (по старом програму), као и члан менторске комисије за дипломске-мастер радове школске 2009/10 године.

А.4.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

Др Ана Радивојевић је аутор или коаутор већег броја елабората и студија:

- Студија „Preliminary study of the Creation of a National Building Typology (Phase A) Energy Efficiency of Buildings Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock“ - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2010.
- Студија „Типологија стамбених зграда Србије. Фаза А – Породичне стамбене зграде“ - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA (Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2011.
- Националне брошуре модела породичних и вишепородичних стамбених зграда - члан ауторског тима у оквиру националног пројекат у оквиру међународног пројекта TABULA

(Типолошки приступ анализи грађевинског фонда) подржаног од стране GIZ – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић, 2012.
- Студија ревитализације и адаптације бедема Старог града Будве у функцији културног туризма, 2006. год., члан ауторског тима.
- Студија могућности и ефеката ревитализације и адаптације будванског Старог града у функцији унапређења туристичке привреде Будве, 2006. год., члан ауторског тима.
- Студија „Утврђивање препорука за одржавање, обнову и реконструкцију објеката вишепородичног становања и пословања“ за потреба компаније VELUX, а у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду и Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије – учешће у делу који се односи на формирање техничких норматива и препорука за потребе грађевинских интервенција на постојећим објектима, 2001-2002, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић.
- Студија санације равног крова око атријума Поштанске штедионице у ул. 27. марта у Београду, 1999. год., са М. Јовановић-Поповић.
- Студија кровног покривача спортске хале у блоку 25 на Новом Београду - карактеристични детаљи крова - 1996. год.
- Студија кровног покривача спортске хале у блоку 25 на Новом Београду - избор покривача, 1995-1996. год.

А.4.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Наведено раније у делу обавезних услова за избор у звање - А.3.7. Учешће у научно-истраживачким пројектима.

А.4.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Др Ана Радивојевић је била аутор неколико експертиза и студија, као и рецензент већег броја научних радова у домаћим и иностраним часописима:

1. Рецензент серије књига (Књига 1 - *Зграде школских и предшколских установа – методолошки оквир формирања типологије и побољшања енергетске ефикасности*; Књига 2 - *Типологија школских зграда*; и Књига 3 - *Типологија зграда предшколских установа)* групе аутора, под уредништвом др Милице Јовановић Поповић и др Душана Игњатовића, 2018. године.
2. Рецензент књиге *Видети енергију / Seeing Energy*, аутора Милице Јовановић-Поповић и Душана Игњатовића у издању Архитектонског факултета Универзитета у Београду и GTZ-а, 2011. године.
3. Рецензент у међународном часопису са SCI листе *Journal of Cleaner Production* (M21)
4. Рецензент у међународном часопису са SCI листе *Thermal Science* (M23)
5. Рецензент у међународном часопису *Spatium* (M24)
6. Рецензент у истакнутом националном часопису *Изградња* (M51)
7. Ревидент већег броја елабората енергетске ефикасности
8. Рецензије текстова у стручом часопису *Грађа за проучавање споменика културе Војводине*, почевши од 2007. године.
9. Рецензент књиге Стакло и конструктивна примена у архитектури, аутора Јасне, Љ. Чикић, у издању Грађевинске књиге, 2006. године.
10. Ревизија главног архитектонско-грађевинског пројекта стамбено пословног објекта у улици Гвоздићева бр. 6-8 у Београду, 2005. год. – ревидент архитектонског дела пројекта.
11. Експертиза о узроцима стварања конденза на плафону објекта затвореног базена у оквиру фабрике “Типопластика” у Горњем Милановцу, 2001. год., са М. Јовановић-Поповић и Р. Дуцкиновским.

12. Експертиза стања извођачког пројекта православног храма Св. Великомученика Димитрија на Новом Београду, 1999. год., са М. Јовановић-Поповић.
13. Ревизија главног пројекта хидроизолације на коти 105.00 Железничке станице Београд-Центар, 1998-1999. год. - члан стручног тима.
14. Ревизија главног пројекта архитектонско-грађевинског пројекта Института за ботанику Биолошког факултета у Београду, 1998. год. - члан стручног тима.

A.4.1.7. Поседовање лиценце

Поседује лиценце Инжењерске коморе Србије, и то 300 за одговорног пројектанта из области архитектонског пројектовања. (број лиценце: 300 4010 03) и 381 за одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда (број лиценце: 381 0023 12).

A.4.2. Допринос академској и широј заједници

A.4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Др Ана Радивојевић је до сада учествовала у раду више тела на Архитектонском факултету у Београду и то:

- у периоду од 1995 до 1998. године обављала је дужност секретара Катедре за материјализацију простора.
- током 2006-07. школске године била заменик Председника Централне комисије за пријемни испит.
- током зимском семестра 2007-2008 године вршила функцију Руководиоца већа прве године мастер студија.
- јуна 2010. године била изабрана за члана Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета високог образовања на Факултету.
- јуна 2012. године била изабрана за члана Комисије за дисциплинску одговорност студената.
- у више периода учествује у раду Савета факултета и то: током 2006-07 школске године и зимског семестра 2007-08 школске године као члан, у од школске 2009-10 до школске 2010-110 године као заменик председника Савета, у периоду од школске 2011-12 године до школске 2014-15 као члан овог тела.
- током школске 2017/18 године обавља функцију в.д. руководиоца Департмана за архитектонске технологије.
- од школске 2018/19 године изабрана за руководиоца студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“.

A.4.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Др Ана Радивојевић је била члан следећих тела:

- током 2000-2001. године била члан Комисије за стандарде Савезног завода за стандардизацију из области димензионалне координације у грађењу.
- у периоду од 2003 до 2004 године била члан Комисије за полагање стручног испита у средњим стручним школама архитектонско-грађевинске струке.
- члан радне групе за израду Правилника о енергетској ефикасности зграда усвојеног 2011. године.
- ангажована од 2014. године као технички експерт у оквиру Акредитационог тела Србије
- августа 2015. године ангажована као члан радне групе за израду Предлога уредбе о звучном комфору у зградама

А.4.2.3. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

Др Ана Радивојевић је учествовала у ваннаставним активностима студената и то:

- током лета 1996. године, у сарадњи са Археолошким институтом САНУ, организовала летњу студентску праксу студената IV године архитектуре на археолошком локалитету Медијана.
- школске 2003/2004 била члан жирија на студентском конкурсу фирме КНАУФ за израду идејног пројекта сајамског штанда;
- августа 2010. учествовала као предавач на радионици у оквиру Летње школе архитектуре у Бачу, године са предавањем на тему „Грађење земљом – војвођанске куће од набоја".

А.4.2.4. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

Др Ана Радивојевић је предавач на обуци инжењера за лиценцу 381 (одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда) која се организује 3 пута годишње у Инжењерској комори Србије.

Осим тога, одржала је и неколико јавних предавања по позиву и то:

- „Одржива/зелена градња као тема и потреба у систему образовања архитеката" одржано у оквиру курса Зелена градња - принципи, појмови, трендови у Београду, 6. септембра 2018. године, у организацији Савета зелене градње Србије.
- „Importance of identification process of historical materials for the conservation work" у оквиру међународног семинара MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures (Dion and Thessaloniki, Greece during 6-19 July 2014) у организацији Laboratory of Building Materials, Aristotle University of Thessaloniki, одржано 14. јула 2014. године.
- „Traditional rural houses in Serbia - Thermal performance and potential for energy retrofit" у оквиру завршне конференције пројекта BIOVERNACULAR. Innovative Methods for Protection and Conservation of Sustainable Design Elements of Vernacular Architecture in the Historic Centre of Nicosia, conference for the presentation of the findings of the Research Program "BIOVERNACULAR", одржано 21. јуна 2014. године у Никозији, Кипар.
- „Значај идентификације својстава историјских материјала у поступку конзервације историјских споменика на примеру касноантичких опека" у оквиру округлог стола на тему „Материјали у конзервацији" одржаном у Бачу септембра 2012. у склопу међународног FP7 пројекта HEROMAT.
- „Bricks and Brickwork from Gamzigrad (Felix Romuliana)" одржано у Пашићевој кући у Зајечару октобра 2005. године у оквиру циклуса предавања посвећених археолошким ископавањима на Гамзиграду.

Такође је, по позиву, учествовала на националном састанку на тему „Потенцијали и модели сертификације у домену грађења земљом" одржаном новембра 2013. године у Новом Саду у склопу међународног Leonardo пројекта PIRATE.

А.4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

А.4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Ана Радивојевић је активни учесник и члан Committee for Quality Assurance међународног пројекта ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), http://www.klabs.pr.ac.rs/ који окупља представнике са 6 високошколских установа у региону и 5 универзитета у Европској Унији (носилац пројекта Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици). Такође, као коруководилац испред Архитектонског факултета учествује у научном пројекту „Интеграција и

хармонизација звучне заштите зграда у контексту одрживог становања“, чији је носилац Електротехнички факултет у Београду (руководилац проф. др Миомир Мијић).

А.4.3.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Ана Радивојевић је била ангажована у настави или као члан комисија на другим високошколским установама у земљи и иностранству и то као:

- гостујући наставник и руководилац предмета Физика зграде на последипломским магистарским студијама, смер Биоклиматска и енергетски ефикасна архитектура на Архитектонском факултету у Подгорици током школске 2009-10 године;
- члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе „Расипање вредности меродавне грађевинске изолационе моћи таваница у зградама“, кандидата Ненада Трипковића, дипл. инж.ел., одбрањене јуна 2014. године;
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације „Унапређење метода за прорачун звучне изолације у зградама“, кандидата Драшка Машовића, дипл.инж.ел., одбрањене децембра 2015. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду;
- јануара 2015. године именована у комисију за избор наставника (др Биљана Антуновић) за ужу научну област Архитектонске технологије на студијском програму Архитектура у оквиру Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;
- марта 2016. године именована за члана комисије за избор др Дубравке Ђукановић у звање ванредног професора на Академији уметности Универзитета у Новом Саду;
- априла 2016. године, у складу са пропозицијама Министарства образовања Грчке, именована за члана проширене комисије за избор Марије Стефаниду (Maria Stefanidou) у звање ванредног професора у области технологије традиционалних материјала и примене нових методологија (Technology of traditional building materials and application of new methodologies) на Грађевинском факултету Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка;
- новембра 2017. године именована у комисију за избор наставника за ужу научну област Архитектонске технологије на студијском програму Архитектура у оквиру Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци;

А.4.3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалнм удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Др Ана Радивојевић је члан следећих струковних организација:

- Инжењерске коморе Србије од 2003. године (лиценце 300 и 381);
- Удружења архитеката Србије;
- Друштва конзерватора Србије;
- ICOMOS-а.

А.4.3.4. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Др Ана Радивојевић је јула 2014. године, као члан научног комитета међународног семинара *MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures* (Dion and Thessaloniki, Greece during 6-19 July 2014) у организацији Laboratory of Building Materials, Aristotle University of Thessaloniki, одржала предавање по позиву на тему „Importance of identification process of historical materials for the conservation work“.

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

На основу општих услова предвиђених Законом о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 – одлука УС113/17 и 95/18 – аутентично тумачење), и посебних услова предвиђених чланом 74. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/17, 27/2018 – др. закон и 73/2018), Статутом Универзитета у Београду ("Гласник УБ" 201/18), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник УБ" 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 203/18), утврђени су критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за групацију техничко-технолошких наука. Поред општих услова, поменутим Правилником утврђени су и изборни услови за стицање наставничког звања редовног професора, дати у табели В за групацију техничко-технолошких наука, које је Комисија имала у виду при вредновању рада кандидата, као и критеријуме прописане Статутом Факултета ("Сл. билтен АФ", бр. 118/19) и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ("Сл. билтен АФ", бр.115/17), и донела закључак да:

др Ана Радивојевић испуњава све формалне и суштинске критеријуме прописане овим актима:

Обавезни услови:

- поседује научни степен доктора наука;
- има искуство у педагошком раду са студентима од 26 година;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода
- има објављених укупно 7 радова у међународним часописима са SCI, SCIe и AHCI листе (1 M21a, 1 M21, 4 M23 и 1 рад са AHCI листе) од чега је 6 објављено након избора у звање ванредног професора;
- према Scopus бази података има 14 хетероцитата;
- активно учествовала на 11 научно истраживачких пројеката, међународних (2) и националних (9);
- од избора у звање доцента до данас има саопштено укупно 26 радова на међународним (1 M31, 1 M32, 21 M33 и 3 M34) и 2 рада на домаћим скуповима (оба M63), од тога је 22 рада саопштено након избора у звање ванредног професора, а 2 су била предавања и радови по позиву;
- има објављено укупно 5 монографија као аутор (3 M12 и 2 M42) и 1 монографију категорије M12 као уредник које се користе као наставна литература на више предмета на којима учествује у реализацији наставе, а поред тога има објављено и 12 поглавља у монографијама међународног и домаћег значаја; Сви публиковани радови по садржају одговарају ужој научној области на коју се др Ана Радивојевић бира;
- учествовала је у више комисија за избор наставника и сарадника на Архитектонском факултету и другим факултетима у земљи и иностранству, а осим тога је и ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене, 1 одбрањене магистарске тезе и 9 специјалистичких радова;
- члан или председник већег броја комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (11 на АФ и 1 на ЕТФ), 3 магистарске тезе (2 АФ и 1 ЕТФ), преко 130 дипломских радова по ставом наставном програму и члан менторске комисије за одбрану мастер радова;

Изборни услови:

Стручно професионални допринос показала је кроз:

- уређивачки рад и чланство у редакционом одбору;
- учешће на стручним и научним скуповима, као и рад у организационим и научним комитетима скупова;

- менторство и учешће и комисијама завршних радова на специјалистичким, мастер и докторским студијама;
- израду већег броја пројеката, студија, експертиза и рецензија, као и учешћа и реализацији 11 научних и стручних пројеката;
- поседовање лиценце одговорног пројектанта и одговор инжењера за енергетску ефикасност Инжењерске коморе Србије;

Допринос академској заједници огледа се у:

- учешћу у раду више тела на Архитектонском факултету у Београду, пре свега у раду Савета факултета, као и ангажману у својству в.д. руководиоца Департмана за архитектонске технологије, односно, као руководилац студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“;
- учешћу у ваннаставним активностима студената кроз организацију летње праксе и учешће у реализацији летње школе, као и жирирању студентских конкурса;
- ангажману као предавача у оквиру обуке инжењера за лиценцу 381 и јавним предавањима;

Сарадњу са другим високошколским и научно истраживачким установама, као и установама културе остварила је на више начина:

- кроз заједничке пројекте и сарадњу (ERASMUS +)
- учешће у реализацији наставе и комисијама за избор,
- чланство у струковним организацијама,
- као и активном учешћу и предавању по позиву на међународном семинару организованом од стране Аристотеловог универзитета у Солуну, Грчка.

Б1. Оцена о резултатима научног, односно, стручног и истраживачког рада

Б.1.1. Стицање формалних квалификација

Од самих почетака свог истраживачког рада др Ана Радивојевић испољава склоност ка комплексном и мултидисциплинарном истраживачком приступу који укључује преиспитивање односа између објекта, његове материјалне структуре и просторног и временског контекста, при чему је посебна пажња увек усмерена ка питањима материјализације грађевина. Тако се специфично интересовање које др Ана Радивојевић испољава према градитељском наслеђу, пре свега према историјским конструкцијама и материјалима, исказује већ одабиром последипломског курса, а посебно кроз теме, прво њеног магистарског рада, а потом и доктората. У овом сегменту свог истраживачког рада, Ана Радивојевић је своју пажњу конкретно усмерила на проблеме касноантичког наслеђа на тлу Србије, постављајући методолошке принципе по којима се историјске конструкције одређеног периода или региона могу систематизовати, али и повезати са свеукупним наслеђем датог простора или времена.

У том смислу, њен магистарски рад под насловом “Конструктивни системи и технике грађења у касној антици на грађевинама Наиса” (1998) представља значајан истраживачки рад који доприноси формирању и употпуњавању знања о градитељској баштини Србије из доба касне антике, пре свега о различитим аспектима материјализације грађевина посматраног периода и њиховој систематизацији у светлу општих карактеристика грађења Римског царства.

Докторска дисертација кандидата под насловом “Опеке касноантичких грађевина римских централно балканских провинција” (2003), као наставак претходног истраживања, представља нови начин посматрања градитељства једне епохе сагледаног кроз призму и улогу опеке, једног од изузетно заступљених грађевинских материјала тога доба, као и начина њене примене у датом периоду. Посебно значајан допринос истраживања историјских материјала и конструкција исказан у докторској дисертацији сагледава се у настојању да се анализа морфолошких карактеристика материјала, превасходно опеке, надгради испитивањем његових физичко-хемијских карактеристика, што се може сматрати јединственим приступом у нашој средини. Успостављање

везе која постоји на макро и микро нивоу неког градива, приближило је њена истраживања свету науке о материјалима као савременом приступу истраживања материјала уопште. Са друге стране, њена истраживања се не задржавају на нивоу идентификације својстава историјских материјала, већ се резултати оваквих истраживања третирају као основа за савремени приступ у конзервацији историјских споменика и материјала, односно, као критеријуми за одређивање тзв. компатибилних материјала на којима се базира савремена конзерваторска пракса у свету.

Б.1.2. Научно-истраживачки пројекти

Кандидат, др Ана Радивојевић је до сада учествовала у 11 научно-истраживачких пројеката. Пројекти на којима је учествовала били су претежно усредсређени на проблеме одрживе архитектуре, посебно енергије у зградама и дали су значајне резултате у домену валоризације, систематизације и унапређења грађевинског фонда. Међу резултатима поменутих пројеката налази се неколико значајних монографија, поглавља у монографијама, публикованих научних радова у којима је др Ана Радивојевић учествовала као самостални аутор, или један од аутора.

У актуелном циклусу научно-истраживачких пројеката ресорног министарства Републике Србије за област науке, др Ана Радивојевић учествује на два пројекта из области технолошког развоја: НИП ТР 36034 „Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања“ као учесник у пројекту, као и на пројекту НИП ТР36026-2 „Интеграција и хармонизација звучне заштите у зграда у контексту одрживог становања“ чији је носилац Електротехнички факултет Универзитета у Београду, на којем је ангажована и као коруководилац за Архитектонски факултет у Београду.

Међу пројектима у којима је учествовала, по свом карактеру и обухвату издваја се међународни, ERASMUS + пројекат - KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) (2015-2018), у којем др Ана Радивојевић као истраживач-учесник у пројекту и члан Committee for Quality Assurance има значајну улогу, како у реализацији пројектних задатака који се тичу унапређења квалитета структуре и курикулума специјалистичких студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“, тако и у процесу креирања наставног материјала.

Б.1.3. Научни радови

Научно-истраживачки рад др Ане Радивојевић карактерише изразита мултидисциплинарност у приступу. Области њеног професионалног интересовања, па и научно-истраживачког рада су вишеструке, али се издвајају два карактеристична правца истраживања. Један је превасходно усмерен на питања проучавања и заштите историјских споменика, а посебно проблеме везане за историјске материјале и конструкције. Други домен њеног интересовања се може везати за специфичне проблеме одрживе архитектуре, посебно за питања енергије у зградама, али и еколошких својстава материјала. Веома често се поменуте области интересовања и истраживања др Ане Радивојевић међусобно преплићу, што потврђује њен однос према архитектури као сложеној дисциплини у којој се многи њени сегменти међусобно повезују како у оквирима архитектонске, тако и сродних струка. Резултати истраживања из ових области су до сада публиковани у више научних радова

Истраживања у области проучавања и заштите историјских споменика која др Ана Радивојевић спроводи су заснована како на теоријским истраживањима, тако и на практичном раду и искуству које је стекла учествујући у неколико археолошких кампања на више касноантичких локалитета кроз сарадњу са Археолошким институтом из Београда, на већем броју међународних специјализованих курсева и семинара из области заштите градитељског наслеђа које је похађала, али и кроз лабораторијски рад на испитивању узорака историјских материјала који је реализовала током израде докторске дисертације.

Од радова који обрађују ове теме Комисија издваја следеће:

монографије:

- Radivojević A. (2018) *Opeke u kasnoj antici. Zapisi u materijalu / Bricks in Late Antiquity. Records in the Material*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 978-86-7924-203-7 и
- Radivojević A. (2004) *Konstrukcije i tehnike građenja antičkog Rima*, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i Orion Art. ISBN 86-80095-69-9,

рад у међународном часопису са SCI листе:

- Radivojević A., Kurtović-Folić N. (2006) Evolution of Bricks and Brick Masonry in the Early History of Its Use in the Region of Today's Serbia. *ASCE Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 18, No.5, October 2006,* 692-699,

као и рад у националном часопису међународног значаја:

- Radivojević A. (2005) Investigation of Late Antique Bricks from Archaeological Sites of Today's Serbia as a Basis of Conservation Works. Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 3, No 2, 2005. 185-93.

Научни радови др Ане Радивојевић из области одрживе архитектуре у великој мери обрађују различите проблеме везане за енергетске перформансе објеката, физичке феномене везане за енергију у зградама, као и питање комфора. Премда ову област истраживања махом везујемо за савремено градитељство, интересовање др Ане Радивојевић за историјске објекте и проблеме њиховог очувања и заштите, допринело је да је у свом истраживачком раду она успела да ове две области међусобно повеже и тиме укаже на специфичне проблеме који се могу јавити приликом ревитализовања историјских објеката и њиховог усклађивања са савременим условима живота.

Ова група радова се по својим темама и садржају у великој мери ослања на резултате истраживања научноистраживачких пројеката на којима је учествовала, а Комисија издваја следеће радове:

три монографије обједињене у едицији Стамбене зграде у Србији:

- Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Атлас вишепородичних кућа Србије / Atlas of Multi-family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-101-6.
- Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2013) *Национална типологија стамбених зграда Србије / National Typology of Residential Buildings in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-102-3.
- Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ћуковић-Игњатовић Н., Недић М. (2012) *Атлас породичних кућа Србије / Atlas of Family Housing in Serbia*. Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu i GIZ. ISBN 978-86-7924-074-3,

поглавља у монографијама и тематским зборницима:

- Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Material aspect of energy performance and thermal comfort in buildings. Ćuković Ignjatović N., Konstantinou Th., Zbašnik-Senegačnik M. (eds.). *Book 4 Energy: Resources and Building Performance. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 57-81. ISBN-13 (15) 9789463660341,
- Radivojević A., Đukanović Lj. (2018) Uticaj materijala na energetska svojstva i toplotni komfor u zgradama. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine.* Delft: TU Delft Open, pp. 271-95. ISBN 978-94-6366-088-4;
- Mijić M., Radivojević A., Šumarac Pavlović D., Mašović D., Jovanović Popović M., Ignjatović D., Rajčić A. (2014) Chapter 22: Serbia. *Building acoustics throughout Europe Volume 2: Housing and construction types country by country.* (eds Rasmussen B., Machimbarrena M.). COST Action TU0901, pp. 374-387. ISBN 978-84-697-0159-1;

- Јовановић Поповић М., Радивојевић А., Игњатовић Д. (2005) Анализа ограничења у контексту могућих нивоа енергетске оптимизације. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – II део.* Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 3-23. ISBN 86-80095-74-5,
- Радивојевић А. (2003) Искуства и правци развоја стандарда из области термичке заштите код нас и у свету. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – I део*. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 99-123. ISBN 86-80095-62-1,

радове у међународним часописима са SCI и AHCI листе:

- Rajčić, A., Djukanović Lj., Radivojević A. (2018) E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of buildings and dwellings influence of disposition and orientation. *Thermal Science*, Vol. 22, Suppl. 4, pp. S1129-S1141.
- Djukanović Lj., Radivojević A., Rajčić A. (2016). Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the World War One. *Energy and Buildings*, Vol. 115, pp. 112-120.
- Rajčić A., Radivojević A., Elezović M. (2015) Correlation between the morphology of unheated staircase and energy performance of residential buildings. *Thermal Science*, Vol. 19 No. 3, pp. 845-856. DOI:10.2298/TSCI130703011R;
- Radivojević A., Roter Blagojević M., Rajčić A. (2014) The issue of thermal performance and protection and modernisation of traditional half-timbered *(bondruk)* style houses in Serbia. *Journal of Architectural Conservation,* Vol.20 (3), 209-225. DOI: 10.1080/13556207.2014.984508,

као и радове у националном часопису међународног значаја:

- Radivojević A., Jovanović Popović M. (2013) Correlations between thermal and acoustic performances in residential buildings in the scope of building regulations in Serbia. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering.* Volume 11, No 2, 2013. 125-134. ISSN 0354 – 4605,
- Jovanović Popović M., Ignjatović D., Ćuković-Ignjatović N., Radivojević A. (2008) Rehabilitation project of an appartment building in Belgrade, Serbia. *Spatium, No 15-16,* January 2008, 60-66.

У једном броју научних радова, др Ана Радивојевић обрађује и друге проблеме одрживе архитектуре, као што је питање уграђене енергије, еколошких карактеристика материјала, или препознавања одрживих принципа и стратегија грађења, а Комисија издваја следеће радове:

поглавља у монографијама и тематским зборницима:

- Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Approach to design for resilience to climate change. Hildebrand L., Kosanović S., Radivojević A., Konstantinou Th., Klein T. (eds.) *Book 5 Approaches, Methods and Tools for Sustainable and Resilient Building Design. KLABS book series: Reviews of Sustainability and Resilience of the Built Environment for Education, Research and Design.* Delft: TU Delft Open of the Technische Universiteit Delft, pp. 37-48. ISBN-13 (15) 9789463660327,
- Kosanović S., Folić B., Radivojević A. (2018) Pristup projektovanju arhitektonskih objekata otpornih na klimatske promene. Kosanović S., Novaković N. i Fikfak A. (ur.) *Pregledi održivosti i otpornosti građene sredine.* Delft: TU Delft Open, pp. 211-22. ISBN 978-94-6366-088-4;
- Radivojević A., Roter-Blagojević M., Đukanović Lj. (2017) Sustainability and the material aspect of traditional residential buildings in Serbia. *Materials for a Healthy, Ecological and Sustainable Built Environment. Principles for Evaluation.* (eds. Petrović E., Vale B., Pedersen Zari M.) Duxford, Kidlington, Cambridge: Woodhead Publishing (Elsevier). ISBN: 978-0-08-100707-5 (print); ISBN: 978-0-08-100706-8 (online),
- Михајловић Ристивојевић М., Радивојевић А. (2005) Истраживање материјала за енергетску рационализацију објеката на принципима оцене животног циклуса материјала. *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре – II*

део. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 65-86. ISBN 86-80095-74-5,

радови у међународним часописима са SCI и AHCI листе:

- Tomovska, R., Radivojević, A. (2017) Tracing sustainable design strategies in the example of the traditional Ohrid house. *Journal of Cleaner Production*, Volume 147, pp. 10-24,
- Slavković K., Radivojević, A. (2015). Evaluation of energy embodied in the external wall of single-family buildings in the process of energy performance optimisation. *Energy Efficiency,* Vol.8 (2), 239-253. DOI 10.1007/s12053-014-9285-3,

као и рад у националном часопису међународног значаја:

- Radivojević A., Nedić M. (2008) Environmental evaluation of building materials – example of two residential buildings in Belgrade. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 6, No 1*, 97-111.

Комисија уважава и значај великог броја радова саопштених на међународним и домаћим научним скуповима.

У свим радовима др Ане Радивојевић на најбољи могући начин је обједињен њен стручни, теоретски и научноистраживачки рад, а теме које обрађује припадају ужој научној научној области Архитектонске конструкције. Ови радови представљају значајан допринос развоју научне мисли у нашим научним круговима, као и на ширем научном плану, а што се може сагледати и кроз велики број хетероцитата.

Б.1.4. Стручни радови

Др Ана Радивојевић је у свом досадашњем професионалном раду показала завидне резултате. Комисија издваја следеће активности које потврђују стручно професионални допринос њеног рада:

- Поред учешћа бројним међународним и домаћим конференцијама Др Ана Радивојевић је била ангажована као члан организационих или научних одбора научних скупова у земљи и иностранству (наведено у делу извештаја А.4.1.2).
- Ана Радивојевић је аутор и коаутор 9 студија (наведено у делу извештаја А.4.1.4), од којих Комисија издваја:
  - 3 студије настале у оквиру националног пројекта у склопу међународног пројекта TABULA:
    - Националне брошуре модела породичних и вишепородичних стамбених зграда - члан ауторског тима, 2012.
    - Студија „Типологија стамбених зграда Србије. Фаза А – Породичне стамбене зграде“ - члан ауторског тима, 2011.
    - Студија „Preliminary study of the Creation of a National Building Typology (Phase A) Energy Efficiency of Buildings Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock“ - члан ауторског тима, 2010.
  - Студију ревитализације и адаптације бедема Старог града Будве у функцији културног туризма, 2006. год., члан ауторског тима.
  - Студију „Утврђивање препорука за одржавање, обнову и реконструкцију објеката вишепородичног становања и пословања“ за потреба компаније VELUX, а у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду и Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије – учешће у делу који се односи на формирање техничких норматива и препорука за потребе грађевинских интервенција на постојећим објектима, 2001-2002, руководилац проф. др Милица Јовановић-Поповић.

Комисија наглашава значај појединих студија у чијој реализацији је учествовала чији исход представљају 3 стручне публикације – брошуре и препоруке (наведено у делу извештаја А.3.5.8).

- Кандидат је била аутор или коаутор 5 експертиза, рецензент 2 научне монографије, 1 серије монографија од 3 књиге, као и рецензент већег броја радова у 5 научних часописа, од чега су 2 међународни часописи са SCI листе (наведено у делу извештаја А.4.1.6).

Б2. Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Комисија констатује да се ангажовање др Ане Радивојевић у процесу стварања наставно-научног подмлатка до сада одвијало на више начина. Један од начина подразумева непосредни рад у процесу припреме и реализације наставе, како са непосредним сарадницима, тако и са осталим сарадницима Катедре, односно, Департмана. У свом раду са млађим колегама, др Ана Радивојевић им свесрдно помаже у настојању да се припреме за наставнички позив, пре свега кроз подршку и усмеравање у њиховом истраживачком раду и остварењу постављених академских циљева. Своја знања и искуства несебично преноси на студенте и сараднике Факултета са којима сарађује.

Ана Радивојевић често укључује студенте мастер и докторских студија у реализацију наставе на предметима којима руководи, као демонстраторе и сараднике у настави, што представља припрему студената за виши ступањ студија или потенцијални академски посао.

Учествујући у одвијању последипломске наставе, како по старом наставном плану и програму, тако и као наставник на специјалистичким и докторским студијама, др Ана Радивојевић је значајно и конкретно допринела обезбеђивању научно-наставног подмлатка. То се посебно односи на њен менторски рад - као ментор или члан одговарајућих комисија, како у фази пријаве тема, тако у фази израде и одбране већег броја магистарских теза и докторских дисертација.

У више наврата до сада, др Ана Радивојевић је била члан и председник комисија за избор сарадника и наставника Факултета чиме је дала конкретан допринос у обезбеђивању научно-наставног подмладка Архитектонског факултета Универзитета у Београду. Осим на матичном факултеу, др Ана Радивојевић је била и члан комисија за оцену и одбрану научних радова, или комисија за избор у звање на другим високошколским институцијама у земљи и иностранству.

Б3. Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија посебно цени педагошки рад др Ане Радивојевић који је запажен од самог почетка њеног рада на Архитектонском факултету. У настави на Архитектонском факултету Универзитета у Београду Ана Радивојевић је ангажована 26 година. Током овог периода успешно учествује у релизацији наставе, пружајући одговарајући допринос њеном перманентном развоју и унапређењу.

Своје знање и искуство Ана Радивојевић са успехом преноси на студенте. Карактеристично је да у свом досадашњем раду са студентима, др Ана Радивојевић настоји да на различите начине повезује теоретска и практична знања, као и различите дисциплине унутар архитектонске струке, што представља посебан квалитет њеног педагошког рада.

Радећи на матичном предмету *Физика и материјали у архитектури* (данас *Материјали и физика зграда)* као сарадник, а потом и као наставник, др Ана Радивојевић настоји да студентима приближи проблеме материјализације објеката учењем да се грађевина, материјали и конструкције који је чине сагледавају у садејству и интеракцији са околином. Као својеврсну надградњу овог предмета, током 2006/07 и 2009/10 школске године на дипломским - мастер студијама води семинар *Физика зграда* у оквиру усмерења Архитектонске технологије.

У реформисаном програму, осим рада на наведеним теоријским предметима који су били засновани на *ex-catedra* настави, др Ана Радивојевић је посебно задовољство и успех показала у

раду у студију на предмету *Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције* у основној настави, односно, *Мастер пројекту М4 – Архитектонско-урбанистичком пројекту* на првој години мастер студија. Осим тога, учествовала је у реализацији наставе на још неколико предмета на дипломским-мастер студијама: на обавезном предмету *Савремене технологије у пројектовању и грађењу,* а током 2006/07 и 2007/08 школске године учествује у реализацији наставе на семинару *Технологија и реализација* и на изборном предмету *Античко наслеђе у региону*.

Након реакредитације студијских програма основних и мастер студија, почевши од школске 2014/15 године на даље, на основним академским студијама др Ана Радивојевић учествује као наставник предмету на *Материјали и физика зграда* на првој години студија. На овом нивоу студија је ангажована и као руководилац студијске целине и наставник на обавезном предмету *Студио 03а-АТ: Развој пројекта* на трећој години студија. На мастер студијама, др Ана Радивојевић води изборни предмет *Зелена градња – поуке прошлости*, а такође учествује и у реализацији неколико изборних предмета: *Историја и теорија 2: Физика зграде - Енергија у зградама*, *Изборни предмет АТ 2: - Еволуција градитељских принципа у стамбеној архитектури Србије* на првој години студија, као и *Изборни предмет АТ 3: - Обнова зграда у контексту одрживе архитектуре* на другој години студија.

Прилику да у настави обједини и пренесе на студенте своја вишеструка интересовања као и схватање архитектуре као сложене дисциплине, др Ана Радивојевић је пронашла у раду на специјалистичким и докторским академским студијама. На овом нивоу студирања пружила јој се прилика да специфична научна знања која је у сопственом научно-истраживачком раду стекла, као и педагошка и методолошка искуства до којих је дошла учествујући на међународним специјалистичким курсевима и симпозијумима, пренесе на последипломце кроз предмете којима руководи или у чијој реализацији учествује, што она са успехом остварује.

На специјалистичким академским студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ узима значајно учешће. На предметима које води (обавезни предмет *Физика зграде* и изборни предмет *Зелени материјали),* или на којима учествује у настави (*Регулатива и економија енергетски ефикасних зграда),* она успешно повезује своја интересовања и знања из домена грађевинске физике, регулативе и одрживе архитектуре.

Др Ана Радивојевић је од формирања докторских студија била ангажована у реализацији наставе на обавезним предметима *Историјски дискурс истраживања* и *Технолошки дискурс истраживања,* као и на изборним предметима које је водила: *Савремени третман материјала у архитектури* и *Историјске конструкције, материјали и технике грађења*, док данас, након спроведене ре-акредитације, води изборни предмет *Савремени третман материјала у архитектури.*

У досадашњем педагошком раду, др Ана Радивојевић је учествовала и у реализацији и организацији наставе из области физике зграда на Грађевинском, односно, Архитектонском факултету Универзитета у Подгорици.

Комисија посебно истиче менторски рад др Ане Радивојевић на специјалистичким и докторским студијама на којима је до сада била ментор 3 одбрањене докторске дисертације и 2 пријављене и 9 одбрањених специјалистичких радова, као и 1 магистарске тезе, а била је и члан или председник већег броја комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (11 на АФ и 1 на ЕТФ), 3 магистарске тезе (2 АФ и 1 ЕТФ).

Комисија наглашава допринос и значај публикованих радова - монографских издања др Ане Радивојевић, који по садржају одговарају ужој научној области, а посебно уџбеничке литературе која је настала као резултат међународног, ERASMUS + пројекта KLABS. Ови научни радови се користе као наставна литература на више предмета које води, пре свега на мастер, специјалистичким и докторским студијама,

У свом досадашњем раду у настави, Ана Радивојевић се доказала као изузетан педагог која је у сваком тренутку спремна да преиспита и унапреди свој рад, као и да пронађе нове и боље путеве преношења знања и вештина на студенте. У прилог томе су и резултати анкете студената током целокупног претходног изборног периода (од увођења студентских анкета 2009/10 године до данас) који су на свим предметима на којима кандидат учествује, потврдили позитивну оцену њеног педагошког рада.

Комисија констатује да је примарно интересовање др Ане Радивојевић управо настава, а да су све друге активности у професионалној каријери биле посредно или непосредно у функцији реализације и унапређења улоге наставника.

Б4. Оцена у ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Током година рада на Факултету, и као сарадник и као наставник, др Ана Радивојевић је била ангажована и постигла запажене резултате у широком спектру послова везаних за функционисање Катедре/Департмана и Факултета. Као сарадник је у периоду од 1995 до 1998. године обављала је дужност секретара Катедре за материјализацију простора. Након избора у звање доцента је, на нивоу Школе, у више наврата била активан члан различитих комисија, при чему се издвајају Централна комисију за пријемни испит, Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета високог образовања на Факултету, као и Комисија за дисциплинску одговорност студената. Значајно је поменути и њен ангажман и учешће у раду Савета факултета, (од школске 2006/07 до 2014/15 године, са прекидом од једне школске тодине) на коме је у периоду од 2008/09 до 2010/11 школске године била именована за заменика председника. Током школске 2017/18 године обавља функцију в.д. руководиоца Департмана за архитектонске технологије, а од школске 2018/19 године именована је за руководиоца студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“.

Ана Радивојевић је током 2005. и 2006. године активно учествовала у реформи наставе по Болоњском процесу и Темпус пројекту Факултета који се односио на реформу наставе и њено усклађивање са програмима европских факултета, као и у процесу акредитације студијских програма факултета и студијских програма основних, мастер и докторских студије. Комисија наглашава изузетно значајан ангажман и допринос др Ане Радивојевић у креирању студијског програма и спровођењу процеса акредитације и реакредитације специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“. Значајно је поменути и сарадњу кандидаткиње са другим високошколским и научно истраживачким установама, као и установама културе коју је остварила кроз заједничке пројекте и друге облике сарадње. Посебно је значајно њено активно учешће у ERASMUS + пројекту KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) који је, окупивши 11 високошколских институција из земље и света, и омогућио динамичну сарадњу усмерену ка унапређењу и развоју наставних програма.

Комисија сматра да је ангажовање кандидаткиње, како на свим нивоима наставе, тако и кроз друге, ваннаставне активности на којима учествује, значајно допринело развоју и афирмацији ове високошколске институције. У том смислу, јавна излагања и предавања по позиву која је др Ана Радивојевић одржала, њена учешћа на бројним међународним курсевима, семинарима, конференцијама и сличним манифестацијама, и друге сличне активности, не представљају само личне референце кандидата, већ и начин афирмације саме Школе. На исти начин се могу схватити и њени ангажмани у стручним комисијама и другим стручним телима изван факултета, где се издваја рад у неколико комисија везаних за израду регулативе у области грађења, учешће у Комисији за полагање стручног испита у средњим стручним школама архитектонско-грађевинске струке, као и ангажман у својству предавача у склопу обуке за стицање лиценце одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда у организацији Инжењерске коморе Србије, и други.

В. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

В.1. Закључно мишљење

Током дугогодишњег професионалног рада, од тога двадесет пет година на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, др Ана Радивојевић је остварила значајне резултате у свим пољима свог рада – педагошком, научном и стручном. Анализом целокупног опуса кандидата, а посебно у периоду од избора у звање ванредног професора, показује се да је реч о врсном стручњаку коме је трајно опредељење научно-истраживачки и педагошки рад. По свом садржају, досадашњи професионални рад кандидата показује изразиту свестраност у области науке, струке и наставе, као и тежњу ка успостављањем спрега између различитих сегмената архитектонске струке којима се бавила.

Резимирајући укупан допринос научног, стручног и педагошког рада др Ане Радивојевић, Комисија посебно истиче следеће елементе које сматра кључним у њеном досадашњем раду, који кореспондирају са формалним и суштинским критеријумима прописаним одговарајућим актима.

Резултати научног, односно стручног и истраживачког рада

Комисија констатује да научно-истраживачки и стручни рад др Ане Радивојевић карактерише разноврсност тема којима се бави, али се извесно највећи део њеног опуса и приступ који има у свом укупном професионалном раду тиче уже научне области *Архитектонске конструкције* за коју се бира. Комисија посебно истиче следеће елементе које сматра кључним у досадашњем раду:

- Докторску дисертацију из научне области Архитектура и урбанизам, у којој на иновативан начин спроводи истраживања историјских материјала и конструкција кроз успостављање односа између макро и микро нивоа посматрања материјала;
- Активно учешће у 11 научно-истраживачких пројеката реализованих у сарадњи са другим научноистраживачким и високошколских институцијама у земљи и иностранству;
- Научне монографије међународног и националног значаја (укупно 5 монографија) у којима приказује значајне резултате научноистраживачког рада, а које се користе као наставна литература на више предмета на којима учествује у реализацији наставе;
- Научни рад из области архитектуре, посебно из уже научне области *Архитектонске конструкције* који је резултовао са:
    - 15 радова из категорије М20, од тога 7 радова у међународним часописима са SCI, SCIe и AHCI листе (1 М21а, 1 М21, 4 М23 и 1 рад са AHCI листе, од чега су 6 објављена након избора у звање ванредног професора), као и 8 радова М24 (5 након избора у звање ванредног професора);
    - 5 монографија међународног и националног значаја од чега 2 као једини аутор, а 3 у коауторству (4 након избора у звање ванредног професора);
    - 12 поглавља у међународним и националним монографијама и тематским зборницима - 8 након избора у звање ванредног професора;
    - уређивањем 1 (једног) међународног тематског зборника
    - 3 рада у часописима националног значаја (1 након избора у звање)
    - укупно 26 рада на међународним конференцијама од избора у наставничко звање (1 М31, 1 М32, 27 М33 и 3 М34), а 22 рада је саопштено након избора у звање ванредног професора од чега су 2 била предавања и радови по позиву;
    - 6 радова на домаћим скуповима (сви М63), 2 након избора у звање ванредног професора,

- Позитивну цитираност научних радова (14 хетероцитата према бази Scopus);
- Стручни рад који се огледа кроз:
    - 9 студија и 5 експертиза;
    - 3 стручне публикације – брошуре и препоруке
    - 2 рецензије монографија и 1 рецензије серије монографија (3 књиге);
    - рецензентски рад у 5 научних часописа, од чега су 2 међународни часописи са SCI листе;

Комисија истиче неоспорно стручно напредовање које је др Ана Радивојевић испољила током досадашње каријере, при чему су најзначајнији радови реализовани од времена избора у звање ванредног професора.

Поред наведеног, Комисија посебно цени стално стручно усавршавање др Ане Радивојевић које се манифестује кроз боравак у иностранству на семинарима, специјализованим курсевима и другим облицима стручног усавршавања, које јој је омогућило овладавање специфичним знањима потребним за стицање формалних квалификација, као и стручно усавршавања уопште. Најзначајнија карактеристика њеног рада сагледава се у прожимању како теорије и праксе, тако и различитих аспеката и питања архитектонске и сродних струка, што указује на мултидисциплинарни приступ који негује у решавању проблема и схватању архитектуре уопште.

У свом научном и стручном раду, Ана Радивојевић испољава константну узлазну линију, а њени до сада најзначајнији радови припадају у највећој мери управо последњем изборном периоду. У темама које обрађује уочава се изузетна стручност, образованост и зрелост у приступу и начину решавања задатака који се пред њу постављају, а резултати оваквог рада су увек конкретни и јасни.

Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка и педагошког рада

Током 26 година рада на Архитектонском факултету, др Ана Радивојевић се афирмисала као предан и свестран сарадник, а потом и наставник, који квалитетом свога рада доприноси перманентном развоју и унапређењу наставе. Своје знање и искуство, са успехом преноси на студенте и млађе сараднике кроз програме свих нивоа студија: основних, мастер, специјалистичких и докторских.

У свом раду у настави, било да је реч о предавањима *ex-catedra* или о непосредном раду на вежбама и студијским пројектима, она остварује изузетно добар однос са студентима, што потврђују и резултати студентских анкета. Њено свесрдно ангажовање у настави допринели су да се између др Ане Радивојевић и студената развије обострано поштовање.

У светлу рада на обезбеђивању научно-наставног подмлатка треба посебно указати на њен ангажман на специјалистичким и докторским студијама. Комисија истиче значајно искуство и допринос кандидаткиње у реализацији наставе на докторским студијама, где студиозним приступом настоји да студенте уведе у разне аспекте сложеног процеса научно-истраживачког рада. Посебно се истиче њен менторски рад - као ментор или члан одговарајућих комисија, где у директном контакту са студентима настоји да укаже на различите видове мултидисциплинарности саме архитектонске струке.

Ангажовање у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Учествујући у раду бројних радних група или комисија на факултету, др Ана Радивојевић се активно ангажовала и залагала у различитим активностима и напорима усмереним ка унапређењу рада матичне Катедре/Департмана, као и Школе уопште, развијајући при том професионалне и изузетно добре колегијалне односе. Комисија посебно наглашава њено континуирано ангажовање на развоју и унапређењу наставних програма Школе.

Значајно је поменути и сарадњу кандидаткиње са другим високошколским и научно истраживачким установама, као и установама културе коју је остварила кроз заједничке пројекте и друге облике сарадње. Активно учешће у ванфакултетским стручним комисијама као што су Комисија за полагање стручног испита у средњим стручним школама архитектонско-грађевинске струке, више комисија везаних за израду регулативе у области грађења у којима је учествовала као представник Архитектонског факултета, као и активност предавача у склопу обуке Инжењерске коморе за стицање лиценце одговорног инжењера за енергетску ефикасност, свакако су допринели афирмацији Школе.

В.2. Предлог комисије

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, као и на основу вишегодишњег познавања њеног научног, стручног, педагошког и друштвеног рада, Комисија закључује да је др Ана Радивојевић, дипл.инж.арх. својим досадашњим радом стекла углед свестраног и успешног научног радника и наставника, као и драгоценог члана наставничког колегијума Архитектонског факултета у Београду.

На основу наведених података може се закључити да др Ана Радивојевић испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област *Архитектонске конструкције*, на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду, прописане општим и посебним условима предвиђеним Законом о раду, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета.

На основу свега, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере в. проф. др Ану Радивојевић у звање редовног професора за ужу научну област *Архитектонске конструкције* на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

У Београду,
11. марта 2019. године

Чланови Комисије:

.....

Проф. др Бранислав Жегарац,
редовни професор
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

.....

Проф. др Милица Јовановић – Поповић,
редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет

.....

Проф. др Велиборка Богдановић,
редовни професор
Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ 1 – Студентске анкете
ПРИЛОГ 2 – Извод из Scopus базе са хетероцитатима
ПРИЛОГ 3 – Предавања по позиву - избор (позивна писма и/или програми одржавања конференција, семинара и округлих столова)

ПРИЛОГ 1 – Студентске анкете

Преглед валидности резултата студентских анкета по предметима и школским годинама за предмете које води проф. др Ана Радивојевић

предмет	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	прос. оцена	
4.2 Материјали у архитектури	3,53 44/275 студ.	4,37 33/293 студ.	4,86 22/329 студ.	4,22 7/339 студ.	3,97 307/351 студ.	анкета није спроведена				3,97	
12.2 Архитектонска физика	3,85 36/264 студ.	4,46 14/262 студ.	4,56 7/267 студ.	4,94 4/265 студ.	непознато					-	
9.1 Студио пројекат 2	непозн.	4,46 17/259 студ.	4,87 9/266 студ.	5,00 1/256 студ.	3,76 98/276 студ.					3,76	
М 04 Студио	4,11 43/12 студ.	4,73 32/6 студ.	-	-	4,31 8/5 студ.					4,38	
М 07 Радионица	непозн.	4,99 17/9 студ.		--	4,64 6/243 студ.					4,99	
Материјали и физика зграда ОАСА							4,00 43/285 студ.	4,07 253/282 студ.	4,22 241/300	4,15	4,16
Материјали и физика зграда ИАСА							3,75 8/72 студ.	4,17 61/72 студ.	4,16 65/80	4,17	
Студио 03а ОАСА							-	3,42 5/5 студ.	4,40+3,60 21/21 и 18/18	3,81	4,06
Студио 03а ИАСА							-	4,06 20/21 студ.	4,19+4,67 5/5 и 4/4	4,31	
ИП2 АТ Зелена градња – поуке прошлости МАСА							4,36 20/21 студ.	4,60 15/16 студ.	4,56 19/19 студ.	4,51	4,59
ИП2 АТ Зелена градња – поуке прошлости МАСИУ							-	4,50 2/2 студ.	-	4,5	
ИП2 АТ Зелена градња – поуке прошлости ИАСА									4,76 6/6 студ.	4,76	

*према *Правилнику о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника* Универзитета у Београду, анкета је валидна уколико је у анкетирању учествовало најмање 30% од укупног броја студената који су уписали тај предмет; поља обележена сиво се не могу сматрати релевантним;

Приложене су само релевантне анкете.

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Prva e-evaluacija 09/10
Naziv i šifra predmeta	M.04.01 Studio 1 - Alternativno stanovanje
nastavnik čiji se rad vrednuje	V. prof. dr Ana Radivojević
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju nastavnika na ovom predmetu	43
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju nastavnika na ovom predmetu	12

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Nastavnik izlaže jasno i razumljivo.	4.17
2	Nastavnik izlaže pregledno i ističe najbitnije.	4.17
3	Nastavnik izlaže odgovarajućim tempom tokom nastave	4.17
4	Nastavnik dolazi na čas dobro pripremljen.	4.00
5	Nastavnik drži nastavu u dogovorenim terminima i bez kašnjenja.	4.17
6	Nastavnik podstiče uključivanje i učestvovanje studenata u nastavi.	4.17
7	Nastavnik daje korisne informacije o radu studenata (nakon seminarskih radova,vežbi, aktivnosti na času...)	4.00
8	Nastavnik odgovara na studentska pitanja i vodi računa o studentskim komentarima.	4.17
9	Dosadašnje ocene kod ovog nastavnika u okviru ovog predmeta odgovaraju mom pokazanom znanju.	4.00

Ukupna prosečna ocena: 4.11

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Diplomske akademske studije arhitekture (2010/2011)
Naziv i šifra predmeta	M.04.01 Alternativno stanovanje novi pristupi projektovanju i materijalizaciji objekata
nastavnik čiji se rad vrednuje	V. prof. dr Ana Radivojević
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju nastavnika na ovom predmetu	32
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju nastavnika na ovom predmetu	6

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Da li se predavanja redovno održavaju	4.92
2	Da li se konsultacije redovno održavaju	4.96
3	Razumljivost i način izlaganja materije predvidjene predmetom	4.69
4	Usaglašenost plana predavanja i obima materije predviđene predmetom	4.92
5	Podsticanje studenata na aktivnost, kritičko razmišljanje i kreativnost	4.58
6	Predavanja nastavnika pomažu studentu da lakše savlada materiju predviđenu predmetom	4.62
7	Obim i kvalitet preporučene literature	4.73
8	Nastavnik daje korisne informacije za buduci rad studenata	4.65
9	Nastavnik odgovara na pitanja i vodi računa o studentskim komentarima	4.69
10	Profesionalnost i etičnost nastavnika u komunikaciji sa studentima	4.73
11	Objektivnost i nepristrasnost u oceni znanja studenata	4.62
12	Opšti utisak	4.69

Ukupna prosečna ocena: 4.73

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Diplomske akademske studije arhitekture (2010/2011)
Naziv i šifra predmeta	M.07.01 STRATEGIC DESIGN BRIEFING - Kako prepoznati i razumeti potrebe korisnika?
nastavnik čiji se rad vrednuje	V. prof. dr Ana Radivojević
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju nastavnika na ovom predmetu	17
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju nastavnika na ovom predmetu	9

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Da li se predavanja redovno održavaju	5.00
2	Da li se konsultacije redovno održavaju	5.00
3	Razumljivost i način izlaganja materije predvidjene predmetom	5.00
4	Usaglašenost plana predavanja i obima materije predviđene predmetom	5.00
5	Podsticanje studenata na aktivnost, kritičko razmišljanje i kreativnost	5.00
6	Predavanja nastavnika pomažu studentu da lakše savlada materiju predviđenu predmetom	5.00
7	Obim i kvalitet preporučene literature	4.89
8	Nastavnik daje korisne informacije za budući rad studenata	5.00
9	Nastavnik odgovara na pitanja i vodi računa o studentskim komentarima	5.00
10	Profesionalnost i etičnost nastavnika u komunikaciji sa studentima	5.00
11	Objektivnost i nepristrasnost u oceni znanja studenata	5.00
12	Opšti utisak	5.00

Ukupna prosečna ocena: 4.99

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Osnovne akademske studije arhitekture (2013/2014)
Naziv i šifra predmeta	4.2 Kurs 4.2. – Materijali u arhitekturi
nastavnik čiji se rad vrednuje	dr Ana Radivojević, vanredni profesor
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju nastavnika na ovom predmetu	307
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju nastavnika na ovom predmetu	351

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Како вреднујете редовност наставе према распореду?	4.26
2	Како вреднујете долазак предавача/наставника на време?	4.26
3	Колико сте задовољни бројем одржаних консултација у току семестра и испитног рока?	3.78
4	Како оцењујете доступност/сарадњу наставника/сарадника?	3.89
5	Како оцењујете разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом?	3.92
6	Колико су усаглашени план предавања/вежбања и обим материје?	3.92
7	Колико сте, као студент, подстицани на активност, критичко размишљање и креативност од стране ментора?	3.72
8	У којој мери Вам рад наставника/сарадника олакшава савладавање материје предмета?	3.83
9	Како вреднујете обим, квалитет и доступност препоручене литературе?	3.85
10	Како оцењујете квалитет/количину информација које добијате од наставника/сарадника, а које Вам помажу у	3.91
11	У којој мери наставник/сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима?	3.98
12	Оцените ниво професионалности и етичности наставника/сарадника у комуникацији са студентима.	4.09
13	Како оцењујете објективност и непристрасност ментора приликом оцењивања знања студента?	4.18
14	Општи утисак.	3.94

Ukupna prosečna ocena: 3.97

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Osnovne akademske studije arhitekture (2013/2014)
Naziv i šifra predmeta	9.1 Kurs 9. – Studio projekat 2 – arhitektonske konstrukcije
nastavnik čiji se rad vrednuje	dr Ana Radivojević, vanredni profesor
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju nastavnika na ovom predmetu	98
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju nastavnika na ovom predmetu	272

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Како вреднујете редовност наставе према распореду?	3.85
2	Како вреднујете долазак предавача/наставника на време?	3.95
3	Колико сте задовољни бројем одржаних консултација у току семестра и испитног рока?	3.79
4	Како оцењујете доступност/сарадњу наставника/сарадника?	3.70
5	Како оцењујете разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом?	3.79
6	Колико су усаглашени план предавања/вежбања и обим материје?	3.83
7	Колико сте, као студент, подстицани на активност, критичко размишљање и креативност од стране ментора?	3.73
8	У којој мери Вам рад наставника/сарадника олакшава савладавање материје предмета?	3.62
9	Како вреднујете обим, квалитет и доступност препоручене литературе?	3.67
10	Како оцењујете квалитет/количину информација које добијате од наставника/сарадника, а које Вам помажу у	3.76
11	У којој мери наставник/сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима?	3.84
12	Оцените ниво професионалности и етичности наставника/сарадника у комуникацији са студентима.	3.66
13	Како оцењујете објективност и непристрасност ментора приликом оцењивања знања студента?	3.66
14	Општи утисак.	3.76

Ukupna prosečna ocena: 3.76

Individualni statistički izveštaj o vrednovanju pedagoškog rada saradnika Univerziteta u Beogradu

Fakultet	Arhiektonski fakultet
Studijski program	Master akademske studije arhitekture (2013/2014)
Naziv i šifra predmeta	M.04.01 Kurs M4.1. Studio: Arhitektonsko-urbanistički projekat
saradnik čiji se rad vrednuje	dr Ana Radivojević
Broj studenata koji su učestvovali u vrednovanju saradnika na ovom predmetu	8
Ukupan broj studenata koji imaju obavezu da slušaju saradnika na ovom predmetu	5

R.B.	Tvrdnje	Prosečna ocena
1	Како оцењујете редовност одржавања вежби према распореду?	5.00
2	Како вреднујете долазак предавача/наставника на време?	4.73
3	Колико сте задовољни бројем одржаних консултација у току семестра и испитног рока?	4.09
4	Како оцењујете доступност/сарадњу наставника/сарадника?	4.55
5	Како оцењујете разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом?	4.18
6	Колико су усаглашени план предавања/вежбања и обим материје?	4.18
7	Колико сте, као студент, подстицани на активност, критичко размишљање и креативност од стране ментора?	4.27
8	У којој мери Вам рад наставника/сарадника олакшава савладавање материје предмета?	4.45
9	Како вреднујете обим, квалитет и доступност препоручене литературе?	4.00
10	Како оцењујете квалитет/количину информација које добијате од наставника/сарадника, а које Вам помажу у	4.09
11	У којој мери наставник/сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима?	4.36
12	Оцените ниво професионалности и етичности наставника/сарадника у комуникацији са студентима.	4.18
13	Како оцењујете објективност и непристрасност ментора приликом оцењивања знања студента?	4.00
14	Општи утисак.	4.27

Ukupna prosečna ocena: 4.31

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2015/16, семестар: летњи

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у пролећном семестру 2015/16

Студијски програм: модул Архитектонске технологије, модул Архитектонско конструктерство, модул Архитектура, модул Урбанизам
Назив и шифра предмета: Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Зелена градња - поуке прошлости, MACA-12050-04
Тип наставе: предавања

Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић

Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 20

Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 21

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.53
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.50
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.42
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.26
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.22
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.47
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.28
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.39
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.21
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.37
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.37
11.	Општи утисак	4.26
	Укупна просечна оцена:	**4.36**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2016/17

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Материјали и физика зграда, ИАСА-11050
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 61
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 72

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.55
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.12
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.23
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.30
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.78
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	3.98
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.88
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.22
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.41
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.54
11.	Општи утисак	4.05
	Укупна просечна оцена:	**4.17**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2016/17

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Материјали и физика зграда, ОАСА-11050
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 253
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 282

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.70
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	3.97
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3.94
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.08
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.62
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	3.88
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.81
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.03
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.17
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.26
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.44
11.	Општи утисак	3.90
	Укупна просечна оцена:	**4.07**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2016/17

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ИАСА-35070-01
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 5
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 5

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.80
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.50
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3.75
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3.20
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	2.80
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	2.80
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.00
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	2.60
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	3.00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	3.75
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	3.60
11.	Општи утисак	3.20
	Укупна просечна оцена:	**3.42**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2016/17

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ОАСА-35070-01
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 20
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 21

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.59
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.35
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.29
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3.94
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.76
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.00
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	3.94
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.06
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.12
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	3.71
11.	Општи утисак	4.00
	Укупна просечна оцена:	**4.06**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: летњи

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у пролећном семестру 2016/17

Студијски програм: модул Архитектонске технологије, модул Архитектонско конструктерство, модул Архитектура, модул Урбанизам
Назив и шифра предмета: Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Зелена градња - поуке прошлости, МАСА-12050-04
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 15
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 16

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.75
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.67
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.58
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.50
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.50
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.42
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.42
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.58
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.73
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.75
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.67
11.	Општи утисак	4.58
	Укупна просечна оцена:	**4.60**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 23.03.2018.
школска година: 2016/17, семестар: летњи

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у пролећном семестру 2016/17

Студијски програм: Интегрални урбанизам
Назив и шифра предмета: Изборни предмет 4 - Зелена градња - поуке прошлости, МАСИУ-12060-18
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 2
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 2

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	5.00
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	5.00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.50
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.00
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.50
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.00
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.50
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.50
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5.00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5.00
11.	Општи утисак	4.00
	Укупна просечна оцена:	**4.50**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Материјали и физика зграда, ИАСА-11050
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 65
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 80

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.76
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.17
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.15
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.26
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.89
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.10
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.91
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.11
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.12
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.26
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.39
11.	Општи утисак	3.82
	Укупна просечна оцена:	**4.16**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Материјали и физика зграда, ОАСА-11050
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 241
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 300

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.71
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.22
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.18
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.15
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.83
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.07
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.98
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.18
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.35
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.47
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.48
11.	Општи утисак	4.08
	Укупна просечна оцена:	**4.22**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ИАСА-35070-01
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 5
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 5

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	5.00
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.50
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.50
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.50
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.50
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.00
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	3.75
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	3.50
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.75
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.50
11.	Општи утисак	3.75
	Укупна просечна оцена:	**4.19**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ОАСА-35070-01
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 21
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 21

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.82
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.75
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.47
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.47
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.22
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.12
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.00
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.41
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.28
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.50
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.29
11.	Општи утисак	4.41
	Укупна просечна оцена:	**4.40**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ИАСА-35070-11
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 4
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 4

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	5.00
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	5.00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5.00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.50
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.50
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.25
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.25
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.50
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.50
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5.00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5.00
11.	Општи утисак	4.50
	Укупна просечна оцена:	**4.67**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 13.05.2018.
школска година: 2017/18, семестар: зимски

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у јесењем семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Студио 03а - Развој пројекта, ОАСА-35070-11
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 18
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 18

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.50
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	3.93
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3.50
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3.50
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	3.25
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	3.19
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3.13
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	3.50
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	3.38
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	3.87
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	3.88
11.	Општи утисак	3.62
	Укупна просечна оцена:	**3.60**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 09.01.2019.
школска година: 2017/18, семестар: летњи

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у пролећном семестру 2017/18

Студијски програм: Архитектура
Назив и шифра предмета: Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Зелена градња - поуке прошлости, ИАСА-48050-04
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 6
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 6

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.83
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.83
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.67
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.67
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.83
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.83
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.67
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.83
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.83
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.67
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.67
11.	Општи утисак	4.83
	Укупна просечна оцена:	**4.76**

Универзитет у Београду
Архитектонски факултет

датум штампања: 09.01.2019.
школска година: 2017/18, семестар: летњи

Анкета о вредновању педагошког рада наставника у пролећном семестру 2017/18

Студијски програм: модул Архитектонске технологије, модул Архитектонско конструктерство, модул Архитектура, модул Урбанизам
Назив и шифра предмета: Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Зелена градња - поуке прошлости, МАСА-12050-04
Тип наставе: предавања
Наставник чији се рад вреднује: Ана Радивојевић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету: 19
Укупан број студената који имају обавезу да слушају наставу на овом предмету: 19

РБ	Тврдња	Просечна оцена
1.а)	Да ли се настава редовно одржава: предавања	4.83
1.б)	Да ли се настава редовно одржава: консултације	4.82
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4.44
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4.56
4.	Подстицање студената на активности, критичко размишљање и креативност	4.28
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4.39
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4.33
7.	Наставник даје корисне информације за будући рад студената	4.56
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4.61
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4.72
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4.76
11.	Општи утисак	4.44
	Укупна просечна оцена:	**4.56**

ПРИЛОГ 2 – Извод из Scopus базе са хетероцитатима

Scopus

Citation overview

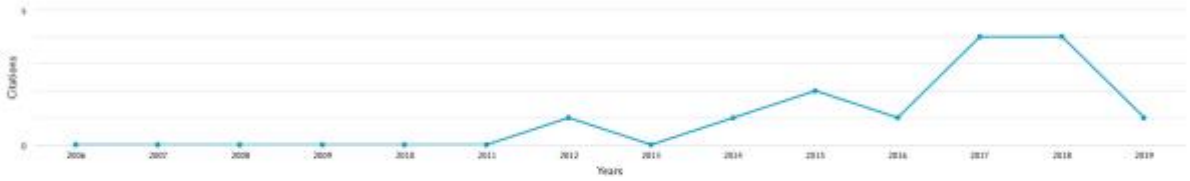
Self citations of all authors are excluded. ×

‹ Back to author results Export Print

This is an overview of citations for this author. Author *h*-index : 3 View *h*-graph

13 Cited Documents from "Radivojević, Ana P." + Add to list

Date range: 2006 to 2019 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books Update



Sort on: Date (newest)

Page Remove

	Documents	Citations	<2006	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Subtotal	>2019	Total
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	4	4	1	14	0	14
1	E(nergy) P(erformance) C(ertificate) of buildings and dwelli...	2018																0		0
2	Sustainability and the material aspect of traditional reside...	2017																0		0
3	Tracing sustainable design strategies in the example of the ...	2017														1		1		1
4	Potentials and limitations for energy refurbishment of multi...	2016												1	1	2		4		4
5	Prefabricated concrete facades and their existing condition:...	2016																0		0
6	From tradition to modernization - Building techniques in Ser...	2016																0		0
7	Correlation between the morphology of unheated staircase and...	2015																0		0
8	Correlation between the morphology of unheated staircase and...	2015																0		0
9	Evaluation of energy embodied in the external wall of single...	2015													2	1		3		3
10	The issue of thermal performance and protection and modernis...	2014															1	1		1
11	Evaluation and possibilities of energy savings in the proces...	2014																0		0
12	Sound insulation between dwellings in existing housing stock...	2012										1						1		1
13	Evolution of bricks and brick masonry in the early history o...	2006								1			2		1			4		4

Display: 20 results per page 1 ^ Top of page

ПРИЛОГ 3 – Предавања по позиву - избор (позивна писма и/или програми одржавања конференција, семинара и округлих столова)

1.

SrbGBC | SERBIA GREEN BUILDING COUNCIL
SAVET ZELENE GRADNJE SRBIJE

Beograd, 27.07.2018.

Poštovana **prof. Radivojević**,

Zadovoljstvo nam je da Vas kao stručnjaka u oblasti održive gradnje, profesora Univerziteta u Beogradu - Arhitektonskog fakulteta i nastavnika na specijalističkim akademskim studijama "Energetski efikasna i zelena arhitektura", pozovemo da svojim prisustvom i predavanjem doprinesete održavanju kursa na temu

ZELENA GRADNJA - PRINCIPI, POJMOVI, TRENDOVI

Savet zelene gradnje Srbije (SrbGBC), u saradnji sa **Udruženjem arhitekata Srbije** (UAS) i pod pokroviteljstvom **Saveza inženjera i tehničara Srbije** (SITS), organizuje kurs koji je koncipiran tako da ukaže na aktuelne koncepte održivog projektovanja i građenja i približi ih zainteresovanim studentima i profesionalcima iz oblasti arhitektonsko građevinske struke. Stručno predavanje će se održati u okviru Kursa **u četvrtak 6. septembra** 2018. godine **u** 13:00 časova u Beogradu u prostoru SITS, Kneza Miloša 7, Sala na III spratu.

S poštovanjem,

Београд

Dragana Korica, Mast.inž.arh.
Izvršni direktor

2.

INVITATION TO A SEMINAR OF A RESEARCH PROGRAMME_BIOVERNACULAR

MP Maria Philokyprou <philokyprou.maria@ucy.ac.cy> Reply all |
Tue 3/4/2014, 11:02 PM
Ana Radivojevic

You replied on 3/10/2014 11:11 AM.

Ana Radivojovic, Ph.D. Arch
Associate Professor
Department of Architectural Technologies
Faculty of Architecture, University of Belgrade

Dear Ana, I refer to our previous discussions about the research programme about bioclimatic elements of vernacular architecture and I would like to send you the following invitation

We have the pleasure of inviting you to present your research work, as a key note speaker in the scientific seminar we are organizing on the 21st of June 9.00 a.m-2.00 p.m. in Nicosia in the framework of the dissemination of the result of a research program with a duration of 2 years funded by the Research Promotion Foundation of Cyprus. In this research program the partners were the University of Cyprus, The Municipality of Nicosia, the ICOMOS Cyprus and the Frederick Research Centre.

The title of the research program is "Innovative Methods of Conservation and Restoration of Bioclimatic Elements of Traditional Buildings of the Historic Centre of Nicosia". You can find some information of the program if you visit our web site: www.biovernacular.ac.cy.

In the first part of the seminar our research team will present for the first time in public the results of the research above mentioned program 9.00-10.30. The presenations will be given by Dr. Maria Philokyprou, Lecturer UCY (project director of the team of the UCY), Dr Aimilios Michael Lecturer UCY (expert in the energy performance of buildings), Dr Paris Fokaides, Assistant Professor (Frederick Institute of Technology) and other researchers of the program. In the second part 11.00-1.00 four invited distinguished speakers, with high experience in the field of bioclimatic elements in vernacular architecture will present their research work. At the end 1.30-2.30 a discussion will follow for exchange experience and ideas in the field and also for future cooperation/collaboration in this research field.

Supporting the concept of interdisciplinarity we welcome presentations in the following fields.
1. Recognition of bioclimatic elements in vernacular dwellings and settlements (through in situ investigation and evaluation with the use of wheather stations and data loggers)
2. Model evaluation of the thermal behavoir of traditional buildings and settelements
3. Proposal for upgrading the energy performance of tradtional buildings
4. Investigation of the thermal behavoir of traditional building materials (stone, mudbrick walls)

I would like to add that the program can cover the expenses of air-tickets and the accommodation (hotel) of distinguished speakers (university professors) that will accept our invitation and will participate in the seminar.

All the presentations will be made in English.

We hope you will respond to our invitation by the 21st of March.

Best regards

Dr.Maria Philokyprou
Lecturer, Department of Architecture
University of Cyprus

INNOVATIVE METHODS FOR PROTECTION AND CONSERVATION OF **SUSTAINABLE** DESIGN ELEMENTS OF VERNACULAR ARCHITECTURE IN THE HISTORIC CENTRE OF NICOSIA

Conference for the presentation of the findings of the Research Program "BIOVERNACULAR", ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ/ΑΝΘΡΩ/0609(BIE)

Saturday 21st of June | PALOURIOTISSA OLD MARKET
Ayiou Andreou 7, Palouriotissa, Nicosia

Conference schedule:

9:00 - 9:40 Arrival of the participants and registration
9.40 - 9:50 Welcome address from the Deputy Mayor of Nicosia, **Mrs Eleni Loucaidou** and the Chairwoman of ICOMOS Cyprus, **Mrs Athina Papadopoulou**
9.50 - 10:00 **"Presentation of the objectives of the research program BIOVERNACULAR"** Agni Petridou, Municipal Engineer, Municipality of Nicosia
10:00 - 10:20 **"Methodology of research and qualitative results"** Maria Philokyprou, Lecturer, Department of Architecture, University of Cyprus
10:20 - 10:40 **"Assessment of the bioclimatic behavior of the traditional dwellings"** Aimilios Michael, Lecturer, Department of Architecture, University of Cyprus
10:40 - 11:00 **"Simulation of the energy performance of traditional dwellings"**, Paris A. Fokaides, Researcher, Frederick Research Center
11:00 - 11:30 Questions - Discussion
11:30 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 12:20 **"The Vernacular Observed Critically - Studying the environmental performance of vernacular buildings with new tools and methods"** Isaac A. Meir, Associate Professor, Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University, Israel
12:20 - 12:40 **"Thermal behavior of traditional Mediterranean buildings and normative limitations"** Maddalena Achenza, Professor, Faculty of Architecture, University of Cagliari, Italy
12:40 - 13:00 **"Traditional rural houses in Serbia- Thermal performance and potential for energy retrofit"** Ana Radivojević, Associate Professor, Faculty of Architecture, University of Belgrade, Serbia
13:00 - 13:20 **"The "innovative" past and the contemporary building techniques: examples from the Greek context"** Kleo Axarli, Professor, School of Architecture, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
13:30 - 14:30 Questions - Discussion

EUROPEAN UNION · REPUBLIC OF CYPRUS · Research Promotion Foundation · NICOSIA MUNICIPALITY · University of Cyprus · FREDERICK RESEARCH CENTER

Scientific and organizing committee: Maria Philokyprou, Stavroula Thravalou, Marina Tymviou, Aimilios Michael, Athina Papadopoulou

The research is co-funded by the European Regional Development Fund and the Republic of Cyprus through the Research Promotion Foundation (Project Technological Development and Innovation Δέαμη 2009-2010).

Project contributors

HOST ORGANISATION

MUNICIPALITY OF NICOSIA: **Agni Petridou**, Project Coordinator; **Marina Tymviou**, Assistant Project Coordinator

PARTNER ORGANISATIONS

UNIVERSITY OF CYPRUS: **Maria Philokyprou**, Lecturer, Department of Architecture; **Aimilios Michael**, Lecturer, Department of Architecture; **Ioannis Ioannou**, Assistant Professor, Department of Civil & Environmental Engineering; **Stavroula Thravalou**, Research Assistant, Department of Architecture; **Chryso Heracleous**, Research Assistant, Department of Architecture

ICOMOS – Cyprus: **Athina Papadopoulou**, Chairwoman of ICOMOS, Cyprus

FREDERICK RESEARCH CENTER: **Paris A. Fokaides**, Researcher, Frederick Research Center; **Elias Christoforou**, Researcher, Frederick Research Center

Invited Speakers

Isaac A. Meir (PhD, associate professor - BIDR, BGU) is an architect, town planner and archaeologist. Has chaired the Desert Architecture & Urban Planning Unit, and Dept. of Man in the Desert (2005-2010). Published over a hundred papers, reports, chapters in books and collective volumes. Lectures extensively in Israel and abroad. Participates in the design of sustainable projects. Heads multidisciplinary teams focusing on green technologies and sustainable development. Consultant to various institutions, including Israel Ministries, Standards Institute of Israel and NGOs. Research interests include sustainable design in arid zones; Post Occupancy Evaluation (POE) and Indoor Environment Quality (IEQ); the microclimate of open spaces; proactive contingency planning.

Maddalena Achenza, (Architect, PhD in Architecture) is a researcher and teacher at the University of Cagliari, Faculty of Architecture, where she holds the Unitwin UNESCO Chair "Earthen architecture, building cultures and sustainable development". Member of the Board of Directors of ICOMOS International Scientific Committee for the Earthen Architectural Heritage (ICOMOS-ISCEAH). Head of several International research and cooperation projects on conservation and restoration of vernacular and earthen architecture and on solar and photovoltaic building integration. Author of more than 30 publications and articles on the topic of vernacular, earthen and sustainable architecture.

Ana Radivojević (Phd) is an architect and works as an associate professor at the Faculty of Architecture, University of Belgrade. Her particular professional experience is in architectural constructions, building materials and building physics, with a special interest in traditional building materials, historical structures and building techniques. She is also interested in different problems of energy efficiency of buildings, especially in those regarding harmonization of particular standards with relevant EU standards. One of the latest research projects she participated in was "Energy Efficiency of Buildings - Assessment of Energy Performances of the Serbian Building Stock".

Kleo Axarli is professor at the School of Architecture, Aristotle University of Thessaloniki, where she lectures in topics relevant to architectural technology and architectural design of energy efficient buildings, and director of the Architectural Technology Laboratory which is an accredited and European Union Notified Laboratory for building materials and products tests for thermal and sound insulation. She is also scientific coordinator of the postgraduate studies program "Environmental design of cities and buildings" of the Hellenic Open University. Her research activity is mainly related to the topics of architectural design with environmental criteria, sustainable design of buildings and open spaces, energy efficiency of buildings, passive heating, cooling and lighting systems, and in general to sustainable development.

3.

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI - ENGINEERING SCHOOL
DEPT. OF CIVIL ENGINEERING - DIVISION OF STRUCTURAL ENGINEERING
LABORATORY OF BUILDING MATERIALS

54124- THESSALONIKI-GREECE P.O.BOX. 482 TEL ++30 2310 995783 - 995699 FAX ++30 2310 995699

MARE.14
Materials and Techniques for the Restoration of monuments
Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures

Thessaloniki, 15th June 2014

Dr Ana Radivojevic
Associate Professor
University of Belgrade

Subject: Invitation letter for MARE.14

Dear Dr Radivojevic,

We invite you to give a lecture to MARE.14 Materials and Techniques for the Restoration of Monuments. Compatibility, Durability, Sustainability and Economy issues in Retrofitting Heritage Structures" which will take place at Dion and Thessaloniki, Greece during 6-19 July 2014. MARE.14 is co-organized by the Laboratory of Building Materials, Aristotle University of Thessaloniki.
Your lecture will be held on Monday 14th July and will be entitled "Importance of identification process of historical materials for the conservation work".

Sincerely yours

Ioanna Papayianni
MARE.14 Chair
Professor AUTH

13/7 Sunday		Free		
14/7 Monday	9:00-12:00	***Design and Application of Compatible Repair Materials*** Importance of identification process of historical materials for the conservation work	A. Radivojevic, As. Prof., University of Belgrade	Archaeological Lab, Dion
		Documentation, analysis and repair of historic brick walls. Case studies in Spain	M.A. Flórez de la Colina, As. Professor UPM	
		Restoration of Galerian Complex : Methodology and Materials of the Intervention	F. Athanasiou, V. Malama, M. Miza, M. Sarantidou	
		Restoration of the Macedonian tomb of Makridi Bey: Materials and methods for the consolidation of the antechamber's vault	F. Athanasiou, V. Malama, M. Miza, M. Sarantidou, A. Papasotiriou	
	15:00-19:00	Preparation and testing of repair mortars and grouts (trial mixes)	Scientific Team of the Laboratory of Building Materials, AUTH*	Lab. of Building Materials, AUTH
15/7 Tuesday	9:00-12:00	***Design and Application of Compatible Repair Materials*** Performance and repair requirements for surface repairs Case study : Design and application of grouts for the stabilization of the Byzantine Monastery of Dafni	J. Valek, Academy of Sciences A. Miltiadou, Dr Civil Engineer	Archaeological Lab, Dion
	15:00-19:00	Testing effectiveness of composite materials (textiles) Use of Microscopy for studying historic materials	G. Mitolidis, Dr Civil Engineer M. Stefanidou, Assistant Professor AUTH E. Pavlidou, Assistant Professor AUTH L. Papadopoulou, Lecturer AUTH	Lab. of Building Materials, AUTH Lab. of Microscopy, AUTH
16/7 Wednesday	9:00-12:00	***Pilot applications*** Socio-economic aspects in Restorationof monuments Practical work. Pilot application on site	J. Leissner, Dr., Fraunhofer Institute Scientific Team of the Laboratory of Building Materials, AUTH*	Archaeological Lab, Dion Archaeological site of Dion

4.

HEROMAT
Protection of Cultural Heritage Objects with Multifunctional Advanced Materials

HEROMAT
"Protection of cultural heritage objects with multifunctional advanced materials"
FP7-ENV-NMP-2011, Agreement No: NMP3-SL-2011-282992

ROUND TABLE "MATERIALS IN CONSERVATION"

Bač, Friday, September 21, 2012

City Hall, ceremonial hall, Trg dr Zorana Đinđića 2

10,00 Welcome word: **Mirko Pušara**, President of Municipality Bač

Dr Snežana Pašalić, Ministry of Education, Science and Technological Development, Republic of Serbia

Miladin Lukić, Deputy Minister, Ministry of Culture, Media and Information Society,

Republic of Serbia

Prof. Dr Jonjaua Ranogajec, Faculty of Technology, University of Novi Sad, Project Coordinator

Presentation of the FP7 project „PROTECTION OF CULTURAL HERITAGE OBJECTS WITH MULTIFUNCTIONAL ADVANCED MATERIALS - HEROMAT"

Walk to the Bač Fortress

Bač Fortress, Donjon Tower: ROUND TABLE

11,15 - 12,00 **Case study - Fortress Ilok, Republic Croatia**

Edvard Hudolin, conservator-restorator, sculptor

Roman front of Odeskalki Castle in Ilok – experience in restoration, the overview of technical process of brick production in times after Ottoman Empire

Doc. Dr Ivanka Netinger, Faculty of Civil Engineering, Osjek

Mr Martina Vračević, Institute IGH, Osjek

The durability of brick structures

12,00 – 12,15 **Prof. Dr Ana Radivojević**, Faculty of Architecture, University of Belgrade

The importance of identification of the historic materials characteristics in the conservation process of historic monuments, example of late-antique bricks

12,15 - 12,30 Coffee break

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

www.heromat.tf.uns.ac.rs
heromat@uns.ac.rs