

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар Краља Александра 73/II

Број: 02-11/1-3
Датум: 26.01.2026.г.

Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА

РЕФЕРАТ

Комисије за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област:
Архитектонске конструкције на Департману за архитектонске технологије

Декан Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, проф. арх. Владимир Лојаница је на основу члана 75. став 1. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/17, 27/18-др. закон, 73/18, 67/19, 6/20-др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21, 67/21-др. закон, 76/23 и 19/25), члана 138. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), члана 129. и члана 131. Статута Факултета ("Сл. билтен АФ", бр. 134/23-пречишћен текст, 137/24, 138/24 и 140/25), члана 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", бр. 237/22, 240/22 и 242/22) и члана 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Факултету ("Сл. билтен АФ", бр. 131/22), а на основу одлуке Департмана за архитектонске технологије бр. 02-1095/2-1 од 20.10.2025. године, дана 25.03. 2025. године, упутио дана 21.10.2025. Изборном већу Факултета предлог, бр. 02-8/1-27 за:

- а. 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
- б. именовање Комисије за припрему реферата, у саставу:
 - др Ана Радивојевић, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, председник Комисије,
 - др Будимир Судимац, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, члан Комисије и
 - др Миомир Васов, редовни професор Универзитета у Нишу, Грађевинско-архитектонског факултета, члан Комисије.

Изборно веће Архитектонског факултета је у складу са Предлогом Декана Факултета на седници одржаној 27. октобра 2025. године, донело Одлуку бр. 01-1150/2-4.1 о:

- а. расписивању Конкурса 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
- б. именовању Комисије за припрему Реферата у саставу:
 - др Ана Радивојевић, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, председник Комисије,
 - др Будимир Судимац, редовни професор Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, члан Комисије и
 - др Миомир Васов, редовни професор Универзитета у Нишу, Грађевинско-архитектонског факултета, члан Комисије.
(у даљем тексту: Комисија).

Конкурс је објављен у недељном листу Националне службе за запошљавање “Послови” дана 26.11.2025. године, а на основу општих и посебних услова предвиђених *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), чланом 74. *Закона о високом образовању* (“Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18 и 67/19, 6/20 – др. закони, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21 и 67/21 – др. закон, 76/23 и 19/25), *Статутом Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* („Гласник УБ”, бр. 192/16, 195/16, 197/17, 199/17, 203/18, 223/21 и 259/24), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 237/22, 240/22 и 242/22), *Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета* (“Сл. билтен АФ”, бр. 134/23 – пречишћен текст, 137/24, 138/24 и 140/25), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 131/22) и *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 115/17 и 141/25).

По преузимању конкурсног материјала од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да се на Конкурс, благовремено и на начин прописан расписом Конкурса, пријавио један кандидат:

- **др Александар Рајчић, дипл.инж.арх.**, ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, бр. пријаве 02-1752/1 од 03.12.2025. године.

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

РЕФЕРАТ

о пријављеном кандидату

Након констатовања исправности и комплетности приспелих докумената које је кандидат **др Александар Рајчић** поднео приликом конкурсисања, Комисија у овом Реферату, у делу *А. Подаци о кандидату*, најпре систематизује податке о кандидату на основу поднете пријаве, како би у делу *Б. Оцена испуњености услова за избор у звање редовног професора* могла да анализира садржај биографских и библиографских података и сагледа испуњеност општих и посебних услова предвиђених *Законом о раду* („Сл. гласник РС“ бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 – одлука УС и 95/18-аутентично тумачење), чланом 74. *Закона о високом образовању* (“Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18, 67/19, 6/20-др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21, 67/21 – др. закон и 76/23), *Статутом Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24 и 260/25), *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* („Гласник УБ”, бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 237/22, 240/22 и 242/22), *Статутом Универзитета у Београду – Архитектонског факултета* (“Сл. билтен АФ”, бр. 134/23-пречишћен текст, 137/24 и 138/24), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 131/22) и *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 115/17) и, коначно, у делу *В. Закључно мишљење и предлог Комисије* аргументовано образложи мишљење о кандидату и формулише предлог Комисије.

А. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

А1 ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Александар Рајчић је рођен у Београду 10.8.1963.године.

Архитектонски факултет Универзитета у Београду уписао је школске 1982. године, са студијама отпочео 1983. године, а дипломирао на линији усмерења “П” – пројектовање маја 1989. године са средњом оценом 8,58 и оценом дипломског рада 10, те стекао звање дипломираног инжењера архитектуре.

Последипломске студије, курс „Становање“ на Архитектонском факултету у Београду уписао је 1991. године.

Априла 1995. године одбранио је магистарску тезу, а априла 2011. докторску дисертацију, обе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, и тиме стекао звања магистра, односно доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма.

Од априла 1990. године запослен је на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. У сарадничким звањима као асистент-приправник (1990-1995) и асистент (1995-2003), а од 2003. године у својству наставника, и то као доцент (2003-2016), а од 2016. до данас као ванредни професор.

Као наставник на Департману за архитектонске технологије активно је учествовао у настави на већем броју предмета на основним, мастер и специјалистичким студијама.

Поред редовне наставе на матичном факултету, током школске 2009-2010. године учествовао је у реализацији и организацији наставе из области физике зграда на Архитектонском факултету Универзитета у Подгорици.

Од 1990. године до данас, континуирано се бавим стручно-професионалним радом у различитим својствима у следећим фирмама, и то:

- „Сигмапројект“ Београд (1989-1990), пројектант сарадник,
- „Инвестбиро“ Београд, (1990-1992), пројектант сарадник,
- „Регија“ Београд, (1988-2003), пројектант,
- „Меритус“ Београд, (2004-2006), пројектант,
- „Архитектура и енергија“, Београд, (2012-до данас), оснивач.

Ангажован 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.

Учествовао је на више домаћих и међународних научних и стручних скупова са радовима из области архитектуре, посебно из области енергетске ефикасности зграда. Одржао је и више предавања по позиву. Такође, учествовао је на више националних и међународних научних и научно-стручних пројеката.

Аутор је већег броја публикованих научних и стручних радова који су наведени у одговарајућем делу ове Пријаве.

У области стручног ангажовања, др Александар Рајчић је аутор или коаутор више архитектонско-грађевинских пројеката, од којих су неки реализовани. Као члан ауторског тима, учествовао је на више урбанистичко-архитектонских пројеката, од којих су два пројекта награђена трећом наградом, односно откупом. Као одговорни пројектант за енергетску ефикасност, аутор је више од 150 елабората енергетске ефикасности зграда површине преко 3 милиона метара квадратних. Коаутор је више студија, као и аутор већег броја софтвера.

Члан је Инжењерске коморе Србије од оснивања и поседује следеће лиценце:

- одговорни пројектант – одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда (лиценца број 381 0024 12 од 05.априла 2012. године), и
- одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације (лиценца број 300 3538 03 од 30.октобра 2003. године).

Активно користи енглески језик.

A2 ОБРАЗОВАЊЕ И ДИПЛОМЕ

A.2.1 Образовање

година	Звање
2011	Доктор техничких наука из области архитектуре и урбанизма , докторска дисертација „Методе пројектовања и симулације термичких мостова у архитектонским објектима“, Архитектонски факултет Универзитет у Београду.
1995	Магистар техничких наука у области архитектуре и урбанизма , магистарска теза „Истраживање метода пројектовања и провере термичких перформанси стамбеног објекта“, Архитектонски факултет Универзитет у Београду.
1989	Дипломирани инжењер архитектуре , средња оцена 8,58 и оцена на дипломском раду 10 на линији усмерења “П” – пројектовање, Архитектонски факултет Универзитет у Београду.

A.2.2 Стручни испити, лиценце, чланство у струковним организацијама

	Члан је Инжењерске коморе Србије од оснивања и са следећим лиценцама
2012.	одговорни пројектант – одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда (лиценца број 381 0024 12 од 05.априла 2012. године)
2003.	Одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације (лиценца број 300 3538 03 од 30.октобра 2003. године).
1992.	Положио стручни испит

A3 ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО, ДОСАДАШЊИ ИЗБОРИ

Др Александар Рајчић је запослен тридесет пет година (35) у континуитету на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, од тога тринаест (13) година у сарадничким звањима, тринаест (13) година у наставничком звању доцента и девет (9) година у звању ванредног професора.

од 2016. и даље	Ванредни професор на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на Департману за архитектонске технологије
2003–2016	Доцент на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на Департману за архитектонске технологије (до 2005. године, Катедра за архитектонску материјализацију простора)
1995–2003	Асистент на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на Катедри за архитектонску материјализацију простора
1990-1995	Асистент приправник на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на Катедри за архитектонску материјализацију простора

A4 РАД У НАСТАВИ

A.4.1 Рад у извођењу наставе на академским програмима уб-аф

Кандидат, др Александар Рајчић поседује континуирани педагошки рад са студентима од 1990. године- **35 година** током којег је радио у следећим звањима и на следећим предметима:

- као асистент приправник (од 1990-1995) и као асистент (од 1995-2003) учествовао је на предметима из старог наставног плана:
 - *Арх.конструкције 1, Арх.конструкције 2 и Арх.конструкције 3;*
 - *Префабрикације;*
 - *Синтезни пројекат;*
- од 2003.године и избора у звање доцента је у оквиру истог наставног плана, радио на предмету *Архитектонске конструкције 3*, као руководилац предмета.
- од 2005.године и реформе наставе у складу са принципима Болоњске декларације, у оквиру реформисаног (новог) наставног плана, у звању доцента је ангажован на следећим предметима:
 - Основне академске студије:
 - *Архитектонске конструкције 2*
 - *Студио пројекат СП1- архитектонске конструкције*
 - Мастер академске студије:
 - *Студио архитектонско урбанистички пројекат М4.1*
 - *Радионица М7.1*
 - *Дипломски рад- М9.1 и М.9.2*

Након спроведене реакредитације студијских програма 2014. и 2021. године, радио је на следећим предметима (до 2016. године у звању доцента, а од 2016. године у звању ванредног професора):

- Основне академске студије (ОАС):
 - *Архитектонске конструкције 4*
 - *Студио Архитектонске конструкције 02б* (руководилац предмета од 2019 до данас)
 - *Студио пројекат 03а*
- Мастер академске студије (МАСА):
 - *Енергија у зградама* (до реакредитације из 2021. године назив предмета је био *Физика зграда – енергија у зградама*) (руководилац предмета)
 - *Студијска целина „Мастер завршни рад“*

Од оснивања студијског програма специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“, у периоду од 2013. године до данас, најпре у звању доцента (2013-2016), а после 2016. у звању ванредног професора, учествује као руководилац на следећим предметима:

- *Сертификација ЕЕ зграда – методе прорачуна, симулације и верификације*
- *Стручна пракса*
- *Изборни студио: пројектовање и сертификација ЕЕ зграда – студија случаја* (до 2024. године)

Школске 2009/10 учествовао је као гостујући наставник на предмету *Физика зграде* на последипломским магистарским студијама, смер Биоклиматска и енергетски ефикасна архитектура на Архитектонском факултету у Подгорици.

A.4.2 Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Просечна оцена педагошког рада Александра Рајчића према доступним, релевантним студентским анкетама (више од 30% учешћа студената) по предметима на основним и мастер студијама од избора у звање ванредног професора је следећа:

- од 2016-2021 (први избор у звање), просечна оцена за 37 релевантна анкетираних предмета је 4,48 (максимална оцена је 5);
- од 2021-2025 (реизбор у звање), просечна оцена за 32 релевантна анкетираних предмета износи 4,67;

Резултат педагошког рада на факултету исказан је кроз оцене студентских анкета доступним за период од **2016-2021** (током првог избора у звање ванредног професора). Према доступним студентским анкетама, просечна оцена по предметима на којима је анкетирано више од 30% студената, износи **4,48**.

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Предмет	Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена
Архитектонске конструкције 4, ИАСА-24050	Нема података	Нема података	3,93 37/81	4,23 43/82	3,96 37/
Архитектонске конструкције 4, ОАСА-24050	4,38 39/309	4,16 58/340	3,96 93/322	4,18 111/322	4,26 144/
Студио 026 - Архитектонске конструкције, ИАСА-24080	3,77 15/281	4,43 22/73	4,17 21/56	4,50 49/52	4,22 62/
Студио 026 - Архитектонске конструкције, ОАСА-24080	Нема података	3,90 4/271	2,68 10/230	4,28 214/225	4,55 237/
Студио 03а - Развој пројекта, ИАСА-35070	5,00 3/5	4,31 4/4	4,68 6/6	4,42 4/5	4,45 5/
Студио 03а - Развој пројекта, ОАСА-35070	4,43 16/21	4,65 12/18	4,68 17/19	3,90 17/18	4,89 15/
ИТ-2 - Физика зграде: енергија у зградама, ИАСА-48020-04	Нема података	3,90 7/7	4,62 6/7	4,56 9/9	4,22 9/
ИТ-2 - Физика зграде: енергија у зградама, МАСА-12020-04	4,36 19/28	4,38 24/27	4,37 25/26	4,63 22/23	4,90 24
Мастер теза - АТ - EXPO Belgrade 2025, МАСА-АТ24021-1603	4,85 2/8	-	-	-	-
Мастер пројекат - АТ - EXPO Belgrade 2025, МАСА-АТ24022-1603	5,00 2/8	-	-	-	-
Мастер теза - АТ - Belgrade OPERA HOUSE, МАСА-АТ24021-1703	-	4,25 6/7	-	-	-
Мастер пројекат - АТ - Belgrade OPERA HOUSE, МАСА-АТ24022-1703	-	4,15 6/7	-	-	-
Мастер теза - АТ - GOOGLE center Serbia, МАСА-АТ24021-1803	-	-	4,62 9/9	-	-
Мастер пројекат - АТ - GOOGLE center Serbia, МАСА-АТ24022-1803	-	-	4,90 9/9	-	-
Мастер теза - АТ - GOOGLE center Serbia, МАСА-АТ24021-1903	-	-	-	5,00 6/7	4,99 9/9
Мастер пројекат - АТ - GOOGLE center Serbia, МАСА-АТ24022-1903	-	-	-	5,00 6/7	5,00 9/9
ПРОСЕК	4,60	4,30	4,50	4,47	4,54
	4,48				

Резултат педагошког рада на факултету исказан је кроз оцене студентских анкета доступним за период од **2021-2025** (након поновног избора у звање ванредног професора). Према доступним студентским анкетама, просечна оцена по предметима на којима је анкетирано више од 30% студената, износи **4,67**.

Школска г.	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
Предмет	Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена
Архитектонске конструкције 4, ОА244	4,52 179/	4,39 165/	4,39 291/	Нема података
Студио 026 - Архитектонске конструкције -01, ОС2601-21	4,07 20/22	-	-	
Студио 026 - Архитектонске конструкције, ОС2601-22	-	4,52 20/20	-	
Студио 026 - Архитектонске конструкције, ОС2601-23	-	-	4,55 24/25	
Студио 03а - Развој пројекта – Једриличарски клуб, ОС3а07-21	5,00 10/23	-	-	
Студио 03а - Развој пројекта – Студентски hostel, ОС3а01-22	-	4,75 23/23	-	
Студио 03а - Развој пројекта – Павиљон 15, ОС3а03-23	-	-	4,07 25/25	
Енергија у зградама, МТ121	4,77 45/45	4,58 55/55	4,74 37/37	
Тематско истраживање АТ - GOOGLE center Serbia, ТИТ05-21	4,61 5/5	-	-	
Мастер завршни рад предмет – АТ - GOOGLE center Serbia, МЗРПТ05-21	4,75 5/5	-	-	
Мастер пројекат - АТ - GOOGLE center Serbia, МПТ05-21	4,69 5/5	-	-	
Мастер теза - АТ - GOOGLE center Serbia, МТТ05-21	4,76 5/5	-	-	
Тематско истраживање АТ – Визиторски центар, ТИТ05-22	-	5,00 5/6	-	
Мастер завршни рад предмет - АТ - Визиторски центар, МЗРПТ05-22	-	5,00 6/6	-	
Мастер пројекат - АТ - Визиторски центар, МПТ05-22	-	5,00 6/6	-	
Мастер теза - АТ - Визиторски центар, МТТ05-22	-	5,00 6/6	-	
Тематско истраживање АТ – Визиторски центар, ТИТ02-23	-	-	4,72 8/8	
Мастер завршни рад предмет - АТ - Визиторски центар, МЗРПТ02-23	-	-	4,70 8/8	
Мастер пројекат - АТ - Визиторски центар, МПТ02-23	-	-	4,75 8/8	
Мастер теза - АТ - Визиторски центар, МТТ02-23	-	-	4,66 8/8	
ПРОСЕК	4,65	4,78	4,57	
	4,67			

A.4.3 Менторство и чланство у комисијама

A.4.3.1 Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника

Као наставник Архитектонског факултета, др Александар Рајчић је био ангажован у раду већег броја комисија за избор наставника и сарадника и то:

- Учешће у 20 комисија за изборе наставника и сарадника на матичном факултету:
 1. Избор у звање асистента (2005), председник Комисије, (кандидат Ј. Чикић Товаровић)
 2. Избор у звање асистента (2007), члан Комисије, (кандидат Б. Судимац)
 3. Избор у звање асистента (2007), члан Комисије, (кандидат Ј. Ивановић Шекуларац)
 4. Избор у звање асистента (2007), члан Комисије, (кандидат У. Весић)
 5. Избор у звање асистента (2008), члан Комисије, (кандидат Т. Косић)
 6. Избор у звање асистента (2010), председник Комисије, (кандидат Ј. Чикић Товаровић)
 7. Избор у звање доцента (2010), члан Комисије, (кандидат Б. Судимац)
 8. Избор у звање доцента (2012), члан Комисије, (кандидат Ј. Чикић Товаровић)
 9. Избор у звање доцента (2012), члан Комисије, (кандидат Д. Марчетић)
 10. Избор у звање асистента (2015), члан Комисије, (кандидат Н. Маџут)
 11. Избор у звање асистента (2016), члан Комисије, (кандидат Н. Лукић)
 12. Избор у звање асистента (2017), члан Комисије, (кандидат Д. Савановић)
 13. Избор у звање ванредног професора (2017), члан Комисије, (кандидат Ј. Чикић Товаровић)
 14. Избор у звање ванредног професора (2017), члан Комисије, (кандидат Д. Марчетић)
 15. Избор у звање доцента (2017), члан Комисије, (кандидат З. Степановић)
 16. Избор у звање асистента (2022), председник Комисије, (кандидат Тијана Жишић)
 17. Избор у звање сарадника у настави (2022), председник Комисије, (кандидат И. Живковић)
 18. Избор у звање ванредног професора (2022), члан Комисије, (кандидат Д. Марчетић)
 19. Избор у звање доцента (2015), члан Комисије, (кандидат Н. Маџут)
 20. Избор у звање асистент са докторатом (2024), члан Комисије, (кандидат А. Угриновић)
- Члан комисије за избор 1 доцента и 1 ванредног професора на нематичном факултету (ГАФ Универзитета у Нишу)

A.4.3.2 Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама

Др Александар Рајчић је до сада учествовао у раду већег броја комисија за одбрану завршних радова на мастер, специјалистичким и докторским студијама и то:

- Као члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације на матичном факултету и 2 докторске дисертације на другим факултетима.
 - Дисертације на матичном факултету:
 - „Енергетска ефикасност модела материјализације објеката социјалног становања у Србији“, кандидата Уроша Весића, одбрањене 2015. године, одлука АФ Београд бр.01-243/2-5.1 од 23.02.2015.
 - „Оцена енергетских перформанси омотача стамбених зграда методом термовизијског снимања“, кандидата мр Душана Игњатовића, дипл.инж.арх., одбрањене 2015. године, одлука АФ Београд бр.01-2060/2-14.5 од 16.11.2015.

- „Термичке карактеристике и обликовни потенцијали вегетационих зидова у београдским климатским условима“, кандидата мр Будимира Судимца, дипл. инж. арх., одбрањене 2015.године., одлука АФ Београд бр.01-1228/2-8.1 од 12.09.2015.
- „Формирање модела обнове армиранобетонских фасада на примеру вишепородичних зграда Новог Београда“, кандидата Николе Мацута, м.и.а., одбрањене 2022.године
- Дисертације на другим факултетима:
 - Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, докторант Милана Радужковић, теза: „Оптимизација одрживог модула зелених елемената за отпорну обнову постојећих стамбених структура града Бања Лука“, члан Комисије, Бања Лука 2025., одлука бр.14/3.773-9/25 од 19.06.2025.
 - Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, докторант Данијела Милановић, теза: „Унапређење енергетске ефикасности вишепородичних зграда из периода усмерене стамбене изградње у Нишу применом пасивних мера“, члан Комисије, Ниш 2023.
- **Као ментор и председник комисије за одбрану студијске целине Мастер завршни рад на Мастер академским студијама, на матичном факултету, за 65 студената, у периоду 2016-2025.**
 - 2016.г., тема „Национални фудбалски стадион“, 4 дипломаца (Душић Сандра, Јелисавчић Милош, Милошевић Маријана, Шкерковић Јелена)
 - 2017.г., тема „EXPO Belgrade 2025“, 8 дипломаца (Васиљевић Бојан, Голуб Ана Марија, Јеремић Давид, Костић Тамара, Михаиловић Марина, Перишић Саша, Петровић Маријана, Стевановић Александра)
 - 2018.г., тема „Belgrade Opera House“, 6 дипломаца (Антонијевић Ана, Јанковић Никола, Јекић Милован, Пантић Миња, Поповић Никола, Стојић Лидија, Филип Васиљевић)
 - 2019.г., тема „Google center Serbia“, 9 дипломаца (Влајковић НЕвена, Гашић Бојан, Георгиевски Ана, Лазаревић Драгољуб, Матковић Кристина, Митровић Милица, Остојић Тина, Писарић Игор)
 - 2020.г., тема „Google center Serbia“, 6 дипломаца (Беч Милан, Ковачевић Павле, Максимовић Марија, Радаковић Филип, Радојевић Јован, Рогач Илија)
 - 2021.г., тема „Google center Serbia“, 10 дипломаца (Богунровић Даница, Вујачић Дејан, Вучковић Огњен, Дабић Далиборка, Ђурђевић Марко, Мијалиновић Милица, Милић Николина, Микелевић Никола, Станимировић Милоје, Чолић Ненад)
 - 2022.г., тема „Google center Serbia“, 4 дипломаца (Григор Милошевић, Гордана Савић, Ана Ристић, Филип Миладиновић)
 - 2023.г., тема „Визиторски центар“, 6 дипломаца (Новак Ђукић, Јелисавчић Бојана, Крстић Илија, Радојевић Анђела, Спирић Невена, Станојловић Ђорђе)
 - 2024.г., тема „Визиторски центар“, 6 дипломаца (Марко Јовановић, Невена Миловановић, Срђан Живковић, Ања Николић, Јована Талијан, Крсто Мандушић, Тамара Тривичевић)
 - 2025.г., тема „Визиторски центар“, 8 дипломаца (Александра Лазић, Андријана Матејић, Димитрије Ивановић, Ива Мрваљевић, Ивона Ђорђевић, Милица Милосављевић, Мина Стефановић, Селена Мирчић)
- **На матичном факултету, на студијском програму Специјалистичких академских студије – Енергетски ефикасна и зелена архитектура, у периоду 2015-2025:**
 - **Као ментор за израду и одбрану 10 специјалистичких радова:**
 1. „Утицај заптивености термичког омотача на енергетску ефикасност стамбених објеката за климатско подручје Београда“, Јована Кликовац, 2015. г.
 2. „Поређење енергетских карактеристика прозора на објектима школа у Србији методама прорачуна и симулације“, Анита Добросављевић, 2015.г.
 3. „Оптимизација транспарентних површина у циљу побољшања енергетске ефикасности типских учионица школских објеката за климатске услове Београда“, Анита Мраовић, 2015.г.

4. „Компаративна анализа усклађености некомерцијалних софтвера за прорачун енергетске ефикасности зграда са регулативом у Србији и Семачкој“, Ивана Станић, 2016.г.
5. „Анализа енергетске и економске рационализације зелених кровова при адаптацији равних кровова на стамбеним објектима изграђеним у периоду од 1961. до 1980.године у Београду“,
6. „Могућност енергетског унапређења вишеспратних стамбених објеката у ужем градском језгру града Краљева изграђених у периоду од 2000. до 2012. године“, Немања Вуковић, 2016. г.
7. „Могућност унапређења енергетских карактеристика зграда изграђених у периоду између два светска рата у Карађорђевој улици у Београду интервенцијом на фасадним отворима“, Милица
8. „Удео линијских губитака у трансмисионим губицима топлоте у породичним кућама“, Теодора Вукашиновић, 2017. г.
9. „Могућности и ограничења за унапређење енергетске ефикасности јавних објеката у Бијељини“, Маријана Савић, 2018. г.
10. „Утицај актуелних мера енергетске ефикасности на квалитет звучног комфора у стамбеним зградама“, Марија Анђелић, 2024.г.

• **Као члан већег броја комисија за пријаву теме и оцену и одбрану специјалистичких радова, од чега је одбрањено 26 радова:**

1. „Утицај величине слободностојећих стамбених објеката на могућност остварења захтева енергетске ефикасности“, Јелена Иванишевић, 2015.г.
2. „Компаративна анализа одрживости енергетски ефикасних прозора примењивих у србији“, Милица Вујић, 2016.г.
3. „Могућност примене пасивних соларних система на објектима вишепородичног становања на подручју града Ваљева“, Катарина Дражић, 2016.г.
4. „Утицаји и бенефити примене зелених кровова код пословно комерцијалних објеката на климатском подручју града Београда“, Марина Симић, 2016.г.
5. „Истраживање могућности постизања стандарда пасивне куће код породичног становања у низу за климатско подручје града Београда“, Оливера Јовановић, 2016.г.
6. „Могућност примене и расположивост различитих врста термоизолационих материјала на простору Србије“, Ташана Шукиловић, 2016.г.
7. „Могућности и ограничења примене савремених бетонских сендвич зидова код пројектовања и реконструкције стамбених зграда у Србији“, Драгана Ђаковић, 2016.г.
8. „Могућности енергетске оптимизације термичког омотача одабраних примера стамбених објеката у Београду“, Јована Мацаревић, 2016.г.
9. „Могућност примене *BIM* компактибилних софтвера за анализу дневног осветљења на објектима вишепородичног становања“, Христина Соколовић, 2017.г.
10. „Могућности за уштеду заједничке електричне енергије за осветљење применом *LED* уместо конвенционалних извора светлости на примеру стамбене зграде у Београду“, Данило Мијаиловић, 2017. г.
11. „Испитивање утицаја фактора облика на вредност потребне енергије за грејање објеката“, Богдан Илић, 2017.г.
12. „Развој методологије поједностављене упоредне анализе термичких и економских карактеристика елемената фасаде у процесу енергетске рехабилитације“, Иван Радоњић, 2017.г.
13. „Могућности енергетског унапређења пословних објеката грађених у периоду од 1970. до 1990. године у београду на примеру пословне зграде *Енеропроекта*“, Гордана Петковић Вељковић, 2017.г.

14. „Истраживање могућности пројектовања специјализованих пољопривредних газдинстава / фарми коза применом принципа еколошке и енергетски ефикасне архитектуре“, Сара Димитријевић, 2017.г.
15. „Могућност унапређења енергетске ефикасности предшколских установа у Београду, на примеру вртића на територији општине Звездара“, Сања Тимотијевић Аврамовић, 2017.г.
16. „Могућности унапређења енергетских карактеристика вишепородичних стамбених зграда изграђених у периоду 1961-1970. године у Београду“, Бојана Чанковић, 2020.г.
17. „Унапређење енергетске ефикасности санацијом фасадних отвора вишепородичних објеката изграђених у Србији до 1941.године“, Александар Мајсторовић, 2021.г.
18. „Могућности унапређења термичког омотача вишепородичних стамбених зграда изграђених у периоду 1946-1960.године у Београду“, Лидија Стојић, 2022.г.
19. „Утицај мера енергетског унапређења једнопородичних стамбених објеката на смањење аерозагађења града Ужица“, Јана Васиљевић, 2022.г.
20. „Хармонизација пројектантских и извођачких решења са енергетским захтевима, на примеру једнопородичних стамбених објеката“, 2022.г.
21. „Могућност енергетског унапређења индустријског објекта применом система интегрисаног осветљења и соларне архитектура – дестилерија као студија случаја“, 2022.г.
22. „Могућности енергетске обнове зграде факултета ликовних уметности у Београду у контексту декарбонизације грађевинског фонда“, Сара Лукић, 2023.г.
23. „Могућност примене принципа циркуларне економије у пројектима енергетске обнове стамбених зграда у Србији“, Јелена Благојевић, 2023.г.
24. „Могућности за уштеду електричне енергије у освјетљењу применом ЛЕД умјесто конвенционалних извора свјетлости на примјеру *YETTEL Arene* у склопу *ACB 1100* зграде у *AIRPORT CITY*-ју“, Вељко Вукосавовић, 2023.г.
25. „Могућности и ограничења у изградњи енергетски ефикасних плутајућих објеката на води у Србији“, Марија Тешић, 2024.г.
26. „Интегрисана стратегија уклањања и замене азбеста кроз унапређење енергетске ефикасности на примеру школских и предшколских објеката на територији Војводине“, Милена Јевтић, 2025.г.

A.4.4 Члан органа универзитета у београду архитектонског факултета

- Члан Савета Архитектонског факултета у Београду у следећем периоду:
 - Током 3 школске године у периоду од школске 2009/2010, до 2011/2012;
 - Од 28.12.2018 – 28.12.2022.
- члан Централне комисије за полагање пријемног испита и Комисије за спровођење пријемног испита, на Архитектонском факултету 2001-2025. године.
- Аутор софтвера „Студентска служба“, који се користио од 2005-2017.г. на факултету као централна датотека оцена и као персоналне наставничке базе података студената, предмета и оцена.
- Аутор софтвера „Пријемни“, који се користио од 2002-2017.г. на факултету као програм за евиденцију и рангирање кандидата, за потребе рада Комисије за пријемни испит.

A.4.5 Ангажман на другим високошколским установама

- | | |
|------------|--|
| 2009-2010. | Учествовао у реализацији и организацији наставе из области физике зграда на Архитектонском факултету Универзитета у Подгорици. |
|------------|--|

A.4.6 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

- Члан конкурсног жирија *Направи свој прозор и освоји вредну награду*, од 2007. године, за оцену студентских радова студената Универзитета у Београду, Архитектонског факултета, који сваке године организује компанија *Veka*;
- Члан конкурсног жирија (у више мандата) за оцену студентских радова, Архитектонског факултета у Београду и Нишу *Павиљон на сајму грађевинарства у Београду* који је организовала компанија *Knauf Beograd*.

A.4.7 Учесће у наставним активностима који не носе еспб бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

- Предавач у Инжењерској Комори Србије, у оквиру обуке за лиценциране инжењере енергетске ефикасности од 2012. до данас

A.4.8 Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству

Др Александар Рајчић је до сада учествовао у изради следећих студија и пројеката:

- **EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens**, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, истраживач.
- **“Energy efficiency of buildings - assessment of energy performances of the Serbian building stock“**, 2010-2012. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач.

A5 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

A.5.1. Учесће у научно-истраживачким пројектима

Научно-стручни пројекти после избора у звање ванредног професора (2016) – 4 пројекта:

- | | |
|-----------|---|
| 2016-2017 | Project: „Energy efficiency for Public buildings in Serbia“ (14.2291.4-001.00), Mission: “Expert support to the national working group for upgrade of EE regulations from the prospective of definition of minimal requirements for energy performance of buildings and extension of building typology” , GIZ Serbia, 2016-2017, учесник у пројекту |
| 2016-2017 | Project: „Energy Efficiency for Public Buildings in Serbia“ - „Tipologija škola i obdaništa“ , Универзитет у Београду и GIZ Serbia, 2016-2017, учесник у пројекту |
| 2016-2017 | Project: „Beratung bei der Energieeffizienz von Gebäuden“ – „Energy efficiency for buildings“ , Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ Serbia, 2016-2017, expert with following assignments: <ul style="list-style-type: none">• Solution definition, preparation of input data and consultant with all relevant DMS stakeholders;• Supervision during the process of programming and testing; Support to the process of drafting of LEEAPs in selected five LSGs;• Creation of the EPC Guidebook „The Procedure for issuing of Energy Performance Certificates – Information for Investors, Contractors and Designers/EE Engineers“ |
| 2016. | Project: „Energy efficiency for Buildings in Serbia“ Mission: „Preparation of the Situation and Gap Analysis“ and „System of Building Certification in Serbia“ , Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia, 2016, expert , with mrs.Maja Todorović PhD. |

Научно-стручни пројекти пре избора у звање ванредног професора (2016) – 2 пројекта:

- 2013-2014 „Пружање услуга на локалном нивоу – DILS“, (2013-2014), наручилац: Република Србија, Министарство здравља, учесник у пројекту, аутор Елабората енергетске ефикасности за 21 постојећи дом здравља на територији Војводине и Београда, за потребе енергетске санације.
2012. Пројекат „Discovering energy“, носилац пројекта GIZ, корисник: Република Србија - Министарство грађевинарства (2012.), ментор за 37 инжењера енергетске ефикасности и аутор софтвера (KnaufTerm2) за потребе израде 150 Елабората енергетске ефикасности и енергетске пасоше за постојеће стамбене објекте у 30 општина у Србији.

Научни пројекти – 3 пројекта:

- 2011-2020 Пројекат из области технолошког развоја: „Интеграција и хармонизација система за звучну изолацију у становању, у контексту одрживе архитектуре“ (2011.-2020.), Министарство за науку и технологију Републике Србије, истраживач
- 2006-2007 Пројекат из области технолошког развоја: „Развој и демонстрација хибридног пасивног и активног система коришћења сунчеве енергије за грејање, природну вентилацију, хлађење и осветљење стамбеног или пословног објекта високоградње“, (2006.-2007.), Министарство за науку и технологију Републике Србије, истраживач
- 1998-2000 Пројекат из области технолошког развоја: „Управљање развојем Србије“, подпројекат: „Методолошка и институционална решења за управљање просторним развојем“ (1998.-2000.), Министарство за науку и технологију Републике Србије, истраживач

A.5.2 Радови публиковани у међународним часописима

Услов: Објављена најмање два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.

Укупно 5 објављених радова после избора у звање ванредног професора:

1. Josifovski, Andrej; Todorović, Nebojša; Milošević, Jelena; Veizović, Marko; Pantelić, Filip; Aškrabić, Marina; Vasov, Miomir; **Rajčić, Aleksandar** (2023). **An Approach to In Situ Evaluation of Timber Structures Based on Equalization of Non-Destructive and Mechanical Test Parameters, Buildings, 2023, 13, 6, 1405-** Multidisciplinary Digital Publishing Institute - MDPI, 2023, DOI: 10.3390/buildings13061405, ISSN: 2075-5309, WoS: 001014194000001, Scopus: 2-s2.0-85163740916, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1384>; **M21**
2. Đukanović, Lj., Ignjatović, D., Zeković, B., Ćuković- Ignjatović, N., A., **Rajčić, A.**, Lukić, N., Zeković, B. (2022). **Energy Refurbishment of Serbian School Building Stock—A Typology Tool Methodology Development. Sustainability, 14 (7), 4074,** DOI: 10.3390/su14074074, ISSN: 2071-1050, <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/7/4074>, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1226>; **M22**
3. Ignjatović, D., Zeković, B., Ćuković- Ignjatović, N., Đukanović, Lj., Radivojević, A., **Rajčić, A.** (2021). **Methodology for Residential Building Stock Refurbishment Planning—Development of Local Building Typologies. Sustainability, 13 (8), 4262.** DOI: 10.3390/su13084262, ISSN: 2071-1050, WoS: 000538681000077 <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4262>; **M22**
4. **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,** DOI: 10.2298/TSCI170529220R, ISSN: 0354-9836, WoS: 000450540300015, Scopus: 2-s2.0-85057116609 <https://doi.org/10.2298/TSCI170529220R>, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/307>; **M22**

5. Đukanović, 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, 112-120; DOI: 10.1016/j.enbuild.2015.04.047, ISSN: 0378-7788, WoS: 000373750300014, Scopus: 2-s2.0-84929629313, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/231>; **M21a**

Пре избора у звање ванредног професора:

1. **Rajčić Aleksandar N.**, Radivojević Ana P., Elezović Martin Z. (2015), **Correlation Between the Morphology of Unheated Staircase and Energy Performance of Residential Buildings** (Article). *THERMAL SCIENCE*, vol.19 br.3, str.845-856 (IF=1,143). DOI: 10.2298/SCI130703011R., ISSN: 0354-9836, WoS: 000361409600009, Scopus: 2-s2.0-85047289754, <http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2014/TSCI130703011R.pdf>, http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Rajcic%20Aleksandar%20N#.V10h_pGLS00; **M22**
2. Radivojević Ana P., Roter-Blagojević Mirjana Z., **Rajčić Aleksandar N.** (2014), **The issue of thermal performance and protection and modernisation of traditional half-timbered (bondruk) style houses in Serbia** (Article). *JOURNAL OF ARCHITECTURAL CONSERVATION*, vol.20 br.3, str.209-225. DOI: 10.1080/13556207.2014.984508, **M23**, <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13556207.2014.984508#.ViSwSTZyq00> http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Rajcic%20Aleksandar%20N#.V10h_pGLS00

A.5.3 Радови публиковани у часописима националног значаја

Након избора у звање ванредног професора 2016:

1. **Rajčić, A.** (2025). **Some deep freeze storage heat transfer problems.** *Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture*, 40(1), 49–58. <https://doi.org/10.62683/ZRGAF40.4>, **M54**

Пре избора у звање ванредног професора 2016:

1. **Rajčić A** (2013) : „**THERMAL BRIDGES IN BUILDINGS AS A RESULT OF URBAN TRANSFORMATION**“ - FACTA UNIVERSITATIS - Series Architecture and Civil Engineering Vol. 11, No 1, 2013, UDC 728:697:551.524=111 , DOI: 10.2298/FUACE1301013R, ISSN: 0354-4605, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/139>; **M51**
2. Дрндраревић З., **Рајчић А.**: (2002.): „**ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ ЗА ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ОД ДРВЕТА И ЛЕПЉЕНОГ – ЛАМЕЛИРАНОГ ДРВЕТА**“, стручни рад, УДК: 624.93.001.2, „Изградња“ бр. 7-8, 2002.g., Biblid.0350-5421, стр. 218-223, ; **M51**

A.5.4 Научни скупови

Услов: Саопштено минимум пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Др Александар Рајчић има 10 радова на међународним научним скуповима у периоду после избора у звање ванредног професора, као и 10 радова пре избора у звање ванредног професора:

A.5.4.1 Међународни научни скупови

Укупно 10 радова после избора у звање ванредног професора, као и 10 радова у периоду пре избора у звање ванредног професора.

После избора у звање ванредног професора, 10 радова:

1. A. Josifovski, I. Živković, N.Todorović, M. Veizović, J.Milošević, **A. Rajčić**, (2025). **Photometric analysis of homogenized X ray images in determining the mechanical properties of wood: preliminary results**, Research paper, Synergy of Architecture and Civil Engineering, International Conference SINARG 2025, Niš, 11-12 September 2025., doi.org/10.62683/SINARG2025.229; **M33**
2. **Aleksandar Rajčić**, (2024). **Knaufterm 3D — software for modelling and calculation of buildings energy efficiency properties**, Keeping Up with Technologies to Imagine and Build Together Sustainable, Inclusive, and

Beautiful Cities, *International Academic Conference on Places and Technologies*, Vol. 8 (2024), Article 44 (p. 371–378) https://doi.org/10.18485/arh_pt.2024.8.ch44; M33

3. **Aleksandar Rajčić**, (2023). **Energy efficiency of buildings in Serbia - some personal experiences from the process of design and realization**, *International conference synergy of architecture & civil engineering*, SINARG 2023, Niš, Srbija, Proceedings, Vol2, pg.1087-1098, ISBN 978-86-88601-81-8 , ISBN 978-86-88601-82-5 (FOR PUBLISHING ISSUE); M33
4. Gajić, Darija; Sudimac, Budimir; **Rajčić, Aleksandar**; Peulić, Slobodan; Rašović, Jelena, (2023). „**Energy savings potential in modular envelope renovations of prefabricated residential buildings in Bosnia-Herzegovina and Serbia**“, Keeping up with technologies to imagine and build together sustainable. inclusive, and beautiful cities: book of abstracts / 8th International Academic Conference on Places and Technologies, Belgrade, 2023, 76-76, University of Belgrade, Faculty of Architecture, 2023, Cobiss ID: [127482121](https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1778), ISBN: 978-86-7924-338, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1778>; M34
5. Zisic, Tijana; **Rajcic, Aleksandar**; Vasovic, Dejan (2023). **Hidden Flaws of Energy Efficient Refurbishment of Buildings in Brutalist Architectural Style**, SGCE Editorial Office, **International Journal of Smart Grid and Clean Energy**, 2023, 12, 1, 1-10, DOI: [10.12720/sgce.12.1.1-10](https://doi.org/10.12720/sgce.12.1.1-10), ISSN: 2315-4462; 2373-3594, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/1356>; M33
6. **Rajčić, A.**, Đukanović, Lj., Radivojević. A. (2020). **Lack of regulation on the energy efficiency in Serbia in terms of the assessment of the impact of thermal bridges**. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 410, doi:10.1088/1755-1315/410/1/012077 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/410/1/012077> ;M33
7. **Rajčić, A.**, Radivojević. A., Đukanović, Lj. (2018). **The impact of users' behaviour on solar gains in residential buildings**. *Conference proceedings of the 5th Academic conference Places and Technologies 2018- Keeping up with technologies to adapt cities for future challenges* (p.p. 509-516). Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, Cobiss ID: 262556428, ISBN: 978-86-7924-199-3, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/649>; M33
8. **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**. *Conference proceedings of the Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities* (p.p. 540-550). Catania: University of Catania. ISBN: 978-88-96386-56-9, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/779> ; M33
9. 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 conference on Places and Technologies* (p.p. 27-35). Belgrade: University of Belgrade – Faculty of Architecture. Cobiss ID: 222984972, ISBN: 978-86-7924-161-0, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/486>; M33.
10. **Rajčić, A.**, Đukanović, Lj., Radivojević, A. (2018). **Energy Performance Certificate of Buildings and Dwellings- Influence of Disposition and Orientation**. In: *Book of abstract of the 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology BEST*. Belgrade: Society of Thermal Engineers of Serbia.(15). ISBN 978-86-7877-026-5. M34.

Пре избора у звање ванредног професора 10 радова:

1. **Rajčić, Aleksandar**, (2015). „**Regulativa energetske efikasnosti zgrada u regionu i softver „KnaufTerm2“**“, Zbornik radova [Elektronski izvor] / Šesti međunarodni naučno-stručni simpozijum Instalacije & arhitektura, 2015, 13-18, Beograd : Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet, 2015, Cobiss ID: 220359948, ISBN: 978-86-7924-154-2 <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/447>; M33
2. Ignjatovic, Dusan; **Rajcic, Aleksandar**; Cukovic Ignjatovic, Natasa (2014). „**Estimation of thermal performance of typical building envelopes in Serbia using infrared thermography**“, *GeoConference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future : conference proceedings : volume II : green buildings technologies and materials : green design and sustainable architecture / 14th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2014*, 17-26 June, 2014, Albena, Bulgaria, 2014, 2, 137-143, Sofia : SGEM, DOI: 10.5593/sgem2014B62, Cobiss ID: 18063126, ISBN: 978-619-7105-21-6, ISSN: 1314-2704, Scopus: 2-s2.0-84946555774, <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/841>; M33

3. Lj. Đukanović, A. Radivojević, **A. Rajčić** (2014): **“Potentials and limitations for energy refurbishment of multi-family residential buildings built in Belgrade before the world war one”**, International Academic Conference on Places and Technologies, “Places and Technologies 2014”, editors Eva Vaništa Lazarević [et al.]. (page 661-668), ISBN 978-86-7924-114-6, COBISS.SR-ID 206380812; **M33**
4. Adzic N., **Rajcic A.**, Vukovic D. (2013): **“Towards nearly zero-energy building- example from Montenegro”** Oral presentation at the Sustainable Building Conference sb13 Munich. ISBN: 381678965X / ISBN-13: 9783816789659, E-Book of full papers, ISBN (E-book):978-3-8167-8982-6 ; **M33**
5. Radivojević Ana P., Roter-Blagojević Mirjana Z., **Rajčić Aleksandar N.** (2012), **„Preservation of Vernacular Architecture in Serbia – Autenticity Versus Thermal Comfort Issues“** (Proceedings Paper). STRUCTURAL ANALYSIS OF HISTORICAL CONSTRUCTION, VOLS 1-3, str.2750-2759. Wrocław, Poland, ISSN 0860-2395, ISBN 978-83-7125-216-7; **M33**
6. Kosić T., Krstić-Furundžić A., **Rajčić A.**, Maksimović D. (2009.): **“Improvement of Energy Performances of Dwelling Housing in Belgrade”** саопштен на Passive and Low Energy Architecture, PLEA 2009. – Architecture, Energy and the Occupant's Perspective, Canada, Quebec City и објављен у зборнику радова Architecture, Energy and the Occupant's Perspective, Proceedings of the 26th International Conference on Passive and Low Energy Architecture, Canada, Quebec City, 2009., 603-608.; **M33**
7. Krstić A., **Rajčić A.** (2007.): **„Improvement of thermal performances of external walls aimed to produce energy rational buildings“**, International scientific conference – Sustainable spatial development of towns and cities, vol.1, IAUS, Belgrade, (page 297-304); **M33**
8. Radivojević A., Žegarac B., **Rajčić A.** (2006.): **„Teaching of architectural constructions at the Faculty of Architecture, University of Belgrade“**, Third conference – workshop „Teaching a construction and conservation in the European schools of architecture“, Sarajevo, (page 184-189) , ISBN 978-9989-118-05-0; **M33**
9. Krstić A., **Rajčić A.** (2000.): **„Improvement of thermal performances of external walls aimed to produce energy rational buildings“**, TIA 2000 Conference, Oxford, United Kingdom ; **M33**
10. Ђорђевић Д., **Ражичић А.** (1997.): **„Калкулације и нове технике пројектовања“**, Зборник радова Интернационалног симпозијума „Технологија грађења – грађевински менаџмент 97“, Грађевински факултет у Суботици, Суботица, стр.250-254.; **M33**

A.5.4.2 Научни скупови националног значаја

На скуповима националног значаја, др Александар Рајчић има 1 рад после избора у звање ванредног професора, као и 13 радова у периоду пре избора у звање ванредног професора.

После избора у звање ванредног професора, 1 рад:

1. **Aleksandar Rajčić**, (2024). **The most important position in the thermal envelope of the building – heat transfer aspect**, Zbornik radova sa Nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem – Zelena Gradnja 2024, Niš, Srbija, **Invited papers**, str. 3-12, Original Scientific paper, DOI: 10.5937/greenb24001R, UDK: 699.86, <https://scindeks-zbornici.ceon.rs/Article.aspx?artid=proc-00142401003R>; **M61** (предавање по позиву – позивно писмо је дато у Прилогу 3)

Пре избора у звање ванредног професора, 13 радова:

1. **Ражичић А.** (2015.): **„Регулатива енергетске ефикасности зграда у региону и софтвер КнауфТерм2“**, саопштен и објављен, Зборник радова научно стручног скупа „Инсталације и архитектура 2015“, Архитектонски факултет у Београду 2015.г., стр 13-19, ISBN 978-86-7924-154-2; **M63**
2. **Ражичић А.** (2011.): **„Нова регулатива о енергетској ефикасности зграда у Србији и софтвер“**, саопштен и објављен, Зборник радова научно стручног скупа „Инсталације и архитектура 2011“, Архитектонски факултет у Београду 2011.г., стр 27-33, ISBN 978-86-7924-058-3; **M63**
3. **Ражичић А.** (2010.): **„Термички мостови и енергетска ефикасност зграда“** саопштен и објављен, Зборник радова научно стручног скупа „Инсталације и архитектура 2010“, Архитектонски факултет у Београду 2010.г., стр. 33-38, ISBN 978-86-7924-045-3; **M63**

4. Крстић-Фурунџић А., Косић Т., **Рајчић А.** (2009.): "Смањење потрошње енергије за грејање стамбеног објекта на Коњарнику", шесто научно-стручно саветовање „Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља“, Дивчибаре, 19.-21. мај 2009., објављено у зборнику радова Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, 679-684.; **M63**
5. **Рајчић А.** (1999.): „Дигиталне информације у управљању и планирању развоја града“, Зборник радова „Одрживост и град“, Архитектонски факултет у Београду, Београд, 1999.г., стр. 97-109; **M63**
6. **Рајчић А.** (1998.): „Дигиталне базе података у архитектури и урбанизму са примером реализације“, Зборник радова научног скупа „Унапређење становања 98“, Архитектонски факултет у Београду, 1998., Београд, стр.159-164; **M63**
7. **Рајчић А.** (1997.): „Регулатива у области градитељства као подстицајни и ограничавајући фактор у потрошњи електричне енергије“, Зборник радова саветовања „Рационално газдовање енергијом у широкој потрошњи“, Савет за рационално газдовање енергијом Владе Републике Србије, Београд, стр. 325-329.; **M63**
8. Ђорђевић Д., **Рајчић А.** (1996.): „Развој информационих система за подршку пројектовању у архитектури и грађевинарству“, Зборник радова једанаестог научног скупа „ИНФО-ТЕХ“, ЈУРИТ – Доњи Милановац, „ЈУРИТ“, Београд, стр.401-404.; **M63**
9. Ђорђевић Д., **Рајчић А.** (1996.): „ARHBASE – графичке базе података о производима у архитектури и грађевинарству“, Зборник радова научног скупа о СНТИ „Мрежа специјализованих научних, технолошких и пословних информација у СР Југославији“, Савез инжењера и техничара Југославије, Котор; **M63**
10. Ђорђевић Д., **Рајчић А.** (1995.): „Повезивање информационих база у архитектури и грађевинарству“, Зборник радова научног скупа „Унапређење и даљи развој становања у вишеспратним стамбеним зградама“, Грађевински факултет у Нишу, Ниш, стр.141-148.; **M63**
11. **Рајчић А.** (1995.): „Прорачун термичких перформанси архитектонског објекта моделованог у ACAD-y“, Зборник радова научног скупа "CAD forum 95", "Vojvodina PRO-ING" Нови Сад, str. 99-105 ; **M63**
12. **Рајчић А.** (1994.): „Усклађивање савремених метода пројектовања са изработом техничке документације у области топлотне заштите“, Зборник радова научног скупа „Унапређење становања 94“, Архитектонски факултет у Београду, Београд, стр.708-715.; **M63**
13. **Рајчић А.** (1994.): „Природне густине становања на теренима у нагибу“, Зборник радова научног скупа „Унапређење становања 94“, Архитектонски факултет у Београду, Београд, стр.524-531.; **M63**

A.5.5 Остала предавања по позиву на универзитетима и скуповима у земљи и иностранству

После избора у звање ванредног професора:

- **Rajčić Aleksandar**, Ниш, 14-15.септембар 2023., Предавање по позиву на конференцији: *Synergy of industry and academic community*, GreenBuild, klaster zelene gradnje; „Energy efficiency of buildings in Serbia - some personal experiences from the process of design and realization“
- **Rajcic Aleksandar**, SBE23 Thessaloniki, 22-24 march 2023, Paving the way for achieving the targets of 2030 and beyond, special session “Energy Interventions in Historic and Preserved Buildings”. Lecture: “Energy Interventions in Historic and Preserved Buildings in Serbia – some experience from practice”,
- Предавање по позиву “Пројектовање енергетски ефикасних зграда уз помоћ модерних софтверских алата - KnaufTerm3D”, Међународни сајам енергетике и инвестиција, Нови Сад, 27-28. фебруар 2019,
- Предавач на у Инжењерској комори Србије, на предавању – промоцији софтвера: „KnaufTerm3D – нови софтвер за моделовање и прорачун енергетских перформанси зграда“, Београд, децембар 2018,

Пре избора у звање ванредног професора:

- Предавач на Кнаuf Академији, Београд, септембар 2013, теме: „Енергетска ефикасност у Србији – првих годину дана примене нове регулативе“ и „KnaufTerm2“
- Предавач на Кнаuf Академији, Копаоник новембар 2012, тема „KnaufTerm2“

- Предавање на годишњем скупу „Дани инжењера Србије 2011“ у оквиру сесије „Енергетска ефикасност у зградарству“, са Анђелином Кузмановић, под насловом „Софтвер за прорачун грађевинске физике у складу са новим прописима“, Златибор, 08.10.2011.г, у организацији Инжењерске коморе Србије
- Предавање на семинару „Енергетска ефикасност: технологије, технике и производи – енергетска ефикасност у зградарству“, са Анђелином Кузмановић, под насловом „KnaufTerm2 - софтвер за прорачун енергетске ефикасности зграда“, одржано у Инжењерској комори Србије, Београд, 23.9.2011

A.5.6 Монографије

Услов: *Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање*

Укупно 10 монографија, од тога:

- 5 после избора у звање ванредног професора
- 5 у периоду после избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора

После избора у звање ванредног професора (2016), 5 монографија:

1. **Александар Рајчић** (2025). Енергетска ефикасност зграда у Србији – искуства из теорије и праксе, монографија, издавач Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, електронска публикација, рецензенти: др Ана Радивојевић, др Миомир Васов, др Дарија Гајић. СР 697:725(497.11)(0.034.2), ISBN 978-86-7924-379-9, COBISS.SR-ID 174419209, одлука АФ 01-565/2-4 од 26.05.2025., <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/3119>
2. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Недић, М., Станковић, Б. Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). **Зграде школских и предшколских установа - методолошки оквир формирања типологије и побољшања енергетске ефикасности / School and Kindergarten Buildings - A methodological framework for the formation of typology and the improvement.** Београд: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-28-4.
3. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Недић, М., Станковић, Б. Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). **Национална типологија школских зграда Србије / National typology of school buildings in Serbia.** Београд: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-29-1.
4. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Недић, М., Станковић, Б. Ђуковић Игњатовић, Н., Живковић, Б., Сретеновић, А., Ђуришић, Ж., Котур, Д. (2018). **Национална типологија зграда предшколских установа Србије / National typology of Kindergartens in Serbia.** Београд: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (двојезично издање). ISBN 978-86-80390-30-7.
5. Тодоровић М., **Рајчић А.**, (2017), „Приручник за енергетску сертификацију зграда – водич за инвеститоре, извођаче и пројектанте“, Београд, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ, ISBN 978-86-80390-11-6

Пре избора у звање ванредног професора (2016), 5 монографија:

1. Живковић З., **Рајчић А.**, Кузмановић А., (2014), „Кровови Београда – реално решење“, Београд, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ, ISBN 978-86-87737-86-0
2. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Ђуковић-Игњатовић, Н., Недић, М. (2013). **Nacionalna tipologija stambenih zgrada Srbije / National Typology of Residential Buildings in Serbia.** Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и ГИЗ (двојезично издање). ISBN 978-86-7924-102-3.
3. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Ђуковић-Игњатовић, Н., Недић, М. (2013). **Национална типологија стамбених зграда Србије - Националне брошуре.** Београд: ГИЗ. ISBN: 978-86-87737-77-8

4. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Ћуковић-Игњатовић, Н., Недић, М. (2013). **Атлас вишепородичних зграда Србије / Atlas of Multy-family housing in Serbia**. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и ГИЗ (двојезично издање). ISBN 978-86-7924-101-6.
5. 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**. Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и ГИЗ (двојезично издање). ISBN 978-86-7924-074-3 (АФ).

A.5.7 Поглавља у монографијама

Укупно 4 поглавља у монографијама од тога:

- 2 у периоду после избора у звање ванредног професора, и
- 2 у периоду пре избора у звање ванредног професора

После избора у звање ванредног професора (2016), 2 поглавља:

1. Darija Gajić, Budimir Sudimac, **Aleksandar Rajčić**, Slobodan Peulić, Jelena Kljakić (2025). "Sustainable Modular Renovation of Buildings Envelope from Prosperous Years for the Purpose of Energy Saving in Bosnia-Herzegovina and Serbia" in **Digital Dreams, Urban Realities**, pp 329-45. ISSN 2365-757X, ISSN 2365-7588 (electronic) ISBN 978-3-031-76352-6, ISBN 978-3-031-76353-3 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-76353-3>
2. Dušan Ignjatović, **Aleksandar Rajčić**, Bojana Stanković, (2018). „Building Simulations and Modelling: Energy“ in **Energy resources and building performances**, Editors: Thaleia Konstantinou, Nataša Ćuković Ignjatović and Martina Zbašnik-Senegačnik, TU Delft Open, 2018, pp. 129-44. ISBN 978-94-6366-034-1

Пре избора у звање ванредног професора (2016), 2 поглавља:

1. Mijić M., Radivojević A., Šumarac Pavlović D., Mašović D., Jovanović Popović M., Ignjatović D., **Rajčić A.**, (2014). „Chapter 22: Serbia“ in Birgit Rasmussen, María Machimbarrena (eds.) **Building acoustics throughout Europe Volume 2: Housing and construction, types country by country**, COST Action TU0901, pp.374-387, ISBN 978-84-697-0159-1
2. **Rajčić A.**, Ignjatović D., (2011.): „Housing in Serbia and regulations on energy efficiency – Serbia on the way to the European Union“, in Mako V., Lojanica, V., Božović-Stamenović, R. (eds.) **Housing Development in Serbia in the Context of Globalization and Integrations**, pp.194-211. Belgrade: Faculty of Architecture University of Belgrade.

A.5.8 Студије, интерне публикације, брошуре

Стручне студије, пре избора у звање ванредног професора

1. Jovanović-Popović, M. Ignjatović, D. Radivojević, A., **Rajčić, A.**, Đukanović, Lj., Ćuković-Ignjatović, N., Nedić, M. (2012). *Residential Buildings in Serbia, Preliminary Typology*. Belgrade: Faculty of Architecture, GIZ.
2. Јовановић Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић, А., **Рајчић, А.**, Ђукановић, Љ., Ћуковић-Игњатовић, Н., Недић, М. (2012). *Типологија стамбених зграда Србија – Фаза А, породичне стамбене зграде*. Београд: Архитектонски факултет и ГИЗ. <https://raf.arh.bg.ac.rs/handle/123456789/804>
3. **Рајчић А.** (2011.): „Алгоритам за израду софтвера за енергетски калкулатор сведених грађевинских објеката“, наручилац: Република Србија, град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Управа за енегетику. (категорија М86)

A.5.9 Цитираност

На дан 30.септембра 2025.г., у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду, у бази података Web of Science од 2014. до септембра 2025.г. пронађено је **37 хетероцитата**.
Вредност Хиршовог индекса (h-index) износи 5.

Потврде су приложене у Прилогу 1 овог извештаја.

A.5.10 Рецензент књига

Др Александар Рајчић је у периоду након избора у звање ванредног професора био рецензент у рецензентском тиму за следећих 5 књига:

1. **„БИОКЛИМАТСКА АРХИТЕКТУРА I“**, аутори др Миомир Васов, др Душан Ранђеловић, др Саша Чворо, основни универзитетски уџбеник ГАФ Ниш, рецензенти: др Александар Рајчић, др Дарија Гајић, Издавач: Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, ИСБН 978-86-88601-55-9, Прво издање 2024. год., одлука ГАФ Ниш бр.8/105 од 25.04.2024.
2. **„УРБАНА ОАЗА“**, уџбеник, аутор др Будимир Судимац, издавач Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 2023., рецензенти: др Дарија Гајић, Зоран Ђукановић, др Александар Рајчић, ISBN-978-86-7924-347-8, електронско издање, одлука АФ Београд бр.01-223/2-17.1 од 27.11.2023.
3. **„СОВРЕМЕНИ СИСТЕМИ ЗА ОПТИМАЛНА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ЗГРАДИ“** аутор др Петар Николовски. Рецензенти: др Александар Рајчић, др Лазар Хрисчев. Издавач: Комора на овластени архитекти и овластени инженери на република Македонија, 2023. ISBN 978-608-65275-4-9, COBISS.MK-ID 61422085
4. **„ГРАДЕЖНА ФИЗИКА – ОСНОВА НА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА ЗГРАДИ“**, аутор др Петар Николовски. Рецензенти: др Aleš Krainer, др Александар Рајчић. Издавач: Комора на овластени архитекти и овластени инженери на република Македонија, 2021. ISBN 978-608-65275-3-2, COBISS.MK-ID 55673605
5. **„СИНТЕЗА КЛАСИЧНИХ ДРВЕНИХ КРОВНИХ КОНСТРУКЦИЈА И КОНСТРУКТИВНОГ СКЛОПА“**, помоћни уџбеник, аутори Зоран Степановић и Андреј Јосифовски, издавач Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 2018., рецензенти: др Бранислав Жегарац, др Александар Рајчић, др Ненад Шекуларац, СР 624.072.22.011.1 (075.8), ISBN 978-86-7924-183-2, COBISS.SR-ID 262841612

A.5.11 Рецензент радова са научних скупова и у научним часописима

Кандидат је радио и као рецензент за следеће научне скупове и часописе:

1. ENEF 2025 - Banja Luka, RS, BiH, рецензент за 2 рада
2. Journal of the Faculty of Civil Engineering and Architecture – Vol 40/2025, рецензент за 1 рад
3. SINARG 2023 CONFERENCE, NIŠ, 14-15 SEPTEMBER 2023, рецензент за 2 рада
4. ENEF 2023 - Banja Luka, RS, BiH, рецензент за 2 рада
5. Thermal Science – Special Issue with the selected papers from BEST 2016 conference, рецензент за 1 рад

A.5.12 Члан научног одбора конференција

- Члан научног одбора научно-стручног симпозијума Енергетска Ефикасност ЕНЕФ2025, 12.јун 2025.године, Бања Лука, РС, БиХ
- Члан научног одбора националне научне конференције са међународним учешћем *Green Building 2024, Зелена градња 2024*. Ниш, 5. јун 2024. Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет. <https://www.gaf.ni.ac.rs/news/info24/Greenbuild1st.pdf>
- Члан научног одбора научно-стручног симпозијума Енергетска Ефикасност ЕНЕФ2023, 26-27.април 2023.г., Бања Лука, РС, БиХ

A.5.13 Публиковани текстови у стручним часописима

Др Александар Рајчић је публиковао стручне текстове у стручним часописима, са фокусом на теме везане за енергетску ефикасност зграда.

После избора у звање ванредног професора публиковано је 7 његових текстова, сви у часопису **“grenef”** ISSN 2560-5984, COBISS.SR-ID 321750279:

1. Рајчић А., „Енергетска ефикасност – која позиција је најважнија и зашто ?“, *grenef* бр.27, октобар 2024, стр. 110-117
2. Рајчић А., „Под на тлу – да ли је термоизолација неопходна ?“, *grenef* бр.25, април 2024, стр. 158-163
3. Рајчић А., „Енергетски сертификат зграде vs енергетски сертификат стана“, *grenef* бр.21, април 2023, стр. 108-113
4. Рајчић А., „Најчешћи проблеми узроковани термичким мостовима – део 2“, *grenef* бр.18, јул 2022, стр. 86-91
5. Рајчић А., „Најчешћи проблеми узроковани термичким мостовима – део 1“, *grenef* бр.18, јул 2022, стр. 90-95
6. Рајчић А., „Енергетска ефикасност зграда – софтверски алати које смо развили“, *grenef* Бр.16, јануар 2022, стр. 92-97
7. Рајчић А., „Енергетска ефикасност зграда – одговори на дилеме из праксе“ (ИНТЕРВЈУ), *grenef* Бр.15, октобар 2021, стр. 22-27

Пре избора у звање ванредног професора публиковано је 2 текста, оба у часопису „Еко кућа“ ISSN 2217-6020:

1. Рајчић А., Кузмановић А.,(2012), „Софтвери за проверу енергетске ефикасности зграда у Србији“, *Еко кућа*, бр.02, јануар-март 2012, стр. 58-59
2. Кузмановић А., Рајчић А., ,(2012), „Термичка заштита зграда“, *Еко кућа* бр.02, јануар-март 2012, стр. 60-61

A6 СТРУЧНО УМЕТНИЧКЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Стручно уметнички рад др Александра Рајчића се одвија кроз неколико сродних, комплементарних области:

- Архитектонско пројектовање зграда
- Програмирање софтвера намењених архитектонским и инжењерским потребама
- Стручни пројекти од јавног интереса
- Пројектовање и прорачуни енергетске ефикасности зграда

A.6.1 Изабрани архитектонски пројекти и реализације у својству пројектанта коаутора (категорија M92)

Током своје професионалне каријере др Александар Рајчић био је члан ауторског пројектантског тима великог броја пројеката који су реализовани у пракси, од којих се издвајају следећи:

1. Ђорђевић З., Цвејић И., Рајчић А. (2005.-2006.), „МЕРИТУС“ Београд: Хотел „Спленид“ у Бечићима, Црна Гора, 55000 м², реализовано, објекат од међународног значаја
2. Жегарац Б., Рајчић А. (2004.), „РЕГИЈА“ Београд: Доградња породичне куће „Хајдин“ у Београду, ул.Тодора Дукина 70, реализовано
3. Жегарац Б., Жегарац П., Рајчић А. (2004.) „РЕГИЈА“ Београд: Стамбено-пословна зграда у Београду, ул.Војводе Степе 321, реализовано
4. Жегарац Б., Жегарац П., Рајчић А. (2003.) „РЕГИЈА“ Београд: Стамбена зграда у Београду, ул.Љубе Шерцера 46, реализовано
5. Жегарац Б., Жегарац П., Рајчић А. (2001.) „РЕГИЈА“ Београд: Стамбена зграда у Београду, ул.Љубе Шерцера 4, реализовано
6. Жегарац Б., Жегарац П., Рајчић А. (2000.) „РЕГИЈА“ Београд: Стамбено-пословна зграда у Београду, ул.Вардарска 15, реализовано
7. Ђорђевић З., Цвејић И., Рајчић А. (2000.), „МЕРИТУС“ Београд: Комплекс СШУП Даниловград, Црна Гора, 13000м² (интернат, школа, спортска дворана)
8. Жегарац Б., Жегарац П., Рајчић А. (1999.) „РЕГИЈА“ Београд: Стадион „Обилић“ у Београду, нова трибина, реализовано

A.6.2 Аутор софтвера (категорија M85)

Друга област стручног рада др Александра Рајчића се огледа у активном програмирању и коришћењу програмских језика за пројектовање и реализацију софтверских пакета намењених превасходно архитектама и инжењерима, од којих се издвајају следећи програми:

1. **„KnaufTerm3D“**, (2017-2025) софтвер за моделовање и прорачун енергетске ефикасности зграда, наручилац Knauf Insulation Beograd, доступно на <https://www.knaufinsulation.rs/knaufterm3d>. Користи се у настави на матичном факултету, на МАСА и специјалистичким студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“
2. **„KI Calculator“**, (2018-2020) online calculator for energy efficiency of houses, for Serbia and following European countries: Bulgaria, Romania, Greece, Croatia, Slovenia, Turkey, Hungary, Slovakia, Czech Republic, Poland, Estonia, Lithuania. Наручилац Knauf Insulation Beograd, контрактори ARCHITECTURE AND ENERGY & PIKTOGRAM STUDIO, коаутор Бојан Митровић.
3. **"Building Stock Inventory - MONTENEGRO"** (2019), наручилац и корисник; Република Црна Гора, Министарство економије.
4. **„ТИПОЛОГИЈА стамбених зграда Србије“** (2017), калкулатор енергетске ефикасности стамбених кућа и зграда, наручилац: Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia, корисник; Република Србија, Министарство грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре и Министарство рударства и енергетике, доступно на <http://eekalkulator.mgsi.gov.rs/>
5. **„KnaufTerm2 S“**, (2012-2025) софтвер прорачун енергетске ефикасности зграда Србији, наручилац Knauf Insulation Beograd, доступно на <https://www.knaufinsulation.rs/knaufterm-2-pro-srbija>. Користи се у настави на матичном факултету, на МАСА и специјалистичким студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“. Програм има преко 10.000 регистрованих корисника у Србији.
6. **„KnaufTerm2 M“**, (2014-2025) софтвер прорачун енергетске ефикасности зграда Македонији, наручилац Knauf Insulation Beograd, доступно на <https://www.knaufinsulation.rs/knaufterm-2-pro-srbija>
7. **„KnaufTerm2 CG“**, (2014-2025) софтвер прорачун енергетске ефикасности зграда Црној Гори, наручилац Knauf Insulation Beograd, доступно на <https://www.knaufinsulation.rs/knaufterm-2-pro-crna-gora>
8. **„KnaufTerm2 AL“**, (2015-2025) софтвер прорачун енергетске ефикасности зграда Албанији, наручилац Knauf Insulation Beograd
9. **„KnaufTherm Calculator“**, (2012-2013) online calculator for energy efficiency of buildings, for Serbia and following EU countries: Sweden, Finland, Denmark, Norway and Bulgaria. Наручилац Knauf Insulation Beograd, коаутор Бојан Митровић
10. **„GIZ“**, (2011-2014) база података са пројекат „Типологија становања у Србији“, Архитектонски факултет у Београду
11. **„TStudio“** (2010-2011), Програм за прорачун утицаја термичких мостова у архитектонским објектима, развијен за потребе израде личне докторске дисертације.
12. **„Студентска служба“**, (2005-2015.), Софтверски пакет за електронску евиденцију оцена на Архитектонском факултету у Београду.
13. **Пријемни“**, (2002-2017.), Софтверски пакет за пријемни испит на Архитектонском факултету у Београду.
14. **„KnaufTerm“** (2006-2008.), софтвер за архитектонску физику и топлотну заштиту зграда, наручилац Knauf Insulation Beograd.

Треба нагласити да се програми **„KnaufTerm3D“** и **„KnaufTerm2 S“**, користе се у настави на матичном Архитектонском факултету у Београду, на МАСА и специјалистичким студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“.

A.6.3 Стручни пројекти од јавног интереса

Др Александар Рајчић је у различитим својствима учествовао у већем броју стручних пројеката од јавног интереса:

1. „Систем енергетске сертификације зграда у Републици Србији – Ситуација и анализа недостатака“; GIZ , Српско-Немачка сарадња у области енергетске ефикасности, Београд, 2015-2016., аутор са М.Тодоровић.
2. Пројекат: **“Energy Efficiency for Buildings”**, консултант и аутор софтвера, GIZ , Српско-Немачка сарадња у области енергетске ефикасности, Београд, 2016.
3. Министарство здравља Републике Србије, за пројекат **„Пружање унапређених услуга на локалном нивоу“ (DILS)**, пружање консултантских услуга за израду Елабората енергетске ефикасности, за објекте у:
 - групи 2.1 (Инђија, Рума, Вождовац, Гроцка), 2013.г.
 - групи 2.2 (Бачки Петровац, Сомбор, Озаци, Беочин, Бечеј) – 2014.,
 - групи 2.3 (Врбас, Жабал, Србобран, Темерин, Тител, Ириг, Сремска Митровица) – 2014.,
 - групи 2.4 (Нови Београд, Суботица, Стара Пазова) –2014.
4. Пројекат **„Discovering energy“**, ментор, са П.Васиљевићем за 37 инжењера енергетске ефикасности у Србији и испоручилац софтвера (*KnaufTerm2*) за израду 150 Елабората енергетске ефикасности и енергетских пасоша, за постојеће стамбене објекте у 30 општина у Србији, под покровитељством Министарства за грађевинарство Републике Србије и GIZ, у 2012.г.

A.6.4 Приказ активности у својству одговорног пројектанта енергетске ефикасности / аутора елабората енергетске ефикасности, у периоду 2011-2025.

У периоду након доношења актуелних прописа из области енергетске ефикасности зграда у Србији, др Александар Рајчић активно ради као одговорни пројектант енергетске ефикасности зграда на најрепрезентативнијим објектима у нас.

У наведеном периоду од 14 година, он је радио на преко 3.2 милиона квадратних метара објеката различитих намена, при чему је поименице референцирано 159 објеката, за које је др Александар Рајчић одговорни пројектант енергетске ефикасности зграда и израђивач Елабората енергетске ефикасности:

Преглед ових објеката са основним подацима дат је у Прилогу 2 овог извештаја.

A.6.5 Награде и признања за стручно-уметничка остварења

- Југословенски урбанистичко-архитектонски конкурс за решење центра Ниша, 1990. године, III награда, члан ауторског тима.
- Југословенски урбанистичко-архитектонски конкурс за решење хотела „Беобанке“ у Сутомору, 1991.године, откуп, члан ауторског тима.

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Узимајући у обзир опште и посебне услове предвиђене *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), чланом 74. *Закона о високом образовању* (“Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18 и 67/19, 6/20 – др. закони, 11/21 – аутентично тумачење, 67/21 и 67/21 – др. закон, 76/23 и 19/25), *Статутом Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22, 233/22, 236/22, 241/22, 243/22, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* („Гласник УБ”, бр. 192/16, 195/16, 197/17, 199/17, 203/18, 223/21 и 259/24), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду* („Гласник УБ”, бр. 237/22, 240/22 и 242/22), *Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета* (“Сл. билтен АФ”, бр. 134/23 – пречишћен текст, 137/24, 138/24 и 140/25), *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 131/22) и *Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету* (“Сл. билтен АФ”, бр. 115/17 и 141/25) и податке о раду кандидата систематизоване у делу А. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ овог Реферата, Комисија констатује да

др Александар Рајчић испуњава све формалне и суштинске критеријуме прописане наведеним актима:

Б.1 ОПШТИ УСЛОВ

Према *Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* и *Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету*, Комисија констатује да је кандидат др Александар Рајчић запослен на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, у звању ванредног професора, према Уговору о раду бр.02-2/1-40 од 07.07.2021., а на основу Одлуке Универзитета у Београду – већа научних области грађевинско-урбанистичких наука 02-06 бр.61202-2906/2-21.

Тиме је испуњен општи услов за избор у звање редовни професор.

Б.2 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Б.2.1 Искуство у педагошком раду са студентима

Кандидат је засновао радни однос на Архитектонском факултету у Београду 1990. године, од када 35 година континуирано ради у настави, чиме је стекао богато искуство у педагошком раду са студентима.

Детаљан преглед свих облика ангажмана и педагошког рада са студентима дат је у ставкама А.3 ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО, ДОСАДАШЊИ ИЗБОРИ и А.4 РАД У НАСТАВИ овог извештаја.

Б.2.2 Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода

Просечна оцена педагошког рада према доступним, релевантним студентским анкетама (више од 30% учешћа студената) по предметима на основним и мастер студијама од избора у звање ванредног професора,

- од 2016-2021, просечна оцена за 37 релевантна анкетираних предмета је 4,48 (максимална оцена је 5);
- од 2021-2025, просечна оцена за 32 релевантна анкетираних предмета износи 4,67;

Приказ оцена по појединачним предметима дат је у табелама у делу А.4.2 овог извештаја.

Б.2.3 Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира

Др Александар Рајчић има пет (5) објављених радова у часописима међународног значаја од избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира – *Архитектонске конструкције* од којих су три категорисана као М22, а један је категорисан као М21 и један као М21а.

Пре избора у звање ванредног професора, кандидат има два (2) рада и то један из категорије М22 и један из категорије М23.

Детаљан приказ је у делу А.5.2. овог извештаја.

Б.2.4 Цитираност од 10 хетероцитата

Према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду издатим на дан 30.септембра 2025.године, у бази података Web of Science је за период од 2014. до септембра 2025.године пронађено је 37 хетероцитата који се односе на научну библиографију кандидата, др Александра Рајчића, а вредност Хиршовог индекса (h-index) износи 5.

Детаљан приказ са потврдама, је дат у Прилогу 1 овог извештаја.

Б.2.5 Саопштено 5 радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64), од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

У научној области за коју се бира – *Архитектонске конструкције*, др Александар Рајчић има укупно 11 радова насталих након избора у звање ванредног професора који су саопштени на међународним или домаћим научним скуповима, у релевантним категоријама М31-М34 и М61-М64, од којих је једно позивно предавање.

Кандидат такође има и 23 рада из наведених категорија насталих пре избора у звање ванредни професор:

Детаљан приказ је дат у делу А.5.4.

Б.2.6 Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање ванредни професор

Кандидат 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 и специјалистичким студијама:

Др Александар Рајчић је аутор или коаутор укупно 10 монографија, од тога је:

- пет монографија настало после избора у звање ванредног професора, а једна датира из 2025.године, а
- пет монографија је настало у периоду до избора у звање ванредног професора;

Детаљан приказ је дат у делу А.5.6.

Поред тога, кандидат је аутор укупно 4 поглавља у монографијама:

- два су настала у периоду после избора у звање ванредног професора, а
- два у периоду пре избора у звање ванредног професора;

Детаљан приказ је дат у делу А.5.7.

Б.2.7 Резултати у развоју научно-наставног подмлатка

Током своје наставничке каријере, др Александар Рајчић је показао велику посвећеност развоју научно-наставног подмлатка што се потврђује учешћем у комисијама за изборе наставника и сарадника на матичном факултету на Департману за архитектонске технологије.

Био је члан или председник 20 комисија које су се односиле на изборе:

- 11 асистената,
- 5 доцената, и
- 3 ванредна професора;

Такође, кандидат је био и члан комисије за избор 1 доцента и 1 ванредног професора на нематичном факултету (ГАФ Универзитета у Нишу).

Детаљан приказ је дат у делу А.4.3.1.

Б.2.8 Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама-

Др Александар Рајчић је учествовао као члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације на матичном факултету и 2 докторске дисертације на другим факултетима.

До сада је био ментор и председник комисије за одбрану студијске целине Мастер завршни рад на *Мастер академским студијама - Архитектура*, на матичном факултету, за 65 студената, у периоду 2016-2025.

На матичном факултету, у оквиру студијског програма специјалистичких академских студија *Енергетски ефикасна и зелена архитектура*, др Александар Рајчић је у периоду 2015-2025 био ментор или члан комисије већег броја специјалистичких радова и то:

- ментор за израду и одбрану 10 специјалистичких радова
- члан већег броја комисија за пријаву теме и оцену и одбрану специјалистичких радова, од чега је одбрањено 26 радова.

Детаљан списак је дат у делу А.4.3.2 извештаја.

Б.2.9. Број радова као услов за менторство у вођењу докторске дисертације

Кандидат испуњава услов за ментора на Докторским академским студијама захтеван Стандардом 9. Правилника о стандарду и поступку за акредитацију студијских програма, ("Службени гласник РС", бр. 13/19, 1/21, 19/21, 51/23, 102/23) с обзиром да има шест (6) радова објављених у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, а захтевано је 5 радова.

На основу наведених референци, кандидат је одређен и наведен као ментор у књизи ментора Докторских академских студија – Архитектура и урбанизам према акредитацији из 2021. године што је објављено на сајту Факултета на следећем линку:

https://www.arh.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2025/04/UTF-8DASAU_T-9.8.-Knjiga-mentora_Kompetentnost-mentora.pdf?pismo=lat

Б.3 ИЗБОРНИ УСЛОВИ

(потребно је остварити најмање по 1 референцу/одредницу из минимум 2 од 3 услова)

Б.3.1. Стручно-професионални допринос

Др Александар Рајчић је испунио изборни услов *Стручно-професионални допринос* кроз кроз следеће ближе одреднице (потребна је најмање по 1 референца/одредница, а испуњено је 6 од 7 одредница):

Б.3.1.1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Б.3.1.2 Председник или члан организационог одбора или учесник на научним скуповима националног или међународног нивоа **УСЛОВ ИСПУЊЕН**

Кандидат је био члан научног одбора три конференције где су радови објављени у пратећим зборницима, што је наведено у делу А.5.12 овог извештаја.

Кандидат је био учесник на више релевантних научних скупова, и то:

- после избора у звање ванредног професора био је учесник на 11 скупова међународног и националног нивоа, а
- пре избора у звање ванредног професора, учествовао је на 10 скупова међународног и 13 скупова националног нивоа.

Референце су дате у делу А.5.4. и А.5.12.

Б.3.1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама **УСЛОВ ИСПУЊЕН**

Др Александар Рајчић је до сада учествовао у својству ментора, председника или члана комисије за завршне радове на докторских, специјалистичких и мастер академских студија. Његов ангажман обухвата:

- чланство у комисијама за одбрану докторске дисертације:
 - на матичном факултету за 4 докторанта (у периоду 2015-2022);
 - на нематичном факултету за 2 докторанта (у периоду 2023-2025);
- менторство и чланство у комисијама за одбрану специјалистичких радова рада на студијском програму специјалистичких академских студија *Енергетски ефикасна и зелена архитектура*, Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, и то као:
 - ментор за 10 студената (у периоду 2015-2024);
 - Члан комисије за 26 студената (у периоду 2015-2025);
- менторство на завршном Мастер раду на Мастер академским студијама Архитектонског факултета Универзитета у Београду као:
 - ментор / председник комисије за 67 студената у периоду 2016-2025;

Референце су дате у делу А.4.3.2

Б.3.1.4 Аутор или коаутор пројеката, елабората или студија **УСЛОВ ИСПУЊЕН**

Др Александар Рајчић је вишеструко испунио овај услов, радом на следећим пројектима и елаборатима:

- **Архитектонски пројекти**

Кандидат је референцирао 8 реализованих објеката у којима је био у својству коаутора у ауторском тиму. Међу њима се посебно истиче пројекат хотела „Спленид“ у Бечићима, Црна Гора, 55.000 м², као објекат од међународног значаја.

Одабране референце су наведене у делу А.6.1 овог извештаја.

- **Пројекти и елаборати енергетске ефикасности зграда**

Од доношења актуелних прописа из области енергетске ефикасности зграда у Србији, др Александар Рајчић активно ради као одговорни пројектант енергетске ефикасности зграда на најрепрезентативнијим објектима код нас. У наведеном периоду од 14 година, он је радио на преко 3.2 милиона квадратних метара објеката различитих намена, при чему је поименице референцирано 159 објеката, за које је др Александар Рајчић одговорни пројектант ЕЕ и израђивач Елабората енергетске ефикасности.

Референце су наведене у Прилогу 2 овог извештаја.

- **Студије:**

У делу А.5.8 извештаја, кандидат наводи 3 студије. Све оне се односе енергетску ефикасност зграда и различите аспекте те области, од типологије до алгорита за прорачуне.

Б.3.1.5 Руководилац или сарадник у изради и реализацији научног пројекта **УСЛОВ ИСПУЊЕН**

Др Александар Рајчић је учествовао на више научних и научно-стручних пројеката, и то:

- три научна пројекта у периоду 1998-2011, које је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, у својству истраживача.
- четири научно-стручна пројекта након избора у звање ванредног професора, у периоду 2016-2017. године, које је финансирао Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia, у којима је учествовао у својству учесника и експерта.
- два научно-стручна пројекта пре избора у звање ванредног професора, у периоду 2012-2014. године, од којих је;
 - један је финансирала Република Србија - Министарство грађевинарства, у својству учесника,
 - један је финансирао Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia, у својству ментора и аутора софтвера за прорачун (KnaufTerm2)

Детаљан приказ је дат у делу А.5.1.

Б.3.1.6 Иноватор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката **УСЛОВ ИСПУЊЕН**

Др Александар Рајчић је овај услов испунио радом на следећим областима:

- **Аутор и програмер је 14 софтвера (категорија М85),** који се могу систематизовати у следеће групе, а што је детаљно наведено у делу А.6.2:
 1. Софтвери за прорачуне из области грађевинске физике и енергетске ефикасности зграда (KnaufTerm, KnaufTerm2, KnaufTerm3D, KI Calculator, TStudio...)

Треба нагласити да се програми „KnaufTerm3D“ и „KnaufTerm2 S“, користе се у настави на матичном Архитектонском факултету у Београду, на МАСА и специјалистичким студијама „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“.

Програм „KnaufTerm2 S“, има преко 10.000 регистрованих корисника, а постоје и варијанте програма за Македонију, Црну Гору и Албанију.

Програм „TStudio“ је специјализовани - експертни софтвер који се користи у пракси за потребе израчунавања утицаја термичких мостова у архитектонским детаљима.
 2. Софтвери за креирање и рад са базама података:
 - Интерног карактера, на матичном факултету, који су се користили у свакодневном раду матичног факултета :
 - „Студентска служба“ (користио се од 2005-2015)
 - „Пријемни испит“ (користио се од 2002-2017)
 - Комерцијалног карактера:
 - "Building Stock Inventory - MONTENEGRO" (2019), наручилац и корисник; Република Црна Гора, Министарство економије.

- „ТИПОЛОГИЈА стамбених зграда Србије“ (2017), калкулатор енергетске ефикасности стамбених кућа и зграда, наручилац: Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia, корисник; Република Србија, Министарство грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре и Министарство рударства и енергетике
- Рецензент пет књига, што је детаљно наведено у делу А.5.10.
- Рецензент научних радова, што је референцирано у делу А.5.11.

Б.3.1.7 Поседовање лиценце

УСЛОВ ИСПУЊЕН

Кандидат поседује лиценце инжењерске коморе Србије, и то:

- одговорни пројектант – одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда (лиценца број 381 0024 12, од 05.априла 2012.године)
- одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације (лиценца број 300 3538 03, од 30.октобра 2003.године)

Б.3.2. Допринос академској и широј заједници

Др Александар Рајчић је испунио изборни услов *Допринос академској и широј заједници* кроз следеће ближе одреднице (потребна је најмање по 1 референца/одредница, а испуњено је 3 од 6 одредница):

Б.3.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

УСЛОВ ИСПУЊЕН

Кандидат је до сада био ангажован у раду следећих тела Архитектонског факултета Универзитета у Београду као:

- члан Савета Архитектонског факултета у Београду у периоду:
 - школске 2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012. године, а потом
 - од 28.12.2018 – 28.12.2022. године;
- члан Централне комисије за полагање пријемног испита и Комисије за спровођење пријемног испита, на Архитектонском факултету у Београду од 2001-2025. године.

Б.3.2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници

Б.3.2.3 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Б.3.2.4 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

УСЛОВ ИСПУЊЕН

Др Александар Рајчић је у више наврата био ангажован као члан жирија за оцену студентских радова на конкурсима организованим од стране различитих компанија, и то на конкурсима

- *Направи свој прозор и освоји вредну награду*, који организује сваке године компанија *Veka*, где је ангажован почевши од 2007. године;
- *Павиљон на сајму грађевинства у Београду*, који је организовала компанија *Knauf* Beograd и на којем је учествовао у више мандата.

Б.3.2.5 Учесће у наставним активностима која не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

УСЛОВ ИСПУЊЕН

Др Александар Рајчић је ангажован као предавач у Инжењерској Комори Србије, у оквиру обуке за лиценциране инжењере енергетске ефикасности од увођења обуке 2012. године до данас.

Б.3.2.6 Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања, струке и/или науке

Б.3.3 Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Др Александар Рајчић је испунио изборни услов *Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству* кроз следеће ближе одреднице (потребна је најмање по 1 референца/одредница, а испуњено је 3 од 6 одредница):

Б.3.3.1 Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству УСЛОВ ИСПУЊЕН

У свом научно-истраживачком и стручном раду др Александар Рајчић је био активни учесник већег броја пројеката, а издвајају се два научно-стручна пројекта који су реализовани у сарадњи са немачким друштвом за међународну сарадњу GIZ, уз активно учешће мултидисциплинарног тима са неколико високошколских установа Универзитета у Београду:

- **EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens**, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, истраживач.
- **“Energy efficiency of buildings - assessment of energy performances of the Serbian building stock“**, 2010-2012. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач.

Б.3.3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству УСЛОВ ИСПУЊЕН

Др Александар Рајчић је током школске 2009-2010. године учествовао у реализацији и организацији наставе из области физике зграда на Архитектонском факултету Универзитета у Подгорици.

Поред тога, кандидат је био члан комисије за избор 1 доцента и 1 ванредног професора на нематичном факултету (ГАФ Универзитета у Нишу).

Био је, такође, ангажован као члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације на другим факултетима:

- Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, докторант Милана Радујковић, теза: „Оптимизација одрживог модула зелених елемената за отпорну обнову постојећих стамбених структура града Бања Лука“, 2025. године;
- Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, докторант Данијела Милановић, теза: „Унапређење енергетске ефикасности вишепородичних зграда из периода усмерене стамбене изградње у Нишу применом пасивних мера“, 2023. године.

Б.3.3.3 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа УСЛОВ ИСПУЊЕН

Др Александар Рајчић је члан Инжењерске коморе Србије (ИКС) од оснивања и поседује следеће лиценце:

- одговорни пројектант – одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда (лиценца број 381 0024 12, од 05.априла 2012.г.)
- одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације (лиценца број 300 3538 03, од 30.октобра 2003.г.)

Б.3.3.4 Учесће у програмима размене наставника и студената

Б.3.3.5 Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Б.3.3.6 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Б.4 ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ, ОДНОСНО, СТРУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Б.4.1. Стицање формалних квалификација

Научно истраживачки и стручни рад др Александра Рајчића непосредно је усмерен и посвећен темама у домену уже научне области *Архитектонске конструкције*, а имајући у виду публиковане научне радове, као и стручни рад кандидата издваја се његова посвећеност проблемима енергетске ефикасности у зградама.

Докторска дисертација **„Методе пројектовања и симулације термичких мостова у архитектонским објектима“** је одбрањена 2011. године и директно одражава кандидатово усмерење ка енергетској ефикасности зграда, односно ка специфичним феноменима грађевинске физике оличеним у термичким мостовима. Посебан акценат се мора ставити на кандидатову способност за програмирање и креирање софтвера у служби релевантних прорачуна у овој области. У дисертацији Александар Рајчић спроводи систематизацију различитих случајева који су део ЕУ регулативе или локалних регулатива који су нумерички анализирани и упоређивани управо са аспекта локалних прописа и резултата који су последица стварних физичких процеса.

Важно је напоменути да рад на овој дисертацији има и данас директну и непосредну примену у пракси, с обзиром да кандидат презентовану методологију, као и софтвер који је програмирао за потребе дисертације (TStudio), континуирано користи у многобројним архитектонским пројектима у пракси за проверу карактеристика термичких мостова, губитака топлоте, односно кондензације и потенцијалних грађевинских штета у ентеријерима зграда.

Дисертацији је претходила магистарска теза под насловом **„Истраживање метода пројектовања и провере термичких перформанси стамбеног објекта“** која је одбрањена 1995. године. Може се рећи да је обухватила временски оквир када се термин *енергетска ефикасност зграда* није користио, нити су се енергетска својства зграде прорачунавала на актуелан начин, већ се говорило о *топлотној заштити* зграде чији су се елементи рачунали на одговарајући начин. У време када је настала магистарска теза њен садржај је био актуелан, а кандидат је и у овом случају програмирао софтвер који је пратио тадашњу регулативу (Т2 и Л2) и који се могао користити у стручним прорачунима.

Заједничко за оба рада је да је кандидат самостално креирао софтвере који прате истраживање и помажу приликом прорачуна. Показало се да је испољена потреба да креира одговарајуће програме особина и врлина кандидата која му помажу у професионалном раду која се прожима кроз целокупни досадашњи радни опус.

Б.4.2. Научно-истраживачки пројекти

Др Александар Рајчић је учествовао на више научних и научно-стручних пројеката, који су готово увек инклинирали проблематици енергетске ефикасности зграда.

Његово одлично знање из области грађевинске физике, склоност ка програмирању, као и разумевање савременог концепта енергетских својстава зграда као основе за разумевање укупне потрошње енергије једне зграде, допринели су да Александар Рајчић постане важан члан многих значајних пројеката који су на ову тему реализовани у Србији током последњих петнаестак година, а у којима је он дао свој значајан допринос и изградио свој професионални статус као несумњиви експерт у овој области. Посебно се издвајају пројекти које је финансирао Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit - GIZ Serbia на којима је кандидат учествовао, а који су били у великој мери усмерени ка сагледавању карактеристика и потенцијала за енергетско унапређење различитих типова постојећих зграда, односно, ка савладавању различитих препрека у имплементацији иновираних регулатива из области енергетске ефикасности у зградама. Програмерске вештине и знања Александра Рајчића биле су од значаја за успешну реализацију пројеката на којима је учествовао, било у домену креирања одговарајућих база података о анализираним објектима, било у домену прорачуна енергетских својстава зграда. У оба случаја кандидата је дао изузетан допринос пројектима.

Треба истаћи да се међу резултатима поменутих пројеката налази неколико значајних монографија, поглавља у монографијама, публикованих научних радова у којима је др Александар Рајчић учествовао као самостални аутор, или један од аутора.

Б.4.3. Научни радови

Област професионалног и научног усмерења др Александра Рајчића је примарно спрегнута са енергетском ефикасношћу зграда, а последично и са облашћу архитектонских конструкција и материјализације, односно грађевинске физике.

Из научне области за коју се бира – *Архитектонске конструкције*, др Александар Рајчић има 7 радова категорије М20, што је детаљано приказано у делу А.5.2 и то:

- пет (5) објављених радова у часописима међународног значаја након избора у звање ванредног професора (три категорисана као М22, један је као М21 и један као М21а), као и
- два (2) рада пре избора у звање ванредног професора (један из категорије М22 и један из категорије М23),.

Комисија уважава и значај великог броја радова кандидата који су саопштени на међународним и домаћим научним скуповима. Кандидат има 10 радова из категорије М31-М34 саопштених на међународним скуповима након избора у звање ванредни професор, као и 1 рад са националног скупа категорије М61 као резултат позивног предавања изложеног на самом скупу. Пре избора у звање ванредног професора, он је на скуповима презентовао укупно 23 рада: 10 на међународним и 13 на националним скуповима (катеорије М30 и М60) што је детаљно приказано у делу А.5.4.

Осим радова у научним часописима и зборницима научних конференција, кандидат има и респектабилне референце у виду 10 монографија у чијој изради је учествовао као једини аутор, или као коаутор, што је детаљно приказано у делу А.5.6, и то:

- пет монографија после избора у звање ванредног професора, односно,
- пет монографија у периоду до избора у звање ванредног професора.

Поред тога, кандидат је аутор укупно 4 поглавља у монографијама, што је детаљно приказано у делу А.5.7.

У овој групи радова посебно се издваја најновија монографија из 2025. године под насловом **Енергетска ефикасност зграда у Србији – искуства из теорије и праксе**. У њој се, како наслов и казује, сублимира самостални вишегодишњи рад кандидата у области грађевинске физике и енергетске ефикасности зграда. Посебан значај ове монографије, по чему се она издваја од осталих публикација које обрађују ову проблематику, је њена свеобухватност, као и евидентна спремност и жеља аутора да овом монографијом укаже на конкретне проблеме на које се може наићи у пракси приликом примене мера енергетске ефикасности. То укључује анализу како практичних проблема у реализацији мера енергетске ефикасности, тако и проблема проистеклих из одређених мањкавости регулативе, како оне националне, тако и европске. Овом монографијом се потврђује суверена експертиза из области енергетске ефикасности зграда коју др Александар Рајчић поседује, која је заснована на доследном повезивању теоријских знања и градитељске праксе.

У радовима др Александра Рајчића је обједињен његов стручни, теоретски и научно-истраживачки рад, а теме које обрађује припадају ужој 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 (документовано у Прилогу 1 извештаја).

Б.4.4. Стручни радови

Др Александар Рајчић је у свом досадашњем професионалном раду показао завидне резултате у широком дијапазону активности. Комисија издваја следеће резултате који потврђују стручно професионални допринос његовог рада:

- У области архитектонског пројектовања кандидат је издвојио 8 реализованих архитектонских пројеката колективних стамбених зграда и објекат јавне намене, на којима је учествовао у својству члана ауторског тима, међу којима се истиче хотел „Спленид“ у Бечићима у Црној Гори, површине преко 55.000м².

- Специфичност кандидатуре професионалне активности се огледа у његовом знању и вештини за програмирањем у савременим програмским језицима. Благодарећи овоме, као и његовом усмерењу ка грађевинској физици и енергетској ефикасности зграда, он је ауторски реализовао више стручних софтвера, од којих су за струку нарочито значајни програми из фамилије *KnaufTerm* (**KnaufTerm2** и **KnaufTerm3D**), који се активно користе на дневном нивоу, како међу инжењерима који се баве енергетском ефикасношћу (са преко 10.000 регистрованих корисника), тако и међу студентима на матичном факултету, у настави на Мастер академским студијама и Специјалистичким студијама *Енергетски ефикасна и зелена архитектура*.

Такође, треба нагласити и програме који су намењени ширем кругу корисника који нису професионалци, а популаришу област енергетске ефикасности, који су реализовани под називом **KI Calculator**. Посебан куриозитет везан за њих, је да су осим домаћем тржишту, били намењени и другим европским државама - у првој генерацији програма за 4 скандинавске државе, а у другој генерацији за 12 држава централне и источне Европе.

- Др Александар Рајчић је посебно професионално фокусиран на реалне пројекте у домаћој архитектонској пракси, у којима учествује у својству одговорног пројектанта енергетске ефикасности зграда и израђивача Елабората енергетске ефикасности, те је у претходном периоду од 2011. до данас, односно у периоду од ступања на снагу актуелне регулативе из области енергетске ефикасности, радио на импозантном броју пројеката, за неке од најзначајнијих објеката код нас, чија укупна површина прелази 3,2 милиона м².

Б.4.5 Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Рад кандидата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка се огледа кроз више различитих активности.

Др Александар Рајчић је непосредно и активно учествовао у комисијама за избор сарадника и наставника. Сходно томе, у претходном десетогодишњем периоду био члан или председник 20 комисија, на матичном факултету на Департману за архитектонске технологије за избор 11 асистената, 5 доцената и 3 ванредна професора.

Такође, био је и члан комисије за избор 1 доцента и 1 ванредног професора на нематичном факултету (ГАФ Универзитета у Нишу).

Треба нагласити и његово учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација, што представља саставни део процеса обезбеђивања научно-наставног подмлатка на универзитету. Др Александар Рајчић је до сада био члан у комисијама за одбрану докторских дисертација за 4 докторанта на матичном факултету (у периоду 2015-2022), као и за 2 докторанта на нематичном факултету (у периоду 2023-2025).

Менторски рад др Александра Рајчића на *Мастер академским студијама – Архитектура* такође представља начин да се директно допринесе развоју научно-наставног подмлатка, посебно имајући у виду да је он у периоду 2016-2025 године био ментор на завршном Мастер раду и председник комисије за 67 студената овог нивоа студија.

Поред тога, значајан допринос у овом домену, Александар Рајчић даје и кроз учешће у настави и менторство на специјалистичким академским студијама *Енергетски ефикасна и зелена архитектура*. На овом нивоу студија, он је до сада био ментор за 10 студената специјалистичких студија, као и члан комисије за одбрану специјалистичког рада за 26 студената.

У свим набројаним активностима, кандидат је несебично пружао своје богато стручно знање, трудећи се да млађе колеге оспособи за предстојеће професионалне изазове, а да најдаровитије и најупорније, који су се одлучили за рад на факултету, упуту на перманентан професионални ангажман у пракси.

Б.4.6 Оцена о резултатима наставног и педагошког рада

Кандидат др Александар Рајчић је током свог дугогодишњег рада на Архитектонском факултету у Београду био ангажован на свим предметима, како по старом тако и по новом наставном плану (Болоња), који обрађују тематике из области Архитектонских конструкција. Од самог доласка на факултет 1990. године, на тадашњу Катедру за материјализацију архитектонског простора, активно учествује у настави на предметима *Архитектонске конструкције 1*, *Архитектонске конструкције 2* и *Архитектонске конструкције 3*,

Префабрикације и Синтезни пројекат, а од избора у звање доцента 2003. године, др Александар Рајчић постаје руководилац предмета *Архитектонске конструкције 3*.

Његов свеобухватни ангажман се наставља и доношењем новог, реформисаног наставног плана и програма 2005. године у оквиру којег, сада као доцент, учествује у настави на предметима како основних студија (*Архитектонске конструкције 2, Студио пројекат СП1- архитектонске конструкције*), тако и на мастер академским студијама на предметима *Студио архитектонско урбанистички пројекат М4.1, Радионица М7.1, Дипломски рад- М9.1 и М.9.2*.

Процеси реакредитације студијских програма 2014. и 2021. године донели су одређене измене у наставним плановима и структури студијских програма, па се од тада до данас, наставнички ангажман др Александра Рајчића везује за учешће на следећим предметима основних и интегрисаних академских студија (ОАСА и ИАСА): *Архитектонске конструкције 4, Студио Архитектонске конструкције 026* на којем је од 2019. до данас ангажован и као руководилац предмета, и *Студио пројекат 03а* (од 2021. године *Студио 03а – Развој пројекта*). На Мастер академским студијама - архитектура (МАСА), др Александар Рајчић је ангажован на предметима *Физика зграда – енергија у зградама* (од 2021. године *Енергија у зградама*) на којем је и руководилац предмета, као и на студијској целини *Мастер завршни рад* као један од наставника – ментора у оквиру Модула АТ под чијим менторством је до сада дипломирало 65 студената МАСА.

Изузетна стручност у домену енергетске ефикасности зграда допринела је да др Александар Рајчић буде један од наставника који су од формирања студијског програма Специјалистичких академских студија „Енергетски ефикасна и зелена архитектура“ (САС ЕЕЗА) ангажовани у његовој реализацији. На овом студијском програму, он је ангажован као руководилац предмета *Сертификација ЕЕ зграда – методе прорачуна, симулације и верификације, Стручна пракса*, а до 2024. године и *Изборни студио: пројектовање и сертификација ЕЕ зграда – студија случаја*. Такође, Александар Рајчић је до сада био ментор 10 специјалистичких радова, као и члан 26 комисија за одбрану 26 специјалистичких радова што поврђује како његову стручност у овој области, тако и предани рад у настави.

Захваљујући својим научним референцама, др Александар Рајчић је стекао право да буде ментор на Докторским академским студијама Архитектура и урбанизам.

Кандидат др Александар Рајчић је на Архитектонском факултету запослен 35 година, и у том периоду је исказао висок ниво професионалности, принципијелности и доследности, коју студенти препознају, а што потврђују и високе оцене његовог педагошког рада у студентским анкетама на свим предметима на којима учествује.

Б.4.6 Оцена у ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Током свог дугогодишњег рада на Факултету, и као асистент, а касније и као наставник, др Александар Рајчић је својим радом и залагањем активно допринео развоју Катедре/Департамента и Факултета.

У том смислу, треба нагласити његов ангажман у креирању предмета који одражавају његову експертизу и вишегодишњи практични рад у области енергетске ефикасности зграда, а који су по свом садржају, обиму и тематским јединицама које обрађују прилагођени потребама различитих нивоа студија. У том погледу издваја се првобитно изборни предмет на мастер академским студијама (*Физика зграде – енергија у зградама*), који од последњег акредитационог циклуса (под називом *Енергија у зградама*) представља обавезни предмет на Модулу АТ, односно изборни предмет за студенте 4.године интегрисаних студија. Комисија посебно наглашава његово учешће у креирању и реализацији студијског програма специјалистичких академских студија на којима кроз више предмета учествује од оснивања студијског програма школске 2012/13. године.

Поред значајне улоге у развоју и реализацији наставе, др Александар Рајчић је имао и запажено учешће у различитим телима факултета. Као члан Савета Архитектонског факултета у Београду био је ангажован у више наврата - у периоду од школске 2009/2010 до 2011/2012 године, као и од 28.12.2018 – 28.12.2022. године.

Такође, запажен је његов вишедеценијски рад у Централној комисији за полагање пријемног испита и Комисији за спровођење пријемног испита, на Архитектонском факултету у Београду који обухвата период од 2001-2025. године. Нарочито треба нагласити да је др Александар Рајчић био аутор и испоручилац софтвера **Пријемни**, који се користио у периоду 2002-2017 за потребе пријемног испита.

Захваљујући својој програмерској вештини, Александар Рајчић је био ангажован у раду Студентске службе тако што је периоду од 2005-2015. године био аутор и испоручилац софтвера под називом **Студентска служба**, креираног за евиденцију студената и оцена на факултету.

Комисија сматра да је ангажовање кандидата, 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 одржао, учешће на конференцијама и сличним манифестацијама, ангажман у својству предавача у склопу обуке за стицање лиценце одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда у организацији Инжењерске коморе Србије, као и друге сличне активности, не представљају само личне референце кандидата, већ и начин афирмације саме Школе.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

В.1 ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу увида у поднету документацију и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада др Александра Рајчића, са становишта релевантности за област за коју се врши избор по расписаном конкурс (за ужу научну област *Архитектонске конструкције*), сагласно иницијално поменутим правним актима, Комисија констатује да кандидат испуњава и формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, на Департману за архитектонске технологије тако што:

- има испуњен захтеван *Општи услов*,
- има испуњене захтеване *Обавезне услове*, и
- има испуњене одговарајуће одреднице из сва три *Изборна услова*.

Др Александар Рајчић је током свог 35-тогodiшњег професионалног рада на Универзитету у Београду Архитектонском факултету остварио важне резултате на свим пољима свог рада – научном, педагошком и стручном. Анализом његовог целокупног опуса, а посебно у периоду од избора у наставничко звање, показало се да је реч о врском стручњаку коме је трајно опредељење научно-истраживачки и педагошки рад.

На основу детаљног увида у приложену документацију, као и анализе резултата у домену научноистраживачке, стручне и педагошке делатности, Комисија закључује да је др Александар Рајчић, дипл. инж. арх., свестрани и успешни научни радник и професионалац који тежи сталном унапређивању струке кроз системски и мултидисциплинарни приступ, те кроз повезивање теоријских и практичних знања – како у настави, тако и у пракси.

Др Александар Рајчић представља драгоценог члана наставничког колектива Архитектонског факултета који тежи непрестаном иновирању струке, и имплементацији у наставне процесе, пратећи савремене токове у свом професионалном раду.

Резимирајући укупан допринос његовог научног, стручног и педагошког рада, Комисија посебно истиче следеће елементе које сматра кључним у досадашњем раду кандидата, 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 Александра Рајчића карактерише разноврсност тема којима се бави, а које припадају ужој научној области *Архитектонске конструкције* за коју се кандидат бира. Комисија посебно истиче следеће елементе које сматра кључним у досадашњем раду:

- **Докторску дисертацију** из научне области Архитектура и урбанизам, под насловом „Методе пројектовања и симулације термичких мостова у архитектонским објектима“, која је у великој мери усмерила даљи научни и професионални рад кандидата ка области енергетске ефикасности зграда;

- Учешће у **9 научно-истраживачких пројеката**, од којих је 3 финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије, 5 је финансирао GIZ Serbia, а 1 је финансирао Министарство грађевинарства Републике Србије;
- Научни рад из области архитектуре, посебно из уже научне области *Архитектонске конструкције* који је резултовао са:
 - **10 публикованих научних монографија**, које су настале као резултат значајних међународних и националних научно-истраживачких пројеката на којима је кандидат један од аутора. **5 (пет) монографија** датира из периода **после избора у звање ванредног професора**, а последња из 2025. године, **Енергетска ефикасност зграда у Србији – искуства из теорије и праксе**, сублимира самостални вишегодишњи рад кандидата;
 - **4 поглавља у монографијама**, публикованих од стране реномираних међународних и домаћих издавача, од којих су 2 настала у периоду после избора у звање ванредног професора;
 - **7 радова из категорије M20**, од којих је **5 (пет) објављено након избора у звање ванредног професора**;
 - **10 радова из категорије M30** након избора у звање ванредног професора, као и 10 радова исте категорије пре избора у звање;
 - **1 рад из категорија M60 који представља предавање по позиву (M61)** након избора у звање ванредног професора, као и 13 радова из исте категорије пре избора у звање;
 - **37 хетероцитата** према подацима Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду на дан 30.септембра 2025.године у бази података Web of Science за период од 2014. до септембра 2025. године;
 - **Рецензентским радом** за 5 књига и 5 публикација са научних скупова;
 - Чланством у научном одбору три конференције;
 - **9 предавања по позиву** на универзитетима и стручним скуповима, од којих је 5 након избора у звање ванредног професора;

Стручни и професионални рад кандидата карактерише:

- У области архитектонског пројектовања 8 реализованих архитектонских пројеката у својству коаутора у ауторском тиму, са акцентом на пројекат хотела **Splendid** у Бенићима;
- Ауторство на 14 софтвера намењених архитектама, инжењерима и широј публици, превасходно из области енергетске ефикасности зграда, са акцентом на софтверу **KnaufTerm2** (са преко 10.000 регистрованих корисника), **KnaufTerm3D** и **KI Calculator** (за 16 европских држава);
- **159 пројеката** енергетске ефикасности и елабората енергетске ефикасности, за неке од најзначајних објеката у нас, чија укупна површина прелази **3,2 милиона m²**;
- Поседовање лиценце одговорног пројектанта ИКС као одговорног инжењера за енергетску ефикасност зграда (лиценца број 381 0024 12) и одговорног пројектанта архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације (лиценца број 300 3538 03);
- Кандидат је предавач у Инжењерској Комори Србије, у оквиру обуке за лиценциране инжењере енергетске ефикасности од 2012. до данас;
- 9 публикованих текстова у стручним часописима (7 у периоду након избора у звање ванредни професор);

Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка и педагошког рада

Током 35 година рада на Архитектонском факултету, др Александар Рајчић се афирмисао 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 основних, мастер и специјалистичких студија.

Др Александар Рајчић је активно учествовао у комисијама за избор сарадника и наставника, тако да је у претходном десетогодишњем периоду био члан или председник 20 комисија, на матичном факултету на Департману за архитектонске технологије и то за 11 асистената, 5 доцената и 3 ванредна професора.

Био је и члан комисије за избор 1 доцента и 1 ванредног професора на нематичном факултету (ГАФ Универзитета у Нишу).

У склопу педагошког рада, значајно је акцентовати и следеће активности кандидата:

- Чланство у комисијама за одбрану докторске дисертације на матичном факултету за 4 докторанта (у периоду 2015-2022), као и не нематичном факултет за 2 докторанта (у периоду 2023-2025. године);
- Менторство и чланство у комисијама за одбрану специјалистичких радова рада на студијском програму Специјалистичке академске студије – Енергетски ефикасна и зелена архитектура, на матичном факултету, као ментор за 10 студената, у периоду 2015-2024. године и као члан комисије за 26 студената, у периоду 2015-2025. године;
- Менторство на завршном Мастер раду на Мастер академским студијама матичног факултета, када је био Ментор / председник комисије за 65 студената у периоду 2016-2025. године;

Свеобухватно гледано, кандидат је током свог вишегодишњег рада исказао способност за перманентним усавршавањем на пољу наставних и ваннаставних активности као и за сарадњу са млађим колегама којима је његово искуство драгоцено за лично усавршавање и напредовање.

Ангажовање у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Александар Рајчић је током свог тридесетпетогодишњег рада на Архитектонском факултету Универзитета у Београду показао велику ангажованост у различитим аспектима академског живота и функционисања факултета, ангажманом који обухвата активно учешће у бројним активностима усмереним на унапређење рада матичног Департмана, али и целокупне високошколске установе. Кандидат је пружио значајан допринос креирању, ревизији и унапређењу наставних планова и програма на основним, мастер и са нарочитим акцентом на активностима на специјалистичким студијама.

Комисија посебно истиче рад др Александра Рајчића у телима која су витална за функционисање факултета:

- У Студентској служби, када је у периоду 2005-2015 био аутор и испоручилац софтвера за евиденцију студената и оцена на факултету, под називом **Студентска служба**;
- У Централној комисији за полагање пријемног испита и Комисији за спровођење пријемног испита, на Архитектонском факултету у Београду од 2001-2025. године. Нарочито треба нагласити да је Александар Рајчић био аутор и испоручилац софтвера **Пријемни**, који се користио у периоду 2002-2017. године за потребе пријемног испита.

B.2 ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и свеобухватне анализе научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, уз уважавање дугогодишњег и непосредног познавања његовог рада у овим областима, Комисија једногласно закључује да је др Александар Рајчић, дипл. инж. арх., својим досадашњим ангажманом и постигнућима успоставио и заслужено стекао углед свестраног, посвећеног и успешног научног радника и наставника, као и драгоценог члана наставничког колегијума Универзитета у Београду Архитектонског факултета.

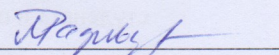
Комисија наглашава да је његов утицај на унапређење научно-образовних активности и стручне праксе од велике вредности за институцију, као и чињеницу да његов професионализам, етичност и континуирана посвећеност раду представљају пример и инспирацију како колегама, тако и студентима.

На основу наведених података Комисија закључује да др Александар Рајчић испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област: *Архитектонске конструкције*, на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, 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, Статутом Факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету.

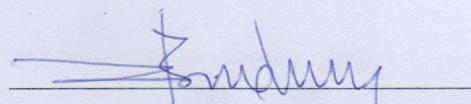
Комисија стога са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај Реферат и упуту предлог Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду да се др **Александар Рајчић** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област: **Архитектонске конструкције** на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.

У Београду,
22.јануар 2026.године

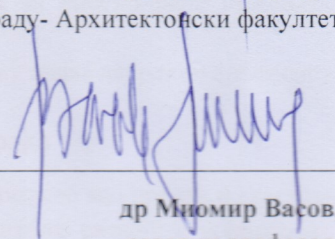
Чланови комисије:



др Ана Радивојевић,
редовни професор
Универзитет у Београду- Архитектонски факултет



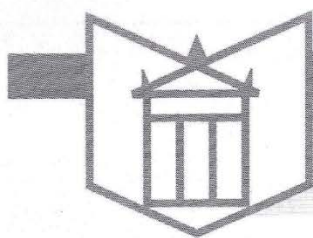
др Будимир Судимац,
редовни професор,
Универзитет у Београду- Архитектонски факултет



др Миломир Васов,
редовни професор,
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет

ПРИЛОЗИ

Прилог 1 – Потврде Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду о броју хетероцитата и Хиршовом индексу



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71
11120 Београд
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509
(011) 3370 – 513
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63
www.unilib.rs

30. септембар 2025.

Потврда о броју хетероцитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност радова за проф. др Александра Н. Рајчића из базе података Web of Science од 2014. до септембра 2025. године.

Пронађено је 37 хетероцитата.

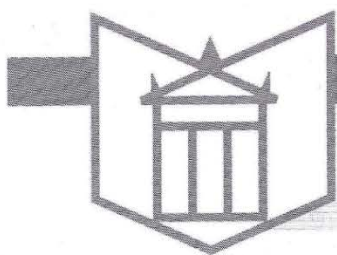
Одељење за научне информације и едукацију


Дејана Каваја Станишић

Информатор саветник

Потврда се издаје за највише 30 хетероцитата за целу библиографију.

Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ www.unilib.rs



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71
11120 Београд
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509

(011) 3370 – 513

Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

www.unilib.rs

30. септембар 2025.

Потврда о Хиршовом индексу

Према бази података Web of Science за период од 2014. до септембра 2025. године вредност Хиршовог индекса (h-index) за проф. др Александра Н. Рајчића износи 5.

Одељење за научне информације и едукацију


Дејана Каваја Станишић
Информатор саветник



Проф. др Александар Рајчић

Архитектонски факултет,
Универзитет у Београду

Библиографија цитираних радова

из базе података Web of Science 2014–2025.

30. септембар 2025.

Укупно хетероцитата: 37

Josifovski A, 2023, BUILDINGS-BASEL, V13, DOI 10.3390/buildings13061405

Record 1 of 6

Title: Review of Nondestructive Testing (NDT) Techniques for Timber Structures
Author(s): Azzi, Z (Azzi, Ziad); Al Sayegh, H (Al Sayegh, Houssam); Metwally, O (Metwally, Omar); Eissa, M (Eissa, Mohamed)
Source: INFRASTRUCTURES Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 28 DOI: 10.3390/infrastructures10020028 Published Date: 2025 FEB

Record 2 of 6

Title: Correlation between thermal and density properties of chestnuts: preliminary results of experimental non-destructive testing
Author(s): Borghese, V (Borghese, Vittoria); Santoro, L (Santoro, Luca); Santini, S (Santini, Silvia); Sesana, R (Sesana, Raffaella)
Source: ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 24 Issue: 3 Article Number: 157 DOI: 10.1007/s43452-024-00969-8 Published Date: 2024 MAY 24

Record 3 of 6

Title: EVALUATION OF DYNAMIC AND STATIC MODULI OF ELASTICITY OF HYBRID EUCALYPTUS WOOD FROM DIFFERENT LOCATIONS IN GHANA
Author(s): Seidu, H (Seidu, Haruna); Brougui, M (Brougui, Marwa); Rahim, NRA (Rahim, Noor Roziana Abdul); Nemeth, R (Nemeth, Robert)
Source: WOOD RESEARCH Volume: 69 Issue: 1 Pages: 132-142 DOI: 10.37763/wr.1336-4561/69.1.132142 Published Date: 2024

Record 4 of 6

Title: Protection of Structural Integrity of Historical Buildings Along the Grand Canal Based on Nondestructive Testing Techniques
Author(s): Yang, LL (Yang, Luling); Zhang, YJ (Zhang, Yujing); Zong, JY (Zong, Jiayi); Zhang, JK (Zhang, Jiankang)
Book Group Author(s): IEEE
Source: 2024 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTING AND SIGNAL PROCESSING, ICSP Pages: 1781-1784 DOI: 10.1109/ICSP62122.2024.10743678 Published Date: 2024

Record 5 of 6

Title: Characterizing Mechanical Properties of Layered Engineered Wood Using Guided Waves and Genetic Algorithm

Author(s): Atreya, N (Atreya, Nemish); Wang, P (Wang, Pai); Zhu, X (Zhu, Xuan)
Source: SENSORS Volume: 23 Issue: 22 Article Number: 9184 DOI: 10.3390/s23229184
Published Date: 2023 NOV

Record 6 of 6

Title: The Quality Assessment of Timber Structural Joints Using the Coaxial Correlation Method
Author(s): Kurtenoks, V (Kurtenoks, Viktors); Kurajevs, A (Kurajevs, Aleksis); Buka-Vaivade, K (Buka-Vaivade, Karina); Serdjus, D (Serdjuss, Dmitrijs); Lapkovskis, V (Lapkovskis, Vjaceslavs); Mironovs, V (Mironovs, Viktors); Podkoritovs, A (Podkoritovs, Andrejs); Vilnitis, M (Vilnitis, Martins)
Source: BUILDINGS Volume: 13 Issue: 8 Article Number: 1929 DOI: 10.3390/buildings13081929
Published Date: 2023 AUG

Dukanovic L, 2022, SUSTAINABILITY-BASEL, V14, DOI 10.3390/su14074074

Record 1 of 6

Title: Review of non-domestic building stock modelling studies under socio-technical system framework
Author(s): Zhou, JF (Zhou, Jingfeng); Fennell, P (Fennell, Pamela); Korolija, I (Korolija, Ivan); Fang, ZG (Fang, Zigeng); Tang, R (Tang, Rui); Ruyssevelt, P (Ruyssevelt, Paul)
Source: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING Volume: 97 Article Number: 110873 DOI: 10.1016/j.jobee.2024.110873 Published Date: 2024 NOV 15

Record 2 of 6

Title: Assessment of Architectural Typologies and Comparative Analysis of Defensive Rammed Earth Dwellings in the Fujian Region, China
Author(s): Lin, XH (Lin, Xiuhong); Zhang, YK (Zhang, Yukun); Wu, YL (Wu, Yilin); Yang, YQ (Yang, Yingqian)
Source: BUILDINGS Volume: 14 Issue: 11 Article Number: 3652 DOI: 10.3390/buildings14113652
Published Date: 2024 NOV

Record 3 of 6

Title: Comparing MLR and ANN models for school building electrical energy prediction in Osijek-Baranja County in Croatia
Author(s): Juricic, HB (Juricic, Hana Begic); Krstic, H (Krstic, Hrvoje)
Source: ENERGY REPORTS Volume: 12 Pages: 3595-3606 DOI: 10.1016/j.egy.2024.09.039
Early Access Date: SEP 2024 Published Date: 2024 DEC

Record 4 of 6

Title: Multi-objective optimization of switchable suspended particle device vacuum glazing for comfort and energy efficiency in school typologies under hot climate
Author(s): Mesloub, A (Mesloub, Abdelhakim); Hafnaoui, R (Hafnaoui, Rim); Abdelhafez, MHH (Abdelhafez, Mohamed Hssan Hassan); Seghier, TE (Seghier, Taki Eddine); Kolsi, L (Kolsi, Lioua); Ben Ali, N (Ben Ali, Naim); Ghosh, A (Ghosh, Aritra)
Source: CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 61 Article Number: 105039 DOI: 10.1016/j.csite.2024.105039 Early Access Date: AUG 2024 Published Date: 2024 SEP

Record 5 of 6

Title: Analysis of Urban Layout and Architectural Configuration of Preschool Facilities Built Until 1990: A Case Study in Sarajevo
Author(s): Orman, NS (Orman, Nerma Smajlovic); Novalic, A (Novalic, Adnan); Popovac, M (Popovac, Maja); El Sayed, A (El Sayed, Ahmed)
Edited by: Karabegovic I; Kovacevic A; Mandzuka S

Source: NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION VII, VOL 2, NT-2024 Book
Series: Lecture Notes in Networks and Systems Volume: 1070 Pages: 654-665 DOI: 10.1007/978-3-031-66271-3_70 Published Date: 2024

Record 6 of 6

Title: Thermal-Airflow Coupling in Hourly Energy Simulation of a Building with Natural Stack Ventilation

Author(s): Michalak, P (Michalak, Piotr)

Source: ENERGIES Volume: 15 Issue: 11 Article Number: 4175 DOI: 10.3390/en15114175

Published Date: 2022 JUN

Ignjatovic D, 2021, SUSTAINABILITY-BASEL, V13, DOI 10.3390/su13084262

Record 1 of 8

Title: Natural Gas Heating in Serbian and Czech Towns: The Role of Urban Topologies and Building Typologies

Author(s): Brkic, D (Brkic, Dejan); Stajic, Z (Stajic, Zoran); Novakovic, DT (Temeljkovski Novakovic, Dragana)

Source: URBAN SCIENCE Volume: 9 Issue: 7 Article Number: 284 DOI: 10.3390/urbansci9070284

Published Date: 2025 JUL 21

Record 2 of 8

Title: Multi-Objective Optimization of Urban Residential Envelope Structures in Cold Regions of China Based on Performance and Economic Efficiency

Author(s): Deng, KZ (Deng, Kezheng); Cui, YQ (Cui, Yanqiu); Deng, QT (Deng, Qingtan); Liu, RX (Liu, Ruixia); Chen, ZS (Chen, Zhengshu); Wang, SY (Wang, Siyu)

Source: BUILDINGS Volume: 15 Issue: 13 Article Number: 2365 DOI: 10.3390/buildings15132365

Published Date: 2025 JUL 5

Record 3 of 8

Title: Large-scale quantification of the future self-covered heat demand using a nationwide residential building database

Author(s): Rieck, K (Rieck, Katharina); Dabrock, K (Dabrock, Kristina); Pflugradt, N (Pflugradt, Noah); Weinand, JM (Weinand, Jann Michael); Stolten, D (Stolten, Detlef)

Source: ENERGY Volume: 317 Article Number: 134622 DOI: 10.1016/j.energy.2025.134622 Early Access Date: JAN 2025 Published Date: 2025 FEB 15

Record 4 of 8

Title: Application of the Typology Approach for Energy Renovation Planning of Public Buildings' Stocks at the Local Level: A Case Study in Greece

Author(s): Stavrakakis, GM (Stavrakakis, George M.); Bakirtzis, D (Bakirtzis, Dimitris); Drakaki, KK (Drakaki, Korina-Konstantina); Yfanti, S (Yfanti, Sofia); Katsaprakakis, DAI (Katsaprakakis, Dimitris AI.); Braimakis, K (Bramakis, Konstantinos); Langouranis, P (Langouranis, Panagiotis); Terzis, K (Terzis, Konstantinos); Zervas, PL (Zervas, Panagiotis L.)

Source: ENERGIES Volume: 17 Issue: 3 Article Number: 689 DOI: 10.3390/en17030689 Published Date: 2024 FEB

Record 5 of 8

Title: ENHANCING BUILDING SUSTAINABILITY: A COMPREHENSIVE REVIEW AND METHODOLOGICAL ROADMAP FOR RETROFIT STRATEGIES

Author(s): Imani, E (Imani, Elena); Dawood, H (Dawood, Huda); Dawood, N (Dawood, Nashwan); Occhipinti, A (Occhipinti, Annalisa)

Source: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION Volume: 29 Pages: 1275-1292 DOI: 10.36680/j.itcon.2024.057 Published Date: 2024

Record 6 of 8

Title: Exploitation of Mediterranean Cooperation Projects' Tools for the Development of Public Buildings' Energy Efficiency Plans at Local Level: A Case Study in Greece
Author(s): Stavrakakis, GM (Stavrakakis, George M.); Zervas, PL (Zervas, Panagiotis L.); Terzis, K (Terzis, Konstantinos); Langouranis, P (Langouranis, Panagiotis); Saranti, P (Saranti, Panagiota); Stephanedes, YJ (Stephanedes, Yorgos J.)
Source: ENERGIES Volume: 16 Issue: 8 Article Number: 3352 DOI: 10.3390/en16083352
Published Date: 2023 APR

Record 7 of 8

Title: Towards Nearly Zero-Energy Buildings in Cold Rural Mediterranean Zones: The Case of La Rioja (Spain)
Author(s): López-Ochoa, LM (Lopez-Ochoa, Luis M.); Sagredo-Blanco, E (Sagredo-Blanco, Enrique); Las-Heras-Casas, J (Las-Heras-Casas, Jesus); García-Lozano, C (Garcia-Lozano, Cesar)
Source: BUILDINGS Volume: 13 Issue: 3 Article Number: 680 DOI: 10.3390/buildings13030680
Published Date: 2023 MAR

Record 8 of 8

Title: Decision-Making Tool for the Selection of Priority Areas for Building Rehabilitation in Barcelona
Author(s): Cornado, C (Cornado, Cossima); Vima-Grau, S (Vima-Grau, Sara); Garcia-Almirall, P (Garcia-Almirall, Pilar); Uzqueda, A (Uzqueda, Angel); de la Asuncion, M (de la Asuncion, Mireia)
Source: BUILDINGS Volume: 12 Issue: 2 Article Number: 247 DOI: 10.3390/buildings12020247
Published Date: 2022 FEB

Rajcic AN, 2015, THERM SCI, V19, P845, DOI 10.2298/TSCI130703011R

Record 1 of 2

Title: ENERGY PERFORMANCE OF SINGLE FAMILY HOUSES IN SERBIA Analzsis of Calculation Procedures
Author(s): Manic, DJ (Manic, Dimitrije J.); Komatina, MS (Komatina, Mirko S.); Vucicevic, BS (Vucicevic, Biljana S.); Jovanovic, MP (Jovanovic, Marina P.)
Source: THERMAL SCIENCE Volume: 23 Special Issue: SI Pages: S1695-S1705 DOI: 10.2298/TSCI180726073M Published Date: 2019 Supplement: 5

Record 2 of 2

Title: Approaches for Complex and Integrated Refurbishment to Improve Energy Efficiency and Spatial Comfort of the Existing Post-War Mass Housing Stock in Serbia
Author(s): Levic, B (Levic, Bojana); Dukanovic, L (Dukanovic, Ljiljana); Ignjatovic, D (Ignjatovic, Dusan)
Source: SUSTAINABILITY Volume: 15 Issue: 18 Article Number: 13884 DOI: 10.3390/su151813884 Published Date: 2023 SEP

Dukanovic L, 2016, ENERG BUILDINGS, V115, P112, DOI 10.1016/j.enbuild.2015.04.047

Record 1 of 8

Title: Extending the concept of high-performance buildings to existing dwellings

Author(s): Palma, RM (Palma, Rafael Monge); Ramos, JS (Ramos, Jose Sanchez); Delgado, MG (Delgado, MCarmen Guerrero); Amores, TRP (Amores, Teresa Rocio Palomo); D'Angelo, G (D'Angelo, Gigliola); Domínguez, SA (Dominguez, Servando Alvarez)
Source: ENERGY AND BUILDINGS Volume: 296 Article Number: 113431 DOI: 10.1016/j.enbuild.2023.113431 Early Access Date: AUG 2023 Published Date: 2023 OCT 1

Record 2 of 8

Title: Thermo-economic evaluation for energy retrofitting building ventilation system based on run-around heat recovery system

Author(s): Li, WY (Li, Wuyan); Li, XT (Li, Xianting); Gao, YJ (Gao, Yijun); Shi, WX (Shi, Wenxing)
Source: ENERGY Volume: 260 Article Number: 125041 DOI: 10.1016/j.energy.2022.125041 Early Access Date: AUG 2022 Published Date: 2022 DEC 1

Record 3 of 8

Title: Assessment of the air streams mixing in wall-type heat recovery units for ventilation of existing and refurbishing buildings toward low energy buildings

Author(s): Ratajczak, K (Ratajczak, Katarzyna); Amanowicz, L (Amanowicz, Lukasz); Szczechowiak, E (Szczechowiak, Edward)

Source: ENERGY AND BUILDINGS Volume: 227 Article Number: 110427 DOI: 10.1016/j.enbuild.2020.110427 Published Date: 2020 NOV 15

Record 4 of 8

Title: Heritage attributes of post-war housing in Amsterdam

Author(s): Havinga, L (Havinga, Lisanne); Colenbrander, B (Colenbrander, Bernard); Schellen, H (Schellen, Henk)

Source: FRONTIERS OF ARCHITECTURAL RESEARCH Volume: 9 Issue: 1 Pages: 1-19 DOI: 10.1016/j.foar.2019.04.002 Published Date: 2020 MAR

Record 5 of 8

Title: Literature review on renovation of multifamily buildings in temperate climate conditions

Author(s): Hamid, AA (Hamid, Akram Abdul); Farsäter, K (Farsater, Karin); Wahlström, Å (Wahlstrom, Asa); Wallentén, P (Wallenten, Petter)

Source: ENERGY AND BUILDINGS Volume: 172 Pages: 414-431 DOI: 10.1016/j.enbuild.2018.04.032 Published Date: 2018 AUG 1

Record 6 of 8

Title: Delivering value for money with BIM-embedded housing refurbishment

Author(s): Kim, KP (Kim, Ki Pyung); Park, KS (Park, Kenneth Sungho)

Source: FACILITIES Volume: 36 Issue: 13-14 Pages: 657-675 DOI: 10.1108/F-05-2017-0048 Published Date: 2018

Record 7 of 8

Title: Dynamic evaluation of the thermal inertia of a single-family house: Scope of the retrofitting requirements to comply with Spanish regulations

Author(s): Suárez, I (Suarez, I.); Prieto, MM (Prieto, M. M.); Salgado, I (Salgado, I.)

Source: ENERGY AND BUILDINGS Volume: 153 Pages: 209-218 DOI: 10.1016/j.enbuild.2017.08.020 Published Date: 2017 OCT 15

Record 8 of 8

Title: Economic assessments of passive thermal rehabilitations of dwellings in Mediterranean climate

Author(s): Santamaria, J (Santamaria, Javier); Girón, S (Giron, Sara); Campano, MA (Campano, Miguel A.)

Source: ENERGY AND BUILDINGS Volume: 128 Pages: 772-784 DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.07.035 Published Date: 2016 SEP 15

Radivojevic A, 2014, J ARCHIT CONSERV, V20, P209, DOI 10.1080/13556207.2014.984508

Record 1 of 7

Title: Eco-Efficient Retrofitting of Rural Heritage: A Systematic Review of Sustainable Strategies
Author(s): Bigiotti, S (Bigiotti, Stefano); Santarsiero, ML (Santarsiero, Mariangela Ludovica); Del Monaco, AI (Del Monaco, Anna Irene); Marucci, A (Marucci, Alvaro)
Source: ENERGIES Volume: 18 Issue: 15 Article Number: 4065 DOI: 10.3390/en18154065
Published Date: 2025 JUL 31

Record 2 of 7

Title: Protective energy-saving retrofits of rammed earth heritage buildings using multi-objective optimization
Author(s): Jiang, W (Jiang, Wei); Hu, H (Hu, Hao); Tang, XY (Tang, Xiaoying); Liu, GL (Liu, Gongliang); Guo, W (Guo, Wei); Jin, Y (Jin, Yang); Li, D (Li, Dong)
Source: CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING Volume: 38 Article Number: 102343 DOI: 10.1016/j.csste.2022.102343 Early Access Date: AUG 2022 Published Date: 2022 OCT

Record 3 of 7

Title: Optimal energy retrofit plan for conservation and sustainable use of historic campus building: Case of cultural property building
Author(s): Cho, HM (Cho, Hyun Mi); Yun, BY (Yun, Beom Yeol); Yang, S (Yang, Sungwoong); Wi, S (Wi, Seunghwan); Chang, SJ (Chang, Seong Jin); Kim, S (Kim, Sumin)
Source: APPLIED ENERGY Volume: 275 Article Number: 115313 DOI: 10.1016/j.apenergy.2020.115313 Published Date: 2020 OCT 1

Record 4 of 7

Title: Environmental and economic benefits of optimal insulation thickness: A life-cycle cost analysis
Author(s): Annibaldi, V (Annibaldi, V); Cucchiella, F (Cucchiella, F.); De Berardinis, P (De Berardinis, P.); Rotilio, M (Rotilio, M.); Stornelli, V (Stornelli, V)
Source: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 116 Article Number: 109441 DOI: 10.1016/j.rser.2019.109441 Published Date: 2019 DEC

Record 5 of 7

Title: Energy-efficiency measures for heritage buildings: A literature review
Author(s): Lidelöw, S (Lidelöw, Sofia); Örn, T (Örn, Tomas); Luciani, A (Luciani, Andrea); Rizzo, A (Rizzo, Agatino)
Source: SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY Volume: 45 Pages: 231-242 DOI: 10.1016/j.scs.2018.09.029 Published Date: 2019 FEB

Record 6 of 7

Title: The Vernacular and Rural Houses of Agrarian Areas in the Zeta Region, Montenegro
Author(s): Skataric, G (Skataric, Goran); Spalevic, V (Spalevic, Velibor); Popovic, S (Popovic, Svetislav); Perosevic, N (Perosevic, Nenad); Novicevic, R (Novicevic, Rajko)
Source: AGRICULTURE-BASEL Volume: 11 Issue: 8 Article Number: 717 DOI: 10.3390/agriculture11080717 Published Date: 2021 AUG

Record 7 of 7

Title: A Study on the Sustainability of the Traditional Sirini Houses in the Sar Mountain Region, the South-Western Balkans
Author(s): Kosanovic, S (Kosanovic, Saja); Folic, B (Folic, Branislav); Kovacevic, S (Kovacevic, Stefan); Nikolic, I (Nikolic, Ivana); Folic, L (Folic, Ljubisa)
Source: SUSTAINABILITY Volume: 11 Issue: 17 Article Number: 4711 DOI: 10.3390/su11174711
Published Date: 2019 SEP 1

Прилог 2 – Преглед пројеката за које је др Александар Рајчић био у својству одговорног пројектанта енергетске ефикасности / аутора елабората енергетске ефикасности

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
159	2025-	ARHIBLAST Beograd	Београд, Дравска 13, КП 7159, КО Zvezdara	Стамбена зграда	2422
158	2025-	DA – Dizajn Arhitektura, Beograd	КП 1508/428, КО Савски Венац, Београд	Стамбено-пословни комплекс Plot 19.2b. objekti A,B, C	107226
157	2025-	RAPID INVEST Novi Sad	Нови Сад, Футошки пут 51, КП. 2214/3, 2214/6, 2216/4, 2217/4, 2220, 2221/3, 2221/4 и 2222/1 КО Нови Сад II	Novella – A1 и A2, пословни објекти	25285
156	2025	ARHIBLAST Beograd	Београд, ул.Астана 1 и 3, КП 21669/3, КО Савски Венац	Стамбене зграде	2616
155	2025	ARHIBLAST Beograd	Бајина Башта, ГП1 и ГП2, КП 1151/1, КО Бајина Башта	Стамбено-пословни објекти	854
154	2025	ARHIBLAST Beograd	Београд, Воводе Петка 5, КП 1077/1, КО Врачар	Стамбено-пословни објекат	1726
153	2025	Mašinoпроект KOPRING Beograd	Ул.Омладинских бригада 88-90, Нови Београд, КП. 6805/3, КО Нови Београд,	Пословни комплекс "AC West Gate" -Пословна кула бр.2	25500
152	2025	RMJM Beograd	Београд, Темишварска, КП. 22672, КО Савски венац	Породична кућа	2551
151	2025-	RMJM Beograd	КР 2442/1 КО Zemun	Комплекс Б-011 (хотел, пословна кула, стамбена кула)	164356
159	2025-	RMJM Beograd	Београд, ул.Ендија Ворхола 66, КП. 3/3, КО Чукарица,	KADENA "VICTORY GARDENS" фаза 2 (стамбено-пословни објекти L3 и L4)	54526
149	2025	ASMV Beograd	Београд, Мишарска 89, КП 5072, КО Врачар	Стамбено-пословни објекат	3476
148	2024-	Mašinoпроект KOPRING Beograd	КП 4715/18, 4715/44, 4739/3, 4738/3 и 4715/24 КО Сурчин	Објекти за реализацију Међународне специјализ. изложбе EXPO Belgrade 2027 - Фаза 2	63224
147	2024-2025	ATD Beograd	Целина 2, ЕХРО зона КП 5405, КО Сурчин	Хотел	37600
146	2024	ARHIBLAST Beograd	Калуђерске Баре, Ужице, КП 11451, КО Кремна	Комплекс "Панорама" Објекат 7 – вински бар	1120
145	2024	ARHIBLAST Beograd	Београд, Шабачка 18, КП 4061/1, КО Звездара	Стамбено-пословни објекат	2175
144	2024-	Mašinoпроект KOPRING Beograd	К.П. 4727/9; 4727/13; 4728/7; 4728/8; 4728/21; 4728/33; 4742/5; КО Сурчин, Београд, Србија	Национални фудбалски стадион са пратећим садржајима на територији градске општине Сурчин у Београду	77690
143	2023-	ARHI.Pro Beograd	КП 1508/258,10663/11, 10668, 1590, 10669, 11123/20, 1508/253, 10666/1, 10663/1, 1508/255, КО Савски венац	Комплекс BWF – PLOT 29a (стамбено-комерцијални објекти)	110491
142	2023-2024	Mašinoпроект KOPRING Beograd	Ул.Омладинских бригада 88-90, Нови Београд, КП. 6805/3, КО Нови Београд	Пословни комплекс "AC West Gate" – кула бр.3 (пословна зграда / хотел)	25900
141	2023-2024	Mašinoпроект KOPRING Beograd	КП. 6981, КО Чачак	Пословни објекат "BIG Čačak"	17076
140	2023-2024	Mašinoпроект KOPRING Beograd	КП. 3742/20, КО. Сурчин	Радионица за одржавање ваздухоплова и магацин резервних делова у оквиру комплекса Аеродром „Никола Тесла“	5420
139	2023-2024	Mašinoпроект KOPRING Beograd	КП 3177, КО Паруновац, Крушевац	„ХАНГАР 1“ – међународни путнички терминал аеродрома „Росуље“ у крушевцу	1540
138	2024-	Mašinoпроект KOPRING Beograd	КП. 4715/18, 4715/44; 4739/3; 4738/3 и 4715/24 КО Сурчин, Сурчин, град Београд	Објекти за реализацију Међународне специјализ. изложбе EXPO Belgrade 2027 са пратећим садржајима – фаза 1	144392

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
137	2023-2024	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	К.Р. 12685, 12679/1, 12679/2, 12708/10, 12709/1, 12730/2, 12730/1, 12634/10, 12761/2, 12754, 12755/2, 12755/1, 12756/4, 12751/2, 12756/1, 12679/2, 12690, 12692/3, 12708/10, 12692/4, 12708/7, 12709/1, 12709/13, 12729/1, КО Чукарица, Београд	Објекти у оквиру комплекса Наставног центра МУП-а “Макиш” у Београду	21600
136	2023-2024	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	Угао ул.Војводе Степе и Пеке Дапчевића, Београд, Г.П. Ј4-1 коју чине К.П. 372/1, 372/2, 373, 409, 410, 411/1, 411/2, 412/1, 412/2, 412/3,413/1, 413/2, 413/3, 1558/1, 1558/2, 1559, 1560, 1561, 1562,1563/1, 1563/2 и 1577/128, К.О. Кумодраж	“BIO4 Kampus” – kompleks visokoškolskih ustanova sa komplementarnim sadržajima	46765
135	2023	ARHIBLAST Beograd	Калуђерске Баре, Ужице, КП 11451, КО Кремна	Апартмански комплекс „ПАНОРАМА“, објекат бр.6	9615
134	2023-	ARHI.Pro Beograd	BWF, Plot 19.2b КП 1508/428, КО Савски Венац	Стамбено пословни комплекс	129628
133	2023-	ARHI.Pro Beograd	КР 2214/1 i КР 2220, КО Нови Сад II	Стамбено пословни комплекс НОВИТЕТ / NOVELLA	49000
132	2023-2025	Mašinoprojekt KOPRING, Beograd	BWF, Plot 11b, Савски трг, Београд, КП. 1508/458, 1508/456, 1508/453 i 1508/455 КО Савски венац, Београд	KAMPUS OBRAZOVNIH USTANOVA (вртић и школа)	6500
131	2023-2024	RMJM Beograd	BWF, Plot 17b КП 1502/1 i 1508/338 КО Савски венац	Стамбено пословни комплекс (кула Б1 и Б2)	72217
130	2022-2023	“4mind” Beograd	Београд	Rekonstrukcija i dogradnja ETF i kampusa tehničkih fakulteta Univerziteta u Beogradu,	29829
129	2022-2024	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	КП 547/24 КО Медошеvac, u Нишу	Izgradnja i rekonstrukcija zgrade terminala Aerodroma „Konstantin Veliki“ u Нишу,	10216
128	2023	Mašinoprojekt KOPRING Beograd,	КР 1508/387 i 1508/389, КО Савски venac	Vatrogasna stanica	500
127	2023	Brankov Business Centar, Нови Сад	К.Р.2168, КО Стари град Ул. Carice Milice 2, Београд	Rekonstrukcija poslovne zgrade “Beobanka“	9700
126	2021-2025	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	BWF, Plot 11c	zgrada “Stare pošte”	10880
125	2022-2023	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	КР 1532, КО Савски venac, Београд	Istorijski Muzej Srbije, (rekonstrukcija zgrade Stare železničke stanice)	8070
124	2022-2023	Mašinoprojekt KOPRING Beograd	КР 1508/243, 1508/248, 1508/249, 1508/250, 1508/394, 1605/1, 1606, 1607, КО Савски venac, Београд	“Lozionica”, rekonstrukcija i adaptacija - galerija	4815
				Aneks – poslovna zgrada	11175
123	2024-	Arhi.Pro Beograd	BWF, Plot 29a КР 1508/355 i др. КО Савски Venac	Стамбено пословни комплекс	110491
122	2022-2023	Arhi.Pro Beograd	BWF, Plot 22a	Стамбено пословни комплекс	36950
121	2021-2023	RMJM Beograd	BWF, Plot 23 i Plot 25	Стамбено пословни комплекс	166000
120	2022	Arhi.Pro Beograd	Subotica, КР 14780/15 КО Нови Град	Складишне хале	3200
119	2022	Arhi.Pro Beograd	КР 3183/2 i 3183/3 КО Šimanovci - Pećinci	Складишне хале	13500
118	2022-2023	Mašinoprojekt KOPRING, Beograd	КР 1171/1, КО Савски venac, Београд	Rekonstrukcija poslovne zgrade “PIO”,	8370
117	2021-2022	Mašinoprojekt KOPRING, Beograd	КР 806/6, 806/7, КО Савски venac, Београд,	Rekonstrukcija poslovne zgrade, Balkanska 53, Београд,	7900

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
116	2022	"Artecon" doo, Beograd	KP 1504/143, 1504/141, 2457/12, 2457/14; КО Кopaоник	Apart hotel "Autobuska stanica",	19425
115	2021	"Artecon" doo, Beograd	KP 1504/40; КО Кopaоник	"Swisshotel", Кopaоник	17500
114	2020-2021	"Artecon" doo, Beograd	к.р. 4/35, 4/76, 4/79, 4/81, 4/82 КО Кopaоник	Aneks hotela GRAND, Кopaоник	5866
113	2020	"RTTE Consulting" doo, Beograd	Љубовија, КП 683/3, КО Љубовија	Стамбена кућа	309
112	2020	KOLONADA ARH, Beograd	Миљаковац – КП 39/44 КО Ресник	Стамбена кућа	99
111	2020	MARK INVESTMENT doo Beograd	К.П.4939/1 i 4939/2 К.О. Овча у Београду	Производни објекат	4,912
110	2020-2023	"RMJM" d.o.o. Beograd	Belgrade Water Front, Plot 23 i Plot 25, Belgrade	Стамбено пословни комплекс	166008
109	2020	OFFIX Contract d.o.o. Beograd	Kotor, Crna Gora	Надоградња у Котору (конзулат Украјине у Црној Гори)	238
108	2020-2022	"ARTECON" d.o.o. Beograd	KP 4/75; 4/74; 4/89 КО Кopaоник	Апарт-хотел на Кopaонику	11810
107	2020	"KULA-PROJEKT" d.o.o. Beograd	ul.Josipa Kulundžića 22, 11080 Zemun, k.p.1569 k.o. Zemun	Стамбена кућа	183
106	2020	"ARHISOLAR" Novi Beograd	ul.Karagačka bb Vršin, KP 4042/21, KO Vršin, Beograd	Стамбена кућа	368
105	2020	"OFF" d.o.o. Beograd	Ul.Milana Rakića 66, Beograd	Стамбена кућа	428
	2020-	RMJM d.o.o. Beograd	BWF Plot 19.2C	Хотелско – стамбени објекат	38827
104	2020	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	KP 54/2, K.O. Stari Grad, Beograd	Стамбено пословни комплекс "K-DISTRICT"	45010
103	2020-2023	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	BWF Plot 24	Стамбено пословни комплекс	96454
102	2020-	"Arhi-pro Montenegro" d.o.o. Tivat	Hotel "MARINA", Luštica, Crna Gora	Хотелско туристички комплекс	24686
101	2019-2020	TRECO d.o.o. Beograd	Ul. Njegoševa 2, opština Vračar, Beograd KP 5132 i 5133 KO Vračar	Хотел „Парк“ у Београду - реконструкција	5,179
100	2019	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	KP 10418/7 KO Kragujevac 4, Kragujevac	DATA центар, Крагујевац	12719
99	2019	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Beograd, Zeleni venac 18, k.p. 2168 K.O. Stari grad, Beograd	Хотел "Stattwerk"	9,700
98	2019	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	K.P.743/5, 743/7 i 743/8 K.O.Ljubanje	Fabrički kompleks za kompletiranje streljačke, sportske i lovačke municije	11278
97	2019	"KOLONADA ARH" Beograd	Ul. Miloša Bandića 11, Zemun K.P. 2002, K.O. Zemun	Стамбена кућа	314
96	2018-2019	Concept OFF d.o.o, Beograd	Ripanj, Avala, k.p. 5912/2, put za malu Ivanču	Стамбена кућа	874
95	2018-2019.	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	k.p.1203/1 K.O. Jajinci, Banjica	Стамбене зграде	9640
94	2018	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	B.Novakovića 1, Obrež, KP 1469/2, KO Obrež	Визиторски центар „Обедска Бара“	3132
93	2019	"RMJM" d.o.o. Beograd	Belgrade Water Front, Plot 17a, Belgrade	Стамбено пословни комплекс	13500
92	2018-2019.	"RMJM" d.o.o. Beograd,	Belgrade Water Front, Plot 12a, Belgrade	Стамбено пословни комплекс	20600
91	2018-2019	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd, Cerska 29	Belgrade Water Front, Plot 12b, Belgrade	Стамбено пословни комплекс	29875
90	2018-2019	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Karaman, k.p.2/106, k.o.Kopaonik, naselje Pajino Preslo 47	Апартмански објекат	856
89	2018-2020	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Blv.kralja Aleksandra 405a, Beograd, GP2 („Kurir“), k.p. 5028/9, k.o. Zvezdara	Стамбено пословни комплекс	47067
88	2018 - 2019.	“CEP - Centar za planiranje urbanog razvoja” Beograd	Blok 63, ugao Jurija Gagarina / Nehruova, Novi Beograd, K.P. 3347/70	Стамбено пословни комплекс	41640

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
87	2018	"MMD INŽENJERING PLUS", Beograd	Ustanička 90, Beograd, KP 3826, KO Voždovac	Стамбено пословна зграда	1538
86	2018	Djordje Baić, Beograd	Puškinova 1, Beograd	Стамбена зграда	1,580
85	2018	"ME.COM" d.o.o., Beograd	Cara Uroša 67-69, Beograd, k.p.94/1, k.o. Stari Grad	Стамбено пословна зграда	5200
84	2018-2019	"DBA" d.o.o., Novi Sad	Luštica, Crna Gora	Хотелско туристички комплекс "Auberge"	54362
83	2018-2019	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Bul.Vojvode Bojovića 6-8, Beograd, k.p. 54/18, k.o. Stari Grad (poslovna zgrada "BEKO")	Пословна зграда - реконструкција	19872
82	2018	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	"Tošin bunar", Novi Beograd, K.P.6841 K.O. Novi Beograd	Стамбено пословни комплекс	26368
81	2018	"Kolonada arh" d.o.o., Beograd	Apartmansi objekat, naselje Lisine, Čajetina, Kopaonik k.p. 720/1, k.o. Kopaonik	Апртмански објекат	908
80	2018	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Belgrade Water Front, Tower A and B, Unit III, Plot 14	Стамбено пословни комплекс	33712
79	2018	"Termoprojekt" d.o.o., Beograd	Karadjordjeva 50, KP 446, KO Savski Venac	Хотел „Бристол“, Београд - реконструкција	12450
78	2017	"Me.com" Beograd & CEP Beograd	Novi Beograd, Juriša Garina / Omladinskih brigada, KP 2902/3 KO Novi Beograd (A block, phase 4),	Residential – commercial	17949
77	2017	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	k.p.439/2 k.o. Leštane, Grocka,	Основна школа „Никола Тесла“, Лештане	4302
76	2017	"Kolonada arh" d.o.o., Beograd	Milosava Vlajića 49V, K.P.1360/1 I 2, K.O.Sopot,	"Prometal", commercial	378
75	2017	"Kolonada arh" d.o.o., Beograd	Neznanog junaka 36, Beograd, K.P. 20866, KO Savski Venac	"Belgrade International School"	1717
74	2017-2019.	"Galens Invest" Novi Sad	K.P.4572/24, K.O.Čajetina,	Хотел „Златиборски бисер“	28090
73	2017	"Me.Com" Beograd & "OFF" d.o.o. Beograd	Cara Uroša / Solunska / Dračka str., K.P.273, K.O. Stari grad, Beograd	Хотел "Мона",	14263
72	2017	"Me.Com" Beograd & "CEP" d.o.o., Beograd	k.p.2831/10, k.o. Novi Beograd	Пословна зграда -"NAVIGATOR 2"	27659
71	2017	"Me.Com" Beograd & "CEP" d.o.o., Beograd	Vojvode Stepe / Kružni put Voždovački, KP 7752/1, KO Voždovac, Beograd	Стамбено пословни комплекс "ALPROS"	11634
70	2017	"Arhi-pro Montenegro" d.o.o., Tivat	UP24, Tivat, Montenegro	Стамбена зграда -"Tehno tours" Будва	727
69	2017	"Arhi-pro Montenegro" d.o.o., Tivat	UP25, Tivat, Montenegro	Стамбена зграда -"Tehno tours" Будва	1007
68	2016-2017.	"Djordje Bajilo Arhitekti" d.o.o.- "DBA", Novi Sad	K.P.900/18, K.O. Novi Sad II	Shopping mall "NEPI ONE", Novi Sad	71582
67	2016	"Arhi-pro Montenegro" d.o.o., Tivat	U.P. 14/1 K.O. Budva, Montenegro	Hotel "CONDO -SETAI", Budva	5543
66	2016-2017.	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Belgrade Water Front, Plot 6, Hadži Nikole Živkovića 2, K.P.463/1 K.O. Savski Venac	Пословна зграда „Искра“ - реконструкција	5373
65	2016-2017.	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Belgrade Water Front, Plot 6, Hadži Nikole Živkovića 6, K.P.462/2 K.O. Savski Venac	Пословна зграда „Симпо“ - реконструкција	5868
64	2016 - 2017.	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Belgrade Water Front	Shopping mall "GALLERIA"	155297
63	2016 - 2018.	"ARHI.PRO" d.o.o. Beograd	Vojvode Stepe 421, Belgrade	Пословна зграда "ЕМС"	12993
62	2016-2018.	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Aerodrom "Nikola Tesla", Beograd, kp 3739/1, 3739/3, 3684/2, KO Surčin	Зграда контроле летења COKL, "SMATSA" Training centre	5496
61	2016	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Studentski trg 13, Belgrade	Етнографски музеј у Београду - реконструкција	7545
60	2016-2017	"GCR" d.o.o. Novi Sad	Narodnih heroja 1, Novi Sad	Стамбено пословни коплекс „Пупинова палата“	25000

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
59	2016	„VETSAL“ d.o.o. Arandelovac	k.p.br. 624/1 KO Bunuševac	Производна зграда “TOP SOFA”, Врање	4787
58	2016	“CEP” d.o.o. Beograd	Debarska 9, Belgrade	Стамбена зграда	774
57	2016	“HORA Design B”, Beograd	Mihajla Đurića 9, Belgrade	Стамбена зграда	467
56	2016	“KOLONADA arh”, Beograd	Kneza Miloša 72, Sopot, K.P.2250, K.O. Sopot	Стамбена зграда	949
55	2016	„VETSAL“ d.o.o. Arandelovac	Privrednikova 20, Novi Sad, K.P. 441/1, K.O. Novi Sad IV	Производни погон “NEOBUS – DELPHI”, Нови Сад	23110
54	2015	“CEP” d.o.o. Beograd	Timočke divizije / Zeleni buleva, Bor	Маркет “LIDL”	2342
53	2015	“CEP” d.o.o. Beograd	Vojislava Ilića 143, Belgrade	Маркет “LIDL”	2342
52	2015	“CEP” d.o.o. Beograd	Paštrovićeva 15-21, Belgrade	Стамбено пословна зграда	2776
51	2015	“CEP” d.o.o. Beograd	Žička 13, Belgrade	Стамбено пословна зграда	1436
50	2014- 2017.	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Knez Mihajlova / Rajićeva Belgrade , K.P. 718 K.O. Stari Grad, Belgrade	Хотел & тржни центар “Рајићева”	31622
49	2014- 2015.	TEHNIKINVEST, Beograd	Hadži Mustafina / Velimira Rajića, Belgrade	Стамбена зграда	1022
48	2014	“KOLONADA arh”, Beograd	K.P.39/31, Resnik, Jelezovac	Стамбена зграда	247
47	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Nehruova 53, Novi Beograd.	Дом здравља	8815
46	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Omladinskih brigada 104, Novi Beograd	Дом здравља	3503
45	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Goce Delčeva 30, Novi Beograd	Дом здравља	4959
44	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Vladimira Hurbana 2, Stara Pazova	Дом здравља	2212
43	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Đure Đakovića 14, Subotica	Дом здравља	2027
42	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Promenada 1, Sremska Mitrovica	Дом здравља	1722
41	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Nikole Tesle bb, Žabalj	Дом здравља	1331
40	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Palih boraca 20, Vrbas	Дом здравља	2677
39	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Radomira Putnika, Irig	Дом здравља	1355
38	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Jovana Popovića 2, Srbobran	Дом здравља	1519
37	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Glavna 22, Titel	Дом здравља	835
36	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Narodnog fronta, Temerin	Дом здравља	2063
35	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Mirna 3, Sombor	Дом здравља	2359
34	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Maršala Tita 6, Bački Petrovac	Дом здравља	1751
33	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Mostoga 5, Odžaci	Дом здравља	2677
32	2014	Р. Србија – Минист. здравља	braće Tan 3, Bečeј	Дом здравља	2712
31	2014	Р. Србија – Минист. здравља	Svetosavska bb, Beočin	Дом здравља	1585
30	2013.- 2014.	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Rakovica selo, ul.Lugomirska 26, Belgrade	Training centre „Procredit“	846
29	2013	"Me.com", Beograd	Blv.kralja Aleksandra / Kneza Miloša, Belgrade	Пословна зграда „Три листа дувана“	7821
28	2013	“CEP” d.o.o. Beograd	Vojvode Dobrnjca 37, Belgrade	Стамбено пословна зграда	791
27	2013	“CEP” d.o.o. Beograd	Bregalnička 4, Belgrade	Стамбена зграда - commercial	639

Бр.	Год.	Наручилац	Адреса зграде	Опис	Површ. [m ²]
26	2013-2016.	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Pasterova 2, Belgrade	Клинички центар Србије	125000
25	2013	Р. Србија – Минист. здравља	Ustanička 16a, Belgrade	Дом здравља	2509
24	2013	Р. Србија – Минист. здравља	Srpsko-grčkog prijateljstva, Grocka	Дом здравља	1554
23	2013	Р. Србија – Минист. здравља	Srpskocrkvena 3, Indija	Дом здравља	5716
22	2013	Р. Србија – Минист. здравља	Orlovićeva bb, Ruma	Дом здравља	7503
21	2013	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Vuka Karadžića 10, Belgrade	„EFG“ пословна зграда - реконструкција	6069
20	2013	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Blvd. kralja Aleksandra 10, Belgrade	„Стари двор“ – скупштина града Београда - реконструкција	4911
19	2013	LAMB & POWDER, Beograd	Koste Jovanovića 1, Belgrade	Стамбена зграда	310
18	2013	ŠINKO, Zemun	Hercegovačka 54 Zemun, kp 16390 ko Zemun	Стамбена зграда	555
17	2013	BETON I CVET, Beograd	kp 4574/7 ko Čajetina, Zlatibor	Стамбена зграда	509
16	2013	SZ "PROSTOR", Beograd	Maksima Gorkog 56a, Belgrade	Стамбена зграда	874
15	2013	PROSTOR, Kragujevac	Dobrovoljnih vatrogasaca 10 Zemun	Стамбена зграда	292
14	2013-2014	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Pariske komune 20, Novi Beograd	Спортска дворана „Ранко Жеравица“ - реконструкција	3500
13	2013	ŠINKO, Zemun	Hercegovačka 54 Zemun, kp 16406 ko Zemun	Стамбена зграда	554
12	2012	ŠINKO, Zemun	Hercegovačka 54 Zemun, kp 16391 ko Zemun,	Стамбена зграда	453
11	2012	ŠINKO, Zemun	Dragana Rakića 18b Zemun, kp 16371 ko Zemun	Стамбена зграда	499
10	2012	PROSTOR, Kragujevac	Dragana Rakića bb Zemun, kp 16367 ko Zemun	Стамбена зграда	458
9	2012	KWF – GIZ, Beograd	Brzakova 20 Beograd,	Стамбена зграда	708
8	2012	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Dositejeva 33, Šimanovci	Производни погон "Bosch"	14002
7	2012	OFF, Beograd	Banjska 17, Beograd	Стамбена зграда	730
6	2012	"ARAMONT" d.o.o, Beograd	Vojvode Micka Krtajića, Belgrade	Стамбено пословни комплекс „Дунавске терасе“	40000
5	2012	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Vladimira Popovica 10, Novi Beograd	Хотел „Continental“ / “Crowne Plaza” - реконструкција	28210
4	2012	"Mašinoprojekt KOPRING" a.d. Beograd	Trešnji cvet , Novi Beograd	Пословна зграда „Banca Intesa”	20447
3	2012	GRADSKO STAMBENO PREDUZEĆE, Beograd	Čede Mijatovića 1, Beograd	Стамбена зграда	582
2	2012	PROASPEKT, Beograd	Ustanička 19, Beograd	Анекс Специјалног суда	4800
1	2011	TEHNIKINVEST, Beograd	Stanoja Stanojevića 8, Novi Sad,	Стамбена зграда	1022
				укупно	3238837 3.2 mil m ²

Прилог 3 – Позивно писмо за предавање на конференцији ЗЕЛЕНА ГРАДЊА 2024



Универзитет у Нишу
ГРАЂЕВИНСКО-
АРХИТЕКТОНСКИ
ФАКУЛТЕТ



Универзитет у Бањој Луци
АРХИТЕКТОНСКО-
ГРАЂЕВИНСКО-
ГЕОДЕДСКИ
ФАКУЛТЕТ



dr Aleksandar Rajčić, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu - Arhitektonski fakultet
Bulevar kralja Aleksandra 73/II
11120 Beograd
Srbija

Niš, 14. mart 2024. god.



POZIVNO PISMO

Poštovani Prof. dr Rajčić,

Kao stručnjaka iz oblasti održive i zelene gradnje, čast nam je i privilegija da Vas pozovemo da održite **predavanje po pozivu** na Nacionalnoj naučnoj konferenciji sa međunarodnim učešćem.

ZELENA GRADNJA 2024

Konferencija će se održati 5. juna 2024. godine na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu.

Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu, kao organizator, a Klaster zelene gradnje Niš i Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, kao suorganizatori, nameravaju da organizovanjem Konferencije približe koncepte održivog i otpornog planiranja, projektovanja i gradjenja, kako akademskoj zajednici tako i stručnoj javnosti koja se bavi ovom problematikom.

Imajući u vidu Vašu naučnu i stručnu kompetentnost, smatramo da će Vaše učešće i predavanje podići kvalitet i značaj Konferencije i doprineti njenoj uspešnoj realizaciji.

S poštovanjem,

Dekan Fakulteta

Prof. dr Slavisa Trajković

Ispred Naučnog odbora Konferencije


Prof. dr Ljiljana Vasilevska