

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Декан Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, на основу предлога Департмана за Архитектонске технологије, дана 19. Октобра 2017. године донео је одлуку бр. 02-8/1-34 о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област: **Архитектонске конструкције** на Департману за Архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

Конкурс је објављен у листу "Политика", дана 22. октобра 2017. 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 и 13/17 - одлука УС), чланом 75 Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/17), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 186/15 - пречишћен текст и 189/2016), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ”, бр. 192/16 и 195/16), Статутом Факултета ("Сл. Билтен АФ", бр. 116/17-пречишћен текст) и Минималним условима за избор у звање наставника на универзитету („Сл. гласник РС”, број 101/15).

Одлуком Изборног већа Факултета бр. 01-2285/2-4.2 од 23.10.2017. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор кандидата, у саставу:

- др Ана Радивојевић
ванредни професор,
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет,
- др Милица Јовановић Поповић
редовни професор,
Универзитет у Београду - Архитектонски факултет,
- др Саја Косановић
ванредни професор,
Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској
Митровици

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

§ кандидата др Наташе Ђуковић Игњатовић, дипл.инж.арх.
бр. пријаве 02-2421/1 од 03. новембра 2017. године

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

ИЗВЕШТАЈ
о пријављеном кандидату

А. ИНФОРМАЦИЈЕ ДОСТАВЉЕНЕ ОД СТРАНЕ КАНДИДАТА
--

А.1. КАНДИДАТ: др Наташа Ћуковић Игњатовић, дипл. инж. арх.

А.1.1. Основни биографски подаци кандидата

Наташа Ћуковић Игњатовић
1969. Шо де Фон, Швајцарска

ОБРАЗОВАЊЕ:

1984. Основна школа "Бранко Радичевић" носилац Вукове дипломе

1988. Математичко-техничка школа "Михајло Петровић – Алас" (IX београдска гимназија), Београд, носилац Вукове дипломе

1996. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, тема „Уметнички центар на Косанчићевом венцу у Београду“, ментор проф. Милан Лојаница, звање **дипломирани инжењер архитектуре.**

2009. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, смер "Архитектонска организација простора", одбрањен магистарски рад "**Проблеми третмана фасадног омотача у савременом приступу адаптацији зграда**" (ментор проф. др Ана Радивојевић, просечна оцена у току студија 10,00), звање **Магистар техничких наука у области Архитектура и урбанизам**

2016. Одбрањена докторска дисертација "**Оптимизација мера обнове стамбених зграда у циљу побољшања енергетске ефикасности**" (ментор проф. др Милица Јовановић Поповић), звање **Доктор техничких наука у области Архитектура и урбанизам**

ЧЛАНСТВО ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈАМА НАЦИОНАЛНОГ ИЛИ МЕЂУНАРОДНОГ НИВОА.

од 1996. Члан Удружења архитеката Србије (до 2011 Савез архитеката Србије)

од 1996. Члан Друштва архитеката Београда

од 1998. Члан удружења инжењера и техничара

од 2003. Члан Инжењерске коморе Србије

од 2005. SD MED–Sustainable Design in Mediterranean Countries, национални представник Србије

од 2011. USGBC

од 2017. The Water Netork by Aquaspe

СТРУЧНЕ ЛИЦЕНЦЕ

1998. Стручни испит, Дипломирани инжењер архитектуре

2003. Лиценца Инжењерске коморе Србије, одговорни пројектант (лиценца 300)

2011 LEED GA

2012. Лиценца Инжењерске коморе Србије, одговорни инжењер Енергетске ефикасности (лиценца 381)

2013. LEED AP BD+C

СТРАНИ ЈЕЗИЦИ

Енглески, француски, шпански

СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ – ИНОСТРАНА ПРАКСА

2012. LEED AP, YRG Sustainability NY, обука
2009-2010. LEED GA, YRG Sustainability NY, курс за предавача LEED сертификационог система, у организацији US AID
2003. јули-август, Либревил, Габон, "CEE Engineering", објекти телекомуникација и здравствене заштите
2003. гостујући архитекта-пројектант у бироу CEE Engineering, Либревил, Габон
2001. студијска посета универзитету Беркли, Калифорнија (College of Environmental Design)
2001. гостујући асистент на архитектонском факултету универзитета UIC (University of Illinois – Chicago)
1996. летња школа IFHP-а на Техничком Универзитету у Хелсинкију, Финска
1992. студентска радионица у Француској, Ile aux Moinnes, Бретања и Ecole d'Architecture Paris-Conflans, Париз, уз учешће студената и наставника архитектонских факултета из Париза, Штутгарта и Београда
1991. стручна пракса при каталонској влади, Барселона, Шпанија

РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ:

активно коришћење рачунара са свим софтверским апликацијама релевантним за бављење струком у OSx и Windows окружењу

ЗАПОСЛЕЊЕ И РАД У НАСТАВИ:

- 1996-1998 **сарадник преко тржишта рада** на Архитектонском факултету у Београду, Катедра за архитектонску материјализацију простора
- 1998 **приправник** у дипломатској служби Савезног министарства иностраних послова Републике Србије
- 1998-2005 **асистент-приправник** на Архитектонском факултету у Београду на Катедри за материјализацију архитектонског простора
- У овом периоду ангажована на следећим предметима:
Физика и материјали у архитектури
Архитектонске конструкције 1
Архитектонске конструкције 2
Архитектонске конструкције 3
Група предмета Пројектовање биоклиматске архитектуре (Принципи биоклиматског пројектовања и грађења, Биоклиматска архитектура реализација и развој, Грађевинска физика)
- 2005-2009 **виши стручни сарадник** за ужу научну, односно стручно-уметничку област Архитектонске конструкције и еколошко пројектовање и грађење на Катедри за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг
- У овом периоду ангажована на следећим предметима:
Материјали у архитектури (Основне академске студије)
Архитектонска физика (Основне академске студије)
Архитектонске конструкције 1 (Основне академске студије)
Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
Студио пројекат М4 (Дипломске академске студије)

2009-2012 **асистент** на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

У овом периоду ангажована на следећим предметима:
Материјали у архитектури (Основне академске студије)
Архитектонска физика (Основне академске студије)
Архитектонске конструкције 1 (Основне академске студије)
Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
Студио пројекат М4 (Дипломске академске студије)

од 2013 **доцент** на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

У овом периоду ангажована на следећим предметима:
Материјали и физика зграда (ОАСА, ИАСА)
Синтеза елемената и склопова – Пројекат зидане зграде (ОАСА, ИАСА)
Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
Еколошки аспекти пројектовања и грађења (ОАСА, ИАСА), изборни предмет, оснивач и руководилац
Зелена архитектура (ОАСА, ИАСА), изборни предмет
(ПР)оцена еколошких карактеристика зграда (Дипломске академске студије, МАСА, ИАСА, МАСИУ), изборни предмет/семинар, оснивач и руководилац
Еколошки урбани дизајн (МАСА Студио М01 У– Семинар 1)
Студио М02 АТ (МАСА), руководилац
Интегративни приступ пројектовању (МАСА Студио М02 АТ – Семинар 1), оснивач и руководилац
Студио М02 АТ - радионица (МАСА), руководилац
LEED и еколошки аспекти архитектонске праксе (МАСА, ИАСА, МАСИУ), изборни предмет, оснивач и руководилац
LEED систем и процес пројектовања (МАСА Студио М03 АТ – Семинар 1), оснивач и руководилац
Облоге и испуне (МУАД, Студио М03АД – Семинар 2)
Мастер теза – А (МАСА)
Мастер пројекат – А (МАСА)
Мастер завршни рад – А (МАСА)
Мастер теза – АД (МУАД)
Мастер пројекат – АД (МУАД)
Мастер завршни рад – АД (МУАД)
ДИП_Мастер теза / ЗАЈ-ИГ07 / (МАСИУ)
ДИП_Мастер пројекат / ЗАЈ-ИГ08 / (МАСИУ)
ДИП_Мастер завршни рад (МАСИУ)
Сертификација зелених зграда (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура), оснивач и руководилац
Припрема за завршни рад (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура)
Завршни рад (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура)

МЕНТОРСТВО

- Члан менторске комисије за израду мастер рада на студијским програмима МАСА, МУАД и МАСИУ (28 кандидата)
- Ментор на изради специјалистичких радова (6 кандидата)
- Члан комисије за израду специјалистичких радова (12 кандидата)

РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У ВАННАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА.

- 2016-2018 Solar Decathlon Middle East 2018 – ментор (*Project Manager / Faculty Advisor*) тима Twist Box (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење <http://solardecathlonme.com/>
2017. 45UNBLOCKED – иницијатор и члан тима за конципирање, организацију и реализацију уметничког пројекта, изложбе у **Блок галерији** и веб изложбе <http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/>
2014. **Рука руци** – руководилац раднице у оквиру иницијативе **НОВИ МОДЕЛИ СТАНОВАЊА ЗА УГРОЖЕНЕ У ПОПЛАВАМА**
<http://www.arh.bg.ac.rs/2014/06/11/radionice-novi-modeli-stanovanja-za-ugrozene-u-poplavama/>

СТУДЕНТСКА АНКЕТА

Резултат педагошког рада на факултету исказан кроз оцене студентских анкета - просечна оцена 4,19 од 5,00 (у претходном изборном периоду), односно 4.41 (укупно у анкетама доступним за период 2010-2017).

ЧЛАН ОРГАНА НА АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА

- 2015- Члан Савета Архитектонског факултета

АНГАЖМАН НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА:

- 2013-2014 Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, руководилац предмета: Архитектонске конструкције 1, Студио пројекат 2 – Архитектонске конструкције, Технике презентације 2 – Инжењерски цртеж, Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 3
- 2014- Факултет техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, руководилац предмета: Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 4, Студио 3 – конструкције, Студио 1 - конструкције

СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Аутор је двадесетак реализованих објеката и већег броја ентеријера у Србији, Габону, Екваторијалној Гвинеји и Русији, више од 30 идејних решења и већег броја награђиваних конкурсних радова. Излагала је на дванаест националних и интернационалних изложби.
Члан је 7 професионалних удружења и организација – 4 националног и 3 међународног нивоа.

Брачно стање:

удата, мајка једног детета

A.1.2. Стручна биографија, дипломе и звања

A.1.2.1. Дипломе:

Основне студије:

Архитектонски факултет Универзитета у Београду, 1996. године, тема „Уметнички центар на Косанчићевом венцу у Београду“, ментор проф. Милан Лојаница, звање: дипломирани инжењер архитектуре

Магистарске студије:

Архитектонски факултет Универзитета у Београду 2009. године, смер „Архитектонска организација простора“, тема „Проблеми третмана фасадног омотача у савременом приступу адаптацији зграда“, ментор проф. др. Ана Радивојевић. звање: магистар техничких наука у области Архитектура и урбанизам

Докторат:

Архитектонски факултет Универзитета у Београду 2016. године, тема „Оптимизација мера обнове стамбених зграда у циљу побољшања енергетске ефикасности“, ментор проф. др. Милица Јовановић Поповић. звање: доктор техничких наука у области Архитектура и урбанизам

A.1.2.2. Кретање у служби

1996-1998 сарадник преко тржишта рада на Архитектонском факултету у Београду, катедра за архитектонску материјализацију простора

1998 приправник у дипломатској служби савезног министарства иностраних послова

1998-2005 асистент-приправник на Архитектонском факултету у Београду на Катедри за материјализацију архитектонског простора

2005-2009 виши стручни сарадник за ужу научну, односно стручно-уметничку област Архитектонске конструкције и еколошко пројектовање и грађење на Катедри за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг

2009-2012 асистент на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

од 2013 доцент на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда

A.1.2.3. Учешће у настави

Као **сарадник преко тржишта рада** на Архитектонском факултету у Београду, Катедра за архитектонску материјализацију простора, у периоду 1996-1998. ангажована је на следећим предметима:

- Архитектонске конструкције 1
- Архитектонске конструкције 2
- Архитектонске конструкције 3

- Физика и материјали у архитектури
- Група предмета Пројектовање биоклиматске архитектуре (Принципи биоклиматског пројектовања и грађења, Биоклиматска архитектура реализација и развој, Грађевинска физика)

У периоду 1998-2005. као **асистент-приправник** на Архитектонском факултету у Београду на Катедри за материјализацију архитектонског простора, учествује у настави на следећим предметима:

- Архитектонске конструкције 1
- Архитектонске конструкције 2
- Архитектонске конструкције 3
- Физика и материјали у архитектури
- Група предмета Пројектовање биоклиматске архитектуре (Принципи биоклиматског пројектовања и грађења, Биоклиматска архитектура реализација и развој, Грађевинска физика)

Током 2005-2009 у звању **виши стручни сарадник** за ужу научну, односно стручно-уметничку област Архитектонске конструкције и еколошко пројектовање и грађење на Катедри за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг учествује у настави на следећим предметима:

- Материјали у архитектури (Основне академске студије)
- Архитектонска физика (Основне академске студије)
- Архитектонске конструкције 1 (Основне академске студије)
- Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
- Студио пројекат М4 (Дипломске академске студије)

У периоду 2009-2012. као **асистент** на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда учествује у настави на следећим предметима:

- Материјали у архитектури (Основне академске студије)
- Архитектонска физика (Основне академске студије)
- Архитектонске конструкције 1 (Основне академске студије)
- Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
- Студио пројекат М4 (Дипломске академске студије)

Од 2013 године као **доцент** на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, ужа научна, односно уметничка област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда ангажована је на следећим предметима:

- Материјали и физика зграда (ОАСА, ИАСА)
- Синтеза елемената и склопова – Пројекат зидане зграде (ОАСА, ИАСА)
- Студио пројекат 2 (Основне академске студије)
- Еколошки аспекти пројектовања и грађења (ОАСА, ИАСА), изборни предмет, оснивач и руководилац
- Зелена архитектура (ОАСА, ИАСА), изборни предмет
- (ПР)оцена еколошких карактеристика зграда (Дипломске академске студије, МАСА, ИАСА, МАСИУ), изборни предмет/семинар, оснивач и руководилац
- Еколошки урбани дизајн (МАСА Студио М01 У– Семинар 1)
- Студио М02 АТ (МАСА), руководилац
- Интегративни приступ пројектовању (МАСА Студио М02 АТ – Семинар 1), оснивач и руководилац

- Студио M02 AT - радионица (МАСА), руководилац
- LEED и еколошки аспекти архитектонске праксе (МАСА, ИАСА, МАСИУ), изборни предмет, оснивач и руководилац
- LEED систем и процес пројектовања (МАСА Студио M03 AT – Семинар 1), оснивач и руководилац
- Облоге и испуне (МУАД, Студио M03АД – Семинар 2)
- Мастер теза – А (МАСА)
- Мастер пројекат – А (МАСА)
- Мастер завршни рад – А (МАСА)
- Мастер теза – АД (МУАД)
- Мастер пројекат – АД (МУАД)
- Мастер завршни рад – АД (МУАД)
- ДИП_Мастер теза / ЗАЈ-ИГ07 / (МАСИУ)
- ДИП_Мастер пројекат / ЗАЈ-ИГ08 / (МАСИУ)
- ДИП_Мастер завршни рад (МАСИУ)
- Сертификација зелених зграда (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура), оснивач и руководилац
- Припрема за завршни рад (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура)
- Завршни рад (САС – Енергетски ефикасна и зелена архитектура)

Менторство

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

- Члан менторске комисије за израду мастер рада на студијским програмима МАСА, МУАД и МАСИУ (28 кандидата)
- Ментор на изради специјалистичких радова (6 кандидата)
- Члан комисије за израду специјалистичких радова (12 кандидата)

Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

- 2016-2018 **Solar Decathlon Middle East 2018** – ментор (*Project Manager / Faculty Advisor*) тима **Twist Box** (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење <http://solardecathlonme.com/>
2017. **45UNBLOCKED** – иницијатор и члан тима за концепирање, организацију и реализацију уметничког пројекта, изложбе у **Блок** галерији и веб изложбе <http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/>
2014. **Рука руци** – руководилац радионице у оквиру иницијативе **НОВИ МОДЕЛИ СТАНОВАЊА ЗА УГРОЖЕНЕ У ПОПЛАВАМА**
<http://www.arh.bg.ac.rs/2014/06/11/radionice-novi-modeli-stanovanja-za-ugrozene-u-poplavama/>

A.1.3. Испуњеност услова за поновни избор у звање доцента
Обавезни услови:

A.1.3.1. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Резултати студентске анкете током периода 2013/14 до 2016/17 на свим предметима на којима учествује од првог избора у звање доцента, показали су позитивну оцену педагошког рада – просечна оцена 4.19 током претходног изборног периода, односно 4.41 у анкетама доступним за период 2010-2017.

A.1.3.2. Објављен један рад из категорије M21, M22, M23 из научне области за коју се бира

У претходном периоду, од првог избора у звање доцента, др Наташа Ђуковић Игњатовић је објавила **2 рада** у категорисанм научним часописима од којих је један објављен у међународном часопису изузетних вредности M21a. (*Прилог 1: Приказ радова са SCSИ листе, преузет са КОБСОН-а.*)

1. Ignjatović, D. Ćuković Ignjatović, N. Jovanovic Popovic, M. (2017) Potential for energy efficiency and CO2 emission reduction by refurbishment of housing building stock built before 1919 in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 115, Volume 26 – No. 2/2017, pages 1201-1209. **_M23**
2. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. Stanković, B. (2016) Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade—Case study. Energy and Buildings, Vol. 115, Special Issue: A selection of International Academic Conference “Places and Technologies 2014” Belgrade, Serbia. pp.154-162. doi:10.1016/j.enbuild.2015.08.010 **_M21a**

A.1.3.3. Саопштена два рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.

У претходном периоду, од првог избора у звање доцента, др Наташа Ђуковић Игњатовић је имала **17 радова** саопштених на међународним или домаћим научним скуповима из научне области за коју се бира и 14 радова у периоду пре избора у звање доцента:

1. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. (2016) Thermal Envelope of Multifamily Buildings - A Method for Optimizing Energy Performance Upgrades, BEST 2016, The 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology, Book of abstracts, Belgrade, pp.29, Рад изложен усмено у целини **_M34**
2. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D. Stanković, B. (2016) Multifamily housing in Belgrade – energy performance improving potential and architectural challenges, Conference proceedings of 3rd International Conference Places and Technologies. Belgrade, Eds. Vaništa Lazarević, E., Vukmirović, M. Krstić-Furundžić, A., Đukić, p.p. 699-706, Рад изложен усмено у целини **_M33**
3. Ćuković Ignjatović, N. Ignjatović, D. Vasović, D. (2016). Sustainable model for regional hospitals in humid tropical climate, Conference proceedings of 3rd International Conference Places and Technologies. Belgrade, Eds. Vaništa Lazarević, E., Vukmirović, M. Krstić-Furundžić, A., Đukić, A. , p.p. 621-626, Рад изложен усмено у целини **_M33**

4. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2016) Unpređenja energetske efikasnosti stambenih zgrada u otvorenim gradskim blokovima, XV Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa medjunarodnim ucescem, Kopaonik, Zbornik radova, Vranješ, A. Vukićević, M. ur. Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd 2016. p.p. 269-273_M33
5. Vasović D., Ignjatović D., Ćuković Ignjatović N. (2015). Municipality policy as key factor for the role of architecture and technology in public health, in Places and Technologies 2015, Keeping up with technologies to make healthy places, Nova Gorica, Slovenia, 18.-19.06. 2015 Book of Conference Proceedings. Ljubljana: Faculty of Architecture. pp.248-254, Рад изложен усмено у целини _M34
6. Ignjatović, D., Ćuković-Ignjatović, N., Stanković, B. (2014) Energy performance of Belgrade residential buildings – Investigation, quantification and improvement potential. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June 2014, Albena, Bulgaria. pp.121-128. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.016, Рад изложен усмено у целини. _M33
7. Ignjatović, D., Rajčić, A., Ćuković Ignjatović, N.(2014) Estimation of thermal performance of typical building envelopes in Serbia using infrared thermography. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture 17-26. June2014, Albena, Bulgaria. pp.137-144. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.018, Рад изложен усмено у целини. _M33
8. Nedić, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N.(2014) Reusing and recycling potential of Serbian housing stock. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June2014, Albena, Bulgaria. pp.267-274. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S26.035, Рад изложен усмено у целини. _M33
9. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D., Nedić, M. (2014) Sustainability aspects and energy optimization potential of multifamily socialist - period housing in Serbia. Proceedings of 14th GeoConference on Nano, Bio and Green – Technologies for a Sustainable Future, Volume II – Green building technologies and materials, Green design and sustainable architecture, 17-26. June2014, Albena, Bulgaria. pp.637-644. DOI: 10.5593/SGEM2014/B62/S27.082, Рад изложен усмено у целини. _M33
10. Stankovic, B., Ignjatović, D. Ćuković-Ignjatović, N. (2014) Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade – Case study. Places and Technologies 2014: keeping up with technologies to improve places: conference proceedings: 1st international academic conference, Belgrade, 3 - 4. April 2014. Eds. Vaništa Lazarević, E., Krstić-Furundžić, A., Đukić, A., Vukmirović, M. Faculty of Architecture, Belgrade. pp. 646-654. Рад изложен усмено у целини. _M33
11. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2013). Примена термовизијског снимања у процени енергетске ефикасности зграда, у оквиру Мурављов М., Стевановић Б. (ур), Савремени поступци санације грађевинских објеката, (стр. 63-81) Београд: Удружење Изградња и Грађевински факултет (рад изложен усмено у целини) _M61
12. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2013). "Some Aspects of Energy Improvements of Housing Stock Built through Directive Housing Strategy", in Cosic, G. (Ed.) Instalacije & Arhitektura, zbornik radova u elektronskoj formi, Beograd (рад изложен усмено у целини) _M33
13. Ćuković Ignjatovic, N., Ignjatovic, D., Jovanovic Popovic, M., (2013) "National Residential Building Typology and Energy Efficiency Strategies", in Ivanyi. P (ed) Architectural,

Engineering and Information Sciences 9th International PhD and DLA Symposium Abstracts Book (pp. 35) Pecs: University of Pecs – Pollack Mihaly Faculty of Engineering and Information Technology (рад изложен усмено у целини) **_M34**

14. Ignjatovic, D., Jovanovic Popovic, M., Cukovic Ignjatovic, N. (2013) "Seeing Energy: Thermal Imaging and Energy Efficiency in Architecture", in Ivanyi, P (ed) Architectural, Engineering and Information Sciences 9th International PhD and DLA Symposium Abstracts Book (pp.66) Pecs: University of Pecs – Pollack Mihaly Faculty of Engineering and Information Technology (рад изложен усмено у целини) **_M34**
15. Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N., Jovanović Popović, M. (2013) "National Building Typology as a Source for the Adequate Rehabilitation Policy", in Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Podgorica, (u štampi) (рад изложен усмено у целини) **_M33**
16. Jovanović Popović, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N. (2013) "Tabula based methodology for estimation of energy savings potential on local level", Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Podgorica, (u štampi) (рад изложен усмено у целини) **_M33**
17. Jovanović Popović, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N. (2013) "Residential Buildings Typology in Serbia and Strategic Aspects of Sustainable Development", in Vujošević, M. Miljić, S., (ed.) International scientific conference regional development, spatial planning and strategic governance - RESPAG 2013. (pp. 962-975.) (рад изложен усмено у целини, zbornik radova štampan u elektronskom obliku) **_M33**

Пре избора у звање

1. Cuković Ignjatović, N., Ignjatović, D., Stanković, B. (2012) "LEED certification system and Serbian building and design practice", in Amoêda, R., Mateus, R. Bragança, L., Pinheiro, C. (Ed.) BSA 2012 Proceedings of the 1st International Conference on Building Sustainability Assessment, (pp. 231-240) Porto: Green Lines Institute, (рад изложен усмено у целини) **_M33**
2. Stanković, B., Cuković Ignjatovic, N., Ignjatović, D. (2012) "Influence of LEED certification on the development of Serbian building market in the state of crisis and transition" in Amoêda, R., Mateus, R. Bragança, L., Pinheiro, C. (Ed.) BSA 2012 Proceedings of the 1st International Conference on Building Sustainability Assessment, (pp. 357-364) Green Porto: Lines Institute, (рад изложен усмено у целини) **_M33**
3. Ćuković Ignjatović, N., Jovanović Popović, M., Ignjatović, D. (2011) "Dometi primene sretifikacionih sistema "zelenih zgrada" u svakodnevnoj praksi izgradnje zgrada u Srbiji", u Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Budva, pp. 233-243 (рад изложен усмено у целини) **_M33**
4. Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N., Jovanović Popović, M. (2011) "Primene termovizije kao metoda ocene kvaliteta stambenih zgrada", u Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Budva, pp. 251-266 (рад изложен усмено у целини) **_M33**
5. Jovanović Popović, M., Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N. (2011) "Strategija formiranja nacionalne tipologije izgrađenih stambenih zgrada u Srbiji", u Đurović, M. (ur.) Zbornik radova sa konferencije Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost, Budva, pp. 245-250 (рад изложен усмено у целини) **_M33**
6. Cukovic Ignjatovic, N., Ignjatovic, D., Stankovic, B. (2011) "Tools and methods for energy efficiency evaluation in process of architectural design", in Cosic, G. (Ed.) Instalacije & Arhitektura, zbornik radova, Beograd, pp. 221-226 (рад изложен усмено у целини) **_M33**

7. Stankovic, B., Cukovic Ignjatovic, N., Ignjatovic, D. (2011) "Development of sustainable building practices - some aspects of LEED implementation in Serbia", in Cosic, G. (Ed.) Instalacije & Arhitektura, zbornik radova, Beograd, pp. 51-56 (рад изложен усмено у целини) _M33
8. Vasović, D., Ignjatović, D., Božović, R., Ćuković-Ignjatović, N., Popović, V. (2008). "Pilot project of passive house settlement in Serbia", Passive House Symposium, Bruxelles (постер) _M34
9. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2007). "Possibilities for Upgrading Prefabricated Concrete Building Envelopes", CISBAT 2007 International Scientific Conference Proceedings, Lausanne pp. 61-66 (рад изложен усмено у целини) _M33
10. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D., (2006)., "Some Possibilities of Extensions in Building Renovation", in Compagnon, R., Haefeli, P., Weber, W. (Ed.), Clever Design, Affordable Comfort - a Challenge for Low Energy Architecture and Urban Planning, PLEA 2006 conference proceedings, Geneva, pp. II-729-734 (рад изложен усмено у целини) _M33
11. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D., (2005)., "Possibilities for Upgrading the Existing Building Stock in Belgrade", међународна конференција SD-Med 2005, Атина. (рад изложен усмено у целини, зборник радова објављен у електронском облику) _M34
12. Ignjatović, D., Ćuković-Ignjatović, N. (2005). "Methodology for Sustainable Refurbishment of Housing in Belgrade Region", међународна конференција SD-Med, Атина. (рад изложен усмено у целини, зборник радова објављен у електронском облику) _M34
13. Ćuković-Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2004). "Facade Refurbishment – Improving the Energy Performance of the Existing Building Stock in Belgrade", in de Wit, M.H. (Ed.) Built Environments and Environmental Buildings, PLEA 2004 Conference Proceedings, Eindhoven, pp. II 1025-1030 (рад изложен усмено у целини) _M33
14. Ignjatović, D., Ćuković-Ignjatović, N. (2004). "Relation between Energy and Durability in the Context of Sustainability" in de Wit, M.H. (Ed.) Built Environments and Environmental Buildings, PLEA 2004 Conference Proceedings, Eindhoven, pp. II 1073-1078 (рад изложен усмено у целини) _M33

A.1.4. Испуњеност услова за поновни избор у звање доцента (најмање по једна референца из 2 од 3 изабрана услова)

Изборни услови:

A.1.4.1. Стручно-професионални допринос

A.1.4.1.1. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је у својству учесника (предавача), од избора у звање доцента учествовала на већем броју међународних и домаћих научних и стручних скупова:

- Излагања по позиву:
 - "Net zero" – појам и објекти - предавање на конференцији Ка "net zero" градњи, Београд у организацији Савета за зелену градњу Србије
 - Twist Box – Solar Decathlon Middle East - предавање на конференцији Ка "net zero" градњи, Београд у организацији Савета за зелену градњу Србије

- Учешће на 11 скупова са радовима изложеним усмено у целини (укупно 17 радова након првог избора у звање доцента и 14 пре избоа; радови наведени у ставци А 1.3.3.).
- Учешће на скупу **WGES 2017** (World Green Economy Summit 2017)

А.1.4.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

У претходном периоду, од избора у наставничко звање, др Наташа Ђуковић Игњатовић је била ментор, председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским мастер, и специјалистичким студијама:

- Члан менторске комисије за израду мастер рада на студијским програмима МАСА, МУАД и МАСИУ (28 кандидата)
- Ментор на изради специјалистичких радова на САС Енергетски ефикасна и зелена архитектура (6 кандидата)
- Члан комисије за израду специјалистичких радова на САС Енергетски ефикасна и зелена архитектура (12 кандидата)

А.1.4.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

У претходном периоду, од избора у наставничко звање, др Наташа Ђуковић Игњатовић је као аутор или коаутор учествовао у изради већег броја научних и стручних елабората и студија:

1. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2012) „Атлас енергетских карактеристика омотача грађевинских објаката у Београду“, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду_М86
2. Јовановић-Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђуковић Лј., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). Residential Buildings in Serbia, Preliminary Typology, Belgrade: Faculty of Architecture (интерно издање) _М86
3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђуковић Лј., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). Типологија стамбених зграда Србија – Фаза А, породичне стамбене зграде, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање) _М86
4. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђуковић Лј., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2011). Енергетска ефикасност зграда - Оцена енергетских карактеристика грађевинског фонда Србије - Прелиминарна студија формирања националне типологије стамбених зграда, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање) _М86

А.1.4.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

У претходном периоду, од избора у звање доцента, др Наташа Ђуковић Игњатовић учествује као истраживач, и руководилац у 11 **научно-истраживачких и стручних пројеката** у земљи и иностранству. Нарочито се могу издвојити Erasmus+ пројекат **KLABS** (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) који окупља 11 универзитета из 7 земаља ЕУ и региона, а у којем др Наташа Ђуковић Игњатовић учествује као руководилац испред Универзитета у Београду као ипројекти **TABULA - Typology Approach for Building Stock Energy Assessment** (2009-2012) и **EPISCOPE Energy Performance Indicators for Building Stocks**

(2013-2016), чији су резултати ушли у законодавне акте Европске уније из области енергетске ефикасности градитељског наслеђа, и у оквиру којих је формирана Национална типологија стамбених зграда Србије.

Од избора у наставничко звање учесник је следећих међународних и домаћих научноистраживачких пројеката:

1. **EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens**, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, **истраживач**.
2. **EmBuild**, EU HORIZON 2020, (2016-2019), <http://www.embuild.eu/>, **истраживач**,
3. **100 Resilient cities – Belgrade**, (2016-2017), City of Belgrade and Rockefeller foundation, **учесник**
4. **ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments)** (2015-2018), <http://www.klabs.pr.ac.rs/>, **руководилац**
5. **Conserve energy - Сачувај енергију**, истраживање стања и могућности унапређења енергетских перформанси типичних стамбених објеката Београд, носилац пројекта GIZ (2015-2016), **истраживач**
6. **SLED - Support for Low-Emission Development Strategies in South Eastern Europe** (2013-2016), <http://sled.rec.org> , **истраживач**
7. **EPISCOPE (Energy Performance Indicators for Building Stocks)** 2013-2016, Intelligent Energy Europe, руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, <http://episcope.eu> , Представник Србије, **истраживач**,
8. **Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања** 2011-2014. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, руководилац Проф. Др Владимир Мако, **истраживач**
9. **Истраживање и развој обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству**, 2011-2017, руководилац Проф. Др Дејан Миленић, **истраживач**
10. **TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment** - (2009-2012), Intelligent Energy Europe., руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, <http://episcope.eu/iee-project/tabula/> , **истраживач**
11. **Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, catalogue of energy efficiency improvement modes - PHASE B**, 2011-2013. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, **истраживач**

Пре избора у звање доцента:

1. **Истраживање енергетских карактеристика омотача грађевинских објеката у Београду**, Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Управа за енергетику Скупштине Града Београда, 2010-2012., **истраживач**
2. **Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, 2010. catalogue of energy efficiency improvement modes - PHASE A**, Архитектонски факултет у Београду – GIZ, **истраживач**
3. **Пројекат енергетске ефикасности у Србији-Компонента Б**, носилац пројекта Агенција за Енергетску ефикасност Републике Србије, мониторинг и предлог ревизије енергетских карактеристика јавних објеката, 2006-2007., **експерт**
4. Национални **Пилот пројекат „Сунчана страна“** Грађевинске дирекције Србије са циљем изградње енергетски ефикасног насеља у Новом Саду, Ламела ДЗ-Д4, (студија и реализација), 2005-2011., **истраживач и пројектант**
5. **Систем двоструких фасада као фактор енергетске ефикасности објеката (НИП196)** 2003-2006.Руководилац Проф. Др Милица Јовановић Поповић, Проф. Др Драгослав Шумарац, **истраживач**

6. **Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре (НИП283) 2002-2005.**, Руководилац Проф. Др Милица Јовановић Поповић, **истраживач**
7. **Међународни пилот пројекат : „Енергетска обнова и надградња стамбеног објекта у Цвијићевој улици у Београду“**, организован у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије и фондације BIF (Building Improvement Foundation) у саставу данске компаније VELUX, 2002-2004., **истраживач и пројектант**

A.1.4.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Кандидат др Наташа Ђуковић Игњатовић у претходном периоду је била рецензент 4 рада за часопис *Energy And Buildings* (ISSN: 0378-7788)

A.1.4.1.7. Поседовање лиценце

Др Наташа Ђуковић Игњатовић поседује 2 националне лиценце (одговорни пројектант и инжењер енергетске ефикасности) издате од стране Инжењерске коморе Србије, као и међународну лиценцу за сертификацију зелених и енергетски ефикасних зграда по LEED стандарду (Leadership in Energy and Environmental Design) издату од стране GBCI (Green Building Certification Institute).

- Одговорни пројектант (лиценца 300), ИКС од 2003
- Инжењер енергетске ефикасности (лиценца 381), ИКС од 2012
- LEED GA (LEED Green Associate), GBCI од 2011
- LEED AP BD+C (LEED Accredited Professional – Building Design and Construction), GBCI од 2013

A.1.4.2. Допринос академској и широј заједници

A.1.4.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је члан Савета Архитектонског факултета Универзитета у Београду од 2015. године.

A.1.4.2.2. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је веома активна у раду са студентима и оквиру ваннаставних активности које доприносе промоцији како самих студената тако и Архитектонског факултета у Београду. Посебно се издваја учешће на међународном универзитетском такмичењу „**Солар Декатлон**“ (Solar decathlon Middle East 2018) које подразумева двогодошњи континуирани рад са мултидисциплинарним тимом студената и наставника АФ и других факултета УБ, док је кроз пројекат 45UNBLOCKED остварена јединствена сарадња сва три департмана Архитектонског

факултета а студентска истраживања и пројекти представљени широј публици на иновативан начин.

- 2016-2018 **Solar Decathlon Middle East 2018** – ментор (*Project Manager / Faculty Advisor*) тима **Twist Box** (АФ, ЕТФ, МФ, ТМФ) - Студентско међународно мултидисциплинарно такмичење <http://solardecathlonme.com/>
- 2017. **45UNBLOCKED** – иницијатор и члан тима за конципирање, организацију и реализацију уметничког пројекта, изложбе у **Блок** галерији и веб изложбе <http://www.arh.bg.ac.rs/2017/04/07/veb-izlozba-45unblocked/>
- 2014. **Рука руци** – руководилац раднице у оквиру иницијативе **НОВИ МОДЕЛИ СТАНОВАЊА ЗА УГРОЖЕНЕ У ПОПЛАВАМА** <http://www.arh.bg.ac.rs/2014/06/11/radionice-novi-modeli-stanovanja-za-ugrozene-u-poplavama/>

A.1.4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству.

A.1.4.3.1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић учествује у већем броју научно истраживачких пројеката и студија у којима се остварује сарадња са другим високошколским институцијама односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- **EE in Public Buildings – Schools and Kindergartens**, (2016-2017), носилац пројекта Универзитет у Београду и GIZ, **истраживач**
- **EmBuild, EU HORIZON 2020**, (2016-2019), <http://www.embuild.eu/>, **истраживач**
- **100 Resilient cities – Belgrade**, (2016-2017), City of Belgrade and Rockefeller foundation, **учесник**
- **ERASMUS + пројекат KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments)** (2015-2018), <http://www.klabs.pr.ac.rs/>, **руководилац**
- **SLED - Support for Low-Emission Development Strategies in South Eastern Europe** (2013-2016), <http://sled.rec.org>, **истраживач**
- **EPISCOPE (Energy Performance Indicators for Building Stocks)** 2013-2016, Intelligent Energy Europe, руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, <http://episcope.eu>, **истраживач**
- **Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања** ТР36034 2011-2014. Архитектонски факултет Универзитета у Београду, руководилац Проф. Др Владимир Мако, **истраживач**
- **Истраживање и развој обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству**, ТР33053 2011-2017, руководилац Проф. Др Дејан Миленић, **истраживач**
- **TABULA Typology Approach for Building Stock Energy Assessment** - (2009-2012), Intelligent Energy Europe., руководилац IWU Institut fur Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt, <http://episcope.eu/iee-project/tabula/>, **истраживач**

- Survey of buildings, catalogue of building types and energy consumption properties, **catalogue of energy efficiency improvement modes - PHASE B**, 2011-2013. Архитектонски факултет у Београду – GIZ, истраживач

A.1.4.3.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Од избора у наставничко звање, др Наташа Ђуковић Игњатовић је ангажована на Факултету техничких наука у Приштини са седиштем у Косовској Митровици као руководилац више предмета из области архитектонских конструкција:

- 2013-2014 руководилац предмета: Архитектонске конструкције 1, Студио пројекат 2 – Архитектонске конструкције, Технике презентације 2 – Инжењерски цртеж, Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 3
- од 2014 - руководилац предмета: Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 4, Студио 3 – конструкције, Студио 1 - конструкције

A.1.4.3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је члан већег броја националних и међународних професионалних удружења у којима остварује активно учешће кроз предавања, жирије и сл.

- члан Удружења архитеката Србије (до 2011 Савез архитеката Србије) од 1996.
- члан Друштва архитеката Београда од 1996.
- члан Удружења инжењера и техничара од 1998.
- члан Инжењерске коморе Србије од 2003. (лиценце 300 и 381)
- SD MED – Sustainable Design in Mediterranean Countries, National representative of Serbia од 2005.
- члан USGBC од 2011.
- члан Water Netork by by AquaSPE од 2017

A.1.4.3.4. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству..

Као гостујући наставник по позиву, др Наташа Ђуковић Игњатовић је 2013. године држала двонедељни курс **Green Architecture and Urban Design** у оквиру међународне мултидисциплинарне зимске школе **MWU (Mitrovica Winter University)**; организатор Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици и SPARK.

A.1.5. Друге референце од значаја за избор

A.1.5.1. Научно наставне референце

A.1.5.1.1. Искуство у педагошком раду са студентима

Искуство у педагошком раду са студентима износи 19 година од заснивања радног односа на Архитектонском факултету у Београду и две године као сарадник преко тржишта рада, укупно 21 година рада са студентима.

A.1.5.1.2. Резултати у развоју научног подмлатка

Ангажовање доцента др Наташе Ђуковић Игњатовић у процесу обезбеђивања наставно-научног подмлатка обухвата разне активности које она перманентно спроводи током своје сарадничке и наставничке каријере:

Радом у процесу припреме и реализације наставе, прво као асистент-приправник, а касније као виши стручни сарадник, асистент и доцент, она остварује успешну сарадњу са својим непосредним сарадницима, али и са осталим сарадницима са Катедре, односно Департмана.

У наставничком звању доцента али и раније, као виши стручни сарадник и асистент, др Наташа Ђуковић Игњатовић је дужи низ година радила са студентима који су били посебно заинтересовани за тему архитектонских конструкција као и области биоклиматске а касније зелене, односно енергетски ефикасне архитектуре. Велики број студената се по завршетку основних и мастер студија одлучио за наставак образовања из ових области уписујући Специјалистичке студије *Зелена и енергетски ефикасна архитектура* односно Докторске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

Већи број студената и сарадника др Наташа Ђуковић Игњатовић ангажује у оквиру домаћих и међународних научних и стручних пројеката, у којима учествује или којима руководи. Овај ангажман је резултирао значајним научним и стручним резултатима излаганим на међународним конференцијама и радионицама, публикованим у виду монографија међународног односно националног значаја, као и бројним стручним радовима и пројектима.

Својим млађим колегама перманентно помаже у настојањима да се научно, педагошки и стручно усавршавају, као и да се припремају за наставнички позив, непрестано их подржавајући и усмеравајући у научноистраживачком раду.

A.1.5.1.3. Радови објављени у домаћим часописима

1. Јовановић-Поповић, М. Ђуковић, Н. Игњатовић, Д. (2006) „Утврђивање потенцијала за побољшање енергетских карактеристика зграда применом термографије“, Архитектура и урбанизам бр. 18/19, стр. 18-27 _М51

A.1.5.1.4. Научне монографије

Резултати истраживања др Наташе Ђуковић Игњатовић публиковани су укупно 5 научних монографија – 3 међународног значаја након првог избора у звање доцента и 1 међународног и 1 националног значаја пре избора у звање доцента.

1. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н. (2017). *Сачувај енергију/Conserve Energy*, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12
2. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). **Национална типологија стамбених зграда Србије/National Typology of Residential Buildings in Serbia**, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12
3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). **Атлас вишепородичних зграда Србије/Atlas of Family housing in Serbia**, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12

Пре избора у звање доцента

1. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). **Атлас породичних кућа Србије/Atlas of Family housing in Serbia**, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12
2. Ђуковић-Игњатовић, Н. (2010) **Фасада – адаптације и трансформације**, Задужбина Андрејевић, Београд_M42

A.1.5.1.5. Поглавља у научним монографијама

Током свог научно истраживачког рада др Наташа Ђуковић Игњатовић је објавила 4 поглавља у монографијама међународног и националног значаја.

1. Ignjatović, D., Ćuković Ignjatović, N., Stanković, B. (2012). "Thermography and Energy Performance of Belgrade Building Stock" in Mako, V. (ed.), *Housing Development in Serbia in the Context of Globalization and Integrations*, (pp. 219-241), Belgrade: Faculty of Architecture University of Belgrade _M44
2. Ćuković Ignjatović, N., Ignjatović, D. (2011). "Green Building Certification Systems in Serbian Housing Practice - the Scope of Application in Design Processes and Refurbishment" in Mako, V. (ed.), *Housing Development in Serbia in the Context of Globalization and Integrations*, (pp. 212-229) Belgrade: Faculty of Architecture University of Belgrade _M44
3. Ђуковић Игњатовић, Н. (2005). "Анализа могућности унапређења зидова и конструкције омотача", у Јовановић-Поповић, М. (ур.), *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре - део 2*, (стр. 45-56), Београд: Архитектонски факултет _M44
4. Ђуковић-Игњатовић, Н. Игњатовић, Д. (2005). "Могућност доградње у подужном и попречном правцу", у Јовановић-Поповић, М. (ур.), *Енергетска оптимизација зграда у контексту одрживе архитектуре - део 2*, (стр. 115-132), Београд: Архитектонски факултет _M44

A.1.5.1.6. Друго – монографије и зборници радова

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је објавила 3 рада у зборницима радова односно монографијама које нису научно категорисане:

1. Ђуковић Игњатовић, Н. Игњатовић, Д. (2014) "Reduce to renew: Energy optimisation as a trigger for major renovations" у Игњатовић, Д. Ђуковић Игњатовић, Н. (ур) "Use-Re-Use: New Belgrade" Venice Biennale Workshop "Adaptive Re-Use of the Modernist Project in the City", (pp.25-32), Belgrade: Faculty of Architecture _M47

2. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2014) "Transformation of New Belgrade urban matrix – densifying of physical structure" у Игњатовић Д. Ђуковић Игњатовић Н. (ур) "Use-Re-Use: New Belgrade" Venice Biennale Workshop "Adaptive Re-Use of the Modernist Project in the City", (pp.11-24), Belgrade: Faculty of Architecture_M47
3. Јовановић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (ур), 2013, Национална типологија стамбених зграда Србије - Националне брошуре, Београд: GIZ_M43

А.1.5.1.7. Научне студије – зборници истраживачких пројеката

Учествујући у међународним и националним истраживачким пројектима др Наташа Ђуковић Игњатовић је објавила већи радова у зборницима радова односно зборницима истраживачких пројеката:

1. Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н., (2012) „Атлас енергетских карактеристика омотача грађевинских објеката у Београду", Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду_M86
2. Јовановић-Поповић, М., Игњатовић, Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). Residential Buildings in Serbia, Preliminary Typology, Belgrade: Faculty of Architecture (интерно издање) _M86
3. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). Типологија стамбених зграда Србија – Фаза А, породичне стамбене зграде, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање) _M86
4. Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2011). Енергетска ефикасност зграда - Оцена енергетских карактеристика грађевинског фонда Србије - Прелиминарна студија формирања националне типологије стамбених зграда, Београд: Архитектонски факултет (интерно издање) _M86

А.1.5.1.8. Уредик монографија односно научних зборника радова

Након избора у звање доцента, др Наташа Ђуковић Игњатовић је била уредник једне монографије и једног зборника радова:

1. Ђуковић Игњатовић Н., Игњатовић Д., Шиндлбек Р. (ур.), (2017). "Сачувај енергију/Conserve Energy", Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M48
2. Ђуковић Игњатовић Н., Игњатовић Д., (ур.), (2014). "Use-Re-Use: New Belgrade" зборник радова радионице у оквиру Међународне изложбе архитектуре (бијенале архитектуре) у Венецији: Venice Biennale Workshop "Adaptive Re-Use of the Modernist Project in the City", са Д. Игњатовић, 2014. _M48

А.1.5.1.9. Учесник домаћих и међународних стручних пројеката

Осим ангажмана на научно истраживачки пројектима, др Наташа Ђуковић Игњатовић узима и активно учешће на стручним истраживачким пројектима:

1. Пројекат: *„Conserve energy - Сачувај енергију“*, истраживање стања и могућности унапређења енергетских перформанси типичних стамбених објеката Београд, носилац пројекта GIZ, 2015-2016., **истраживач**

Пре избора у звање доцента:

1. Пројекат: *„Истраживање енергетских карактеристика омотача грађевинских објеката у Београду“*, Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Управа за енергетику Скупштине Града Београда, 2010-2012., **истраживач**
2. **Пројекат енергетске ефикасности у Србији-Компонента Б**, носилац пројекта Агенција за Енергетску ефикасност Републике Србије, мониторинг и предлог ревизије енергетских карактеристика јавних објеката, 2006-2007., **експерт**
3. Национални **Пилот пројекат „Сунчана страна“** Грађевинске дирекције Србије са циљем изградње енергетски ефикасног насеља у Новом Саду, Ламела ДЗ-Д4, (студија и реализација), 2005-2011., **истраживач и пројектант**
4. Међународни **пилот пројекат: „Енергетска обнова и надградња стамбеног објекта у Цвијићевој улици у Београду“**, организован у сарадњи Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Министарства урбанизма и грађевина Републике Србије и фондације BIF (Building Improvement Foundation) у саставу данске компаније VELUX, 2002-2004., **истраживач и пројектант**

A.1.5.1.10. Предавач по позиву

У периоду после избора у звање доцента као предавач по позиву учествује на међународним мултидисциплинарним школама, као и на стручном скупу:

- | | |
|------|--|
| 2017 | “Net zero” – појам и објекти - предавање на конференцији Ка “net zero” градњи , Београд, организатор Савет за зелену градњу Србије https://serbiagbc.rs/konferencija-ka-net-zero-gradnji/ |
| 2017 | Twist Box – Solar Decathlon Middle East - предавање на конференцији Ка “net zero” градњи , Београд, организатор Савет за зелену градњу Србије https://serbiagbc.rs/konferencija-ka-net-zero-gradnji/ |
| 2013 | Green Building - предавање у оквиру међународне мултидисциплинарне летње школе Bač Summer School , Бач https://summerschoolofarchitecturebac.weebly.com |
| 2013 | Green Architecture and Urban Design – двонедељни курс у оквиру међународне мултидисциплинарне зимске школе Mitrovica Winter University , Косовска Митровица; организатор Универзитет у Приштини са седиштем у Косовској Митровици и SPARK . http://www.mzu.pr.ac.rs/en/index.html |

A.1.5.2. Стручно професионални ангажман

Стручне и професионалне референце у области архитектуре и урбанизма представљају, такође значајан корпус деловања др Наташе Ђуковић Игњатовић. Велики број резултата одсликава свестраност кандидата као и њен сензибилитет који адекватно третира научну и стручну страну професије.

Од 1997. члан је различитих ауторских тимова где остварује ауторско учешће у архитектонско - урбанистичком пројектовању и пројектовању ентеријера. Резултат ових активности представљају бројне реализације, израда главних и идејних пројеката, пројектантске студије, конкурсни радови како у земљи тако и у иностранству.

А.1.5.2.1. Реализовани објекти

Међународни

1. Пословна зграда, Малабо, Екваторијална Гвинеја, реализација у току, са: арх. Д. Игњатовић
2. Пословна зграда Малабо, Екваторијална Гвинеја 2013., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, диг. З. Килибарда,
3. Стамбено-пословни објект, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2011, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић,
4. Реконструкција управне зграде телекомуникационе компаније "Гетеса", Бата, Екваторијална Гвинеја, 2012., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. М. Цолнарић
5. Пословница телекомуникационе компаније "Гетеса", Монгомо, Екваторијална Гвинеја, 2010., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. М. Станић
6. Реконструкција и доградња зграде Уставног и специјалног суда, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2004., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2009.
7. Католичка црква, Монгомо, Екваторијална Гвинеја, 2006. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2008., излагано на 31. салону арх.
8. Наплатне рампе на аутопуту, Екваторијална Гвинеја, 2006. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2008.
9. Реконструкција и доградња зграде министарства просвете и министарства здравља, Малабо, Екваторијална Гвинеја 2004.-2005., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2007.
10. Доградња пословнице BGF I банке, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2005. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2006.
11. Хотел "Наутико", Луба, Екваторијална Гвинеја, 2005. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, у реализацији
12. Национални трезор (доградња), Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2005. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2006.
13. Пословница телекомуникационе компаније "Гетеса", Лос Анђелес (Калдаса), Гвинеја, 2004., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2005., излагано на салону арх.
14. Пословница телекомуникационе компаније "Гетеса", Луба, Гвинеја, 2004., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2005., излагано на салону арх.
15. Пословница телекомуникационе компаније "Гетеса", Ела Нгуема, Гвинеја, 2004., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2005., излагано на салону арх.
16. Министарство телекомуникација и седиште телекомуникационе компаније "Гетеса", реконструкција, Малабо, Гвинеја, 2002.-2004., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Г. Гогов, диг. З. Килибарда, реализовано 2004.
17. Пошта са телефонском централом, Габон телеком, Куламуту, Габон, 2004., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2004., излагано на салону арх.
18. Пословни центар Габон телеком, Франвил, Габон, 2003-04, са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, диг. З. Килибарда, у реализацији
19. Пошта са телефонском централом, Габон телеком, Муила, Габон, 2002., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2003., излагано на салону арх.

20. Пошта са телефонском централом, Габон телеком, Ламбарене, Габон, 2002., са: Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, диг. З. Килибарда, реализовано 2003., излагано на салону арх.

Национални

1. Породичне куће Бјелић, Земун, Београд, 2006 реализација у току., са арх. Д. Игњатовић
2. Реконструкција објеката у оквиру комплекса Земаљске Сателитске Станице Ивањица (после рушења током бомбардовања 1999.), 2000.-2001., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Н. Ђуковић-Игњатовић, арх. Н. Шекуларац, реализовано 2001.

А.1.5.2.2. Реализовани ентеријери

Међународни

1. Сајбер кафе телекомуникационе компаније "Гетеса", Малабо, Гвинеја, 2004., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2005.
2. Шалтер сала телекомуникационе компаније "Гетеса", Малабо, Гвинеја, 2003.-2004., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, реализовано 2004.
3. Disco club, Жилево, Русија, 1999., са: арх. В. Лојаница, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2000.
4. Cyber cafe, Жилево, Русија, 1999., са: арх. В. Лојаница, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2000.

Национални

1. Ентеријер стана, Нови Београд, 2015.,
2. Ентеријер Центра за обновљиве водне енергетске ресурсе, 2013., са Д. Игњатовић
3. Ентеријер пословног простора " WURTH ", Београд, 2012. са Д. Игњатовић, Б. Станковић, А. Мраовић
4. Ентеријер стана, Нови Београд, 2012., са Д. Игњатовић, Б. Станковић
5. Ентеријер стана Гргић, Београд, 2006., са. арх. С. Пештерац, арх. В. Полић, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2006.
6. Ресторан клуба "Андерграунд", Београд, 2002., са: арх. Т. Косић, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2002., излагано на салону арх.
7. VIP room клуба "Андерграунд", Београд, 2001, са: арх. Т. Косић, арх. Д. Игњатовић, реализовано 2001., излагано на салону арх.

А.1.5.2.3. Радови на архитектонско урбанистичким конкурсима

Међународни:

1. Piraeus Tower 2010 - Changing the Face/Façades Reformation, Атина, Грчка, са: Д. Игњатовић, Б. Станковић, Д. Трифуновић, С. Алорић, П. Туфегџић - Ужи избор од укупно 380 радова на отвореном међународном архитектонском конкурс
2. Седиште компаније WURTH за СЦГ, Сурчин Београд, са: арх. Д. Васовић, арх. В. Поповић, арх. Н. Ђуковић-Игњатовић, позивни међународни конкурс, 2003., конкурсни рад

Национални:

1. Мултифункционални центар на Златибору, са: Д. Игњатовић, Б. Станковић, А. Мраовић, С. Алорић, Д. Трифуновић, П. Туфегџић, 2011., финални круг – откуп (додељена само прва награда)
2. Пет енергетски ефикасних комбинованих дечијих установа у Београду, са: Д. Игњатовић, Б. Станковић, А. Мраовић, С. Алорић, Д. Трифуновић, П. Туфегџић., 2010., рад одабран за реализацију у другом кругу (финални пласман)
1. Цветни трг, Београд, , са: Ј. Шаровић, арх. Д. Игњатовић, арх. М. Милић, арх. С. Гођевац, општи јавни анонимни архитектонско-програмско-урбанистички 2001., конкурсни рад
2. Стамбени објекти, Лазаревац, са: арх. Ј. Шаровић, арх. Д. Игњатовић, позивни конкурс, 2001., друга награда
3. Пословни центар „Дева“, Крушевац, са: арх. В. Андрејевић, арх. Д. Игњатовић, арх. И. Андрејевић, општи јавни анонимни конкурс, 1998., први откуп
4. Пословни центар „Екватор“, Бања Лука, са: арх. В. Андрејевић, арх. Д. Игњатовић, арх. И. Андрејевић, општи јавни анонимни конкурс, 1997, друга награда

А.1.5.2.4. Учешће на изложбама

Током своје професионалне каријере кандидат учествује на 21 стручној изложби: 17 националних и 4 међународне. Од избора у звање учествовала је на 5 националних и 2 међународне изложбе.

Међународне

1. Међународна изложба архитектуре (бијенале архитектуре) у Венецији: Venice Biennale Workshop "Adaptive Re-Use of the Modernist Project in the City", "Use-Re-Use: New Belgrade" са Д. Игњатовић, Б. Станковић, Н. Маџут, 2014., каталог на енглеском језику
2. 23. Међународни салон урбанизма, Београд 2014. - Нови модели становања за угрожене у поплавама, пројекти радионице "Рука руци" (Признање Салона)
3. Међународна изложба конкурсних радова Piraeus Tower 2010 - Changing the Face/Façades Reformation, Athinais Multi-centre, Атина, Грчка, 2010., каталог на грчком и енглеском језику
4. Belgrade Design Week 2009 spaceZone, ПК "Клуз", Београд– From Gray to Green - приказ концепта одрживе рехабилитације стамбених зграда, 2009.

Националне

1. Блок галерија, Београд - 45UNBLOCKED, 2017 са веб изложбом и е-каталогом
2. Нови модели становања за угрожене у поплавама, Галерија дома културе и спорта, Обреновац, 2015. - пројекти радионице "Рука руци"
3. XXXVII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2015. - пројекти радионице "Рука руци"
4. XXVI Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд – Национална типологија стамбених зграда Србије/ National Typology of Residential Buildings in Serbia, 2014
5. XXXV Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд - Атлас породичних кућа Србије / Atlas of Family Housing in Serbia, 2013.
6. XXXIV Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд- Идејно архитектонско-урбанистичко решење тржног центра на Златибору, 2012.
7. XXXIII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд - "Piraeus Light House" - Piraeus Tower 2010 – Changing the Face/Façades Reformation, 2011.
8. XXXIII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2011. – "Фасада - адаптације и трансформације"

9. Изложба конкурсних радова на конкурс за израду идејног архитектонског решења комбинованих дечјих установа у Београду, Музеј града Београда, каталог са рецензијом на српском језику, 2010
10. XXXII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд- Зграда Уставног и специјалног суда, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2010.
11. XXXI Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2009. - Католичка црква Светог архангела Михаила (Iglesia San Miguel Arcangel), Монгомо, Екваторијална Гвинеја
12. XXVIII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2006. - Објекти телекомуникационе компаније Orange-Getesa, Луба, Лос Анђелес (Калдаса) и Ела Нгема, Екваторијална Гвинеја
13. XXVI Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2004. - Објекти телекомуникационе компаније Gabon Telecom, Габон
14. XXV Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2003. - VIP room клуба "Андерграунд", Београд
15. XXIII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2001. - Апартамански хотел затвореног типа "Зарја", Жилево, Русија
16. XXIII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2001. - Ентеријери у оквиру забавно-спортског центра: дискотека и сајбер-кафе, Жилево, Русија
17. XXII Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2000.

А.1.5.2.5. Архитектонски пројекти

Главни пројекти

Међународни

1. Регионална болница, Екваторијална Гвинеја, 2006., са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. М. Цолнарић
2. Пословница телекомуникационе компаније "Гетеса", Ебебеин, Екваторијална Гвинеја, 2006, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. М. Цолнарић
3. Стамбено-пословни комплекс компаније "ЕАГСА", Либревил, Габон, 2003., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић
4. Спотрско-рекреативни комплекс Буран, Русија, 1999., са: арх. В. Ингема, арх. Д. Игњатовић, арх. В. Андрејевић

Идејни пројекти:

1. Градски хотел, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2008., са: арх. Д. Игњатовић,
2. Апартаманско-комерцијални објекат, Малабо, идејни пројекат, 2008., са арх. Д. Игњатовић
3. Комерцијално-хотелски комплекс, обликовно решење, Мока, Екваторијална Гвинеја, 2007., са: арх. Д. Игњатовић, идејно решење
4. Обликовно решење новог крила клинике „Nuestra Señora Virgen de Guadalupe“, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2007, са: арх. Д: Игњатовић, арх. В. Поповић, идејно решење
5. Центар регионалне управе, Екваторијална Гвинеја, 2007, са: арх. Д: Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејни пројекат
6. Стамбено-пословни објекат, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2007, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејни пројекат
7. Тржно-пијачни центар, Мока, Екваторијална Гвинеја, 2007.,са: арх. Д. Игњатовић, арх. И. Милетић, арх. В. Цвејић, идејни пројекат
8. Хотелски комплекс, Ебебеин, Екваторијална Гвинеја, 2007, са: арх. Д: Игњатовић, арх. В. Полић, арх. М. Ђорлука, идејно решење

9. Градски хотел високе категорије, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2006, са: арх. Д. Игњатовић, идејни пројекат
10. Диспанзер првог степена здравствене заштите, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2006, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејно решење
11. Клинички центар, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2006, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејно решење
12. Лечилишно-рехабилитациони комплекс, Мока, Екваторијална Гвинеја, 2006, са: арх. Д. Игњатовић, арх. М. Ђорлука, арх. И. Милетић, арх. В. Полић, арх. В. Цвејић, идејно решење
13. Стамбено-пословни објекат компаније "Boygues", Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2006, коаутори: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејно решење
14. Типске сеоске школе, Екваторијална Гвинеја, 2006, коаутори: арх. Д. Игњатовић, арх. Д. Васовић, идејно решење
15. Вила – резиденција за чланове дипломатског кора, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2006, са арх. Д. Игњатовић, идејни пројекат
16. Вила директора компаније "Гетеса", Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2005, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејни пројекат
17. Председнички комплекс, Мока, Екваторијална Гвинеја 2005, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, концепцијско решење
18. Туристички објекат "Paseo Maritimo", Бата, Екваторијална Гвинеја, 2005, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, идејно решење
19. Комплекс објеката државне управе, Бата, Екваторијална Гвинеја, 2005, са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, концепцијско решење
20. Резиденцијалне виле за издавање, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2005., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, идејни пројекат
21. Вила "Деметрио", Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2005., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, идејни пројекат
22. Реконструкција отвореног биоскопа у Диско клуб, Сочи, Русија, 2000. са: арх. Д. Игњатовић, арх. В. Лојаница, арх. А. Костић, идејно решење, излагано на ЈУСТАТ-у 2000.
23. Апарتمانски хотел затвореног типа "Зарја", Жилево, Русија, 1999., са: арх. З. Јовановић, арх. А. Радивојевић, арх. М. Јовановић-Поповић, арх. Д. Игњатовић, идејни пројекат, излагано на салону арх.

Национални

1. Пројекат реконструкције зграде фабрике "Соко-Штарк" у стамбени објекат, Београд, 2001., са: арх. В. Поповић, арх. Д. Васовић, арх. Д. Игњатовић, идејно решење

Б. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа конкурсног материјала који је на расписани конкурс поднео кандидат, руководећи се у свом раду следећим документима:

- Закон о високом образовању („Сл. Гласник РС”, бр. 88/17);
- Статут Архитектонског Факултета у Београду („Сл. Билтен АФ”, бр. 116/17 - пречишћен текст);
- Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 186/15 - пречишћен текст и 189/2016);
- Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник УБ” бр. 192/16 и 195/16);
- Минималним условима за избор у звање наставника на универзитету („Сл. гласник РС”, број 101/15);

Комисија у саставу:

- др Ана Радивојевић, председник
ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета
- др Милица Јовановић Поповић,
редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета
- др Саја Косановић
ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици

закључила је да је кандидат др Наташа Ђуковић Игњатовић на расписан конкурс поднела благовремену пријаву, на начин прописан расписом конкурса, а даљим детаљним увидом у приспели конкурсни материјал, Комисија констатује:

- кандидат, **др Наташа Ђуковић Игњатовић, дипл.инж.арх. испуњава** све услове дефинисане Минималним критеријумима за поновни избор у наставничко звање доцента на Универзитету у Београду, за групацију техничко-технолошких наука,

Б.1. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

На основу општих и посебних услова предвиђених Законом о раду (“Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14 и 13/17 - одлука УС), чланом 75 Закона о високом образовању (“Сл. гласник РС”, бр. 88/17), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 186/15 - пречишћен текст и 189/2016), Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник УБ”, бр. 192/16 и 195/16), Статутом Факултета (“Сл. Билтен АФ”, бр. 116/17-пречишћен текст) и Минималним условима за избор у звање наставника на универзитету („Сл. гласник РС”, број 101/15), утврђени су критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за групацију техничко-технолошких наука. Поред општих услова, поменути Правилником утврђени су и изборни услови за поновни избор у наставничко звање доцента и дати у табели В за групацију техничко-технолошких наука, које је Комисија имала у виду при вредновању рада кандидата, поред критеријума прописаних Статутом Факултета („Сл. Билтен АФ”, бр. 116/17 - пречишћен текст) и донела закључак да:

др Наташа Д. Ђуковић Игњатовић, дипл.инж.арх. испуњава све формалне и суштинске критеријуме прописане овим актима:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- поседује научни степен доктора наука,
- има искуство у педагошком раду са студентима од 21 године формалног ангажмана у различитим сарадничким и наставним звањима,
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (просечна оцена 4,18/5,00)
- има 2 (два) рада (потребан је један рад) објављена у међународним научним часописима у категорији M21, M22 и M23 и АНЦИ из научне области за коју се бира, реферисаним у међународној цитатној бази Journal Citation Report и Web of Science (Science Citation Index Expanded - SCIE, Social Science Citation Index - SSCI, Arts and Humanities Citation Index - АНЦИ): од претходног избора у звање доцента.

Радови које кандидат има могу се разврстати у следеће категорије:

- 1 рад у категорији M21а,
- 1 рад у категорији M23
- има 17 (седамнаест) саопштења (потребно је 2) на међународним или домаћим скуповима (категије M31-M34 и M61-M64) након претходног избора у звање доцента.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ (из 2 од 3 услова потребна је по 1 референца):

Стручно-професионални допринос

Стручни и професионални рад кандидата огледа се кроз:

- 13 (тринаест) учешћа на научним скуповима националног или међународног нивоа, са два излагања по позиву и 17 радова изложених усмено у целини;
- менторство на 6 завршних радова на специјалистичким академским студијама, члан комисије за одбрану 12 завршних радова на специјалистичким академским студијама и члан комисије за одбрану 28 завршних радова на мастер академским студијама;
- ауторство на научним елаборатима или студијама где је објавила 4 студије
- руковођење једног и учешће на 10 пројеката након избора у звање доцента
- рецензије радова за часопис категорије M21а (4 рада)
- поседовање 2 националне и 1 међународне стручне лиценце

Допринос академској и широј заједници

Допринос кандидата академској и широј заједници огледа се кроз:

- чланство у Савету Архитектонског факултета и
- руковођење ваннаставним активностима студената (међународно студентско такмичење, изложба/уметнички пројекат, радионица).

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

Др Наташа Ђуковић Игњатовић у свом научном, наставном и професионалном раду активно учествује у:

- реализацији 4 пројекта са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,
- радном ангажовању на другој високошколској установи у земљи,
- чланству у професионалним организацијама националног (4 организације) или међународног нивоа (3 организације)
- гостујућим предавањима по позиву на универзитетима у земљи и иностранству

Б.1.1 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Б.1.1.1. Стицање формалних квалификација

Од заснивања радног односа на Архитектонском факултету др Наташа Ђуковић Игњатовић узима активно учешће у научно–истраживачком раду показујући посебан интерес за област материјализације архитектонских објеката, односу објеката према природном и створеном контексту, њиховим енергетским перформансама и посебно третману фасадног омотача.

Кроз већи број истраживања презентираних у оквиру научних радова, излагања и предавања кандидат темељно и свеобухватно изучава поменуте области у савременом контексту архитектонске праксе и научне мисли. Истовремено, кроз примењени стручни и научни рад, она аплицира своја сазнања практично проверавајући своја становишта.

Посебно се значајним може сматрати рад обрађен у оквиру докторске дисертације *Оптимизација мера обнове стамбених зграда у циљу побољшања енергетске ефикасности*, одбрањене на Архитектонском факултету у Београду. Дисертација обрађује проблем дефинисања обима и мера обнове зграда у контексту унапређења енергетске ефикасности, обједињујући теоријска истраживања са изазовима актуелне праксе.

Основне области широког интересовања др Наташе Ђуковић Игњатовић се могу свести под Архитектонске конструкције односно енергетски ефикасну и зелену архитектуру.

Области истраживања су директно усмерене на ужу научну област Архитектонске конструкције и налазе непосредну примену у оквиру предмета из те области, како на основним, тако и на мастер, односно, специјалистичким студијама.

Б.1.1.2. Научно-истраживачки пројекти

Кандидат др Наташа Ђуковић Игњатовић је након првог избора у звање доцента активно учествовала као истраживач у 10 научно-истраживачких пројеката спроведених у сарадњи са бројним домаћим и иностраним научно истраживачким институцијама, док је на једном пројекту и руководилац.

Посебно се истиче њен рад, као члана и руководиоца тима наставника и сарадника са Универзитета у Београду, на ERASMUS+ пројекту KLABS (Creating the Network of Knowledge Labs for Sustainable and Resilient Environments) у оквиру којег се одвија сарадња Универзитета у

Београду са 10 високошколских установа из ЕУ и региона, а у реализацију пројекта је до сада укључено 15 наставника и сарадника Архитектонског факултета.

Кандидат тренутно учествује у **EU HORIZON 2020** пројекту **EmBuild**, док се од завршених пројеката издвајају **TABULA** - Typology Approach for Building Stock Energy Assessment (2009-2012) и **EPISCOPE** - Energy Performance Indicators for Building Stocks (2013-2016), оба под руководством Института за становање и окружење из Дармштата (IWU Institut für Wohnen und Umwelt GmbH, Darmstadt). Стручни и научни резултати ових пројеката се сматрају основним полазиштем за доношење законских аката из области енергетске ефикасности постојећег грађевинског фонда у Европској унији, односно одговарајућих националних стратегија Републике Србије.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић од 2002. године континуирано учествује у домаћим научним пројектима, а тренутно је учесник у два активна пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја: **Истраживање и систематизација стамбене изградње у Србији у контексту глобализације и европских интеграција у циљу унапређења квалитета и стандарда становања (ТР36034)** и **Истраживање и развој обновљивих субгеотермалних подземних водних ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству (ТР33053)**.

Б.1.1.3. Научни радови

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је резултате свог научног рада публиковала у истакнутим научним часописима као и већем броју монографија (као аутор и члан ауторског тима) односно зборника радова.

Истовремено је остварила већи број учешћа на националним и међународним конгресима, стручним семинарима и радионицама као учесник и предавач по позиву где је, такође, презентирала резултате својих научних достигнућа.

Сви радови које је објавила су из уже научне области Архитектонске конструкције а посебно би требало нагласити:

- 2 (два) рада публикована након избора у звање доцента објављена у међународним научним часописима у категорији M21a и M23
- 5 научних монографија интернационалног и националног значаја (3 монографије међународног значаја након првог избора у звање доцента)
- 2 уредништва монографија – научних зборника радова
- 4 поглавља у монографијама националног и интернационалног значаја
- 31 рад презентирани и публиковани на међународним конгресима (17 након првог избора у звање доцента).

Сви претходно наведени радови обрађују материју из области енергетских перформанси односно материјализације архитектонских објеката, питања обима и начина њихове реконструкције као и сертификације зелених зграда.

Б.1.2. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Комисија је посебну пажњу посветила непосредном педагошком раду др Наташе Ђуковић Игњатовић који је запажен од самог почетка њеног ангажмана на Архитектонском факултету у Београду.

Током вишегодишњег активног рада она је прошла пут од сарадничких звања асистента–приправника, вишег стручног сарадника и асистента до наставничког звања доцента.

Кандидат др Наташа Ђуковић Игњатовић је, од свог доласка на факултет 1996. године на Катедру за Архитектонске консттрукције, била укључена у рад на већем броју предмета: Физика и материјали у архитектури, Архитектонске конструкције 1, Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 3, и Групи предмета Пројектовање биоклиматске архитектуре (Принципи биоклиматског пројектовања и грађења, Биоклиматска архитектура реализација и развој, Грађевинска физика), где је показала завидан успех у раду са студентима и интересовање за област.

Кроз промене курикулума и, наочито, после преласка на Болоњски систем наставе, кандидат шири свој интерес и ангажман на већи број предмета на основним, мастер и специјалистичким академским студијама.

Развој др Наташе Ђуковић Игњатовић као наставника је перманентан и исказан кроз веома успешну сарадњу са студентима на предметима на којима је учествовала као сарадник и, нарочито, на новим предметима које је од избора у наставничко звање покренула. Овде би посебно требало истаћи предмете са тематиком зелене и одрживе архитектуре а посебно: *Еколошки аспекти пројектовања и грађења, (Пр)оцена еколошких карактеристика кућа и LEED и еколошки аспекти архитектонске праксе* који су као изборни предмети укључени у курикулум факултета на основним, односно мастер студијама. Др Наташа Ђуковић Игњатовић је активна и на специјалистичким студијама где је оснивач и руководилац предмета *Сертификација зелених зграда*.

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је тренутно ангажована на већем броју предмета на основним и мастер студијама на различитим студијским програмима а резултати њеног рада са студентима су презентовани на изложбама на Архитектонском факултету и ван њега.

Такође је потребно нагласити да је у свим студентским анкетама др Наташа Ђуковић Игњатовић добила позитивне и високе оцене свог педагошког рада.

На основу значајног ангажмана кандидата на основним, мастер академским студијама и специјалистичким студијама, може се закључити да је др Наташа Ђуковић Игњатовић, учешћем у настави на шест студијских програма, веома активна на развијању и унапређењу свих облика наставе на Архитектонском факултету у Београду, а посебно на продубљивању и обогаћивању наставе из уже области Архитектонских конструкција.

Комисија, на основу свега наведеног, закључује да је др Наташа Ђуковић Игњатовић својим дугогодишњим радом и ангажманом кроз све облике наставе показала да је предан наставик, посвећена унапређењу и обогаћивању наставе на Архитектонском факултету у Београду на свим нивоима наставе, од Основних до Специјалистичких студија.

Требало би нагласити да у свој рад са студентима др Наташа Ђуковић Игњатовић укључује све аспекте свог теоријског знања и искустава из праксе, као и да их стално, кроз разноврсне ваннаставне активности, подстиче да шире своја интересовања и ангажовања и ван оквира редовног курикулума.

Б.2. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Закључно мишљење

Др Наташа Ђуковић Игњатовић је током дугогодишњег професионалног рада на Архитектонском факултету Универзитета у Београду остварила веома запажене резултате на свим пољима свог рада – научном, педагошком и стручном.

Њен научни, педагошки, друштвени и професионални ангажман током целокупне каријере, а поготово од избора у наставничко звање доцента, указује да се ради о вредном научнику, педагогу и стручњаку са значајним и разноврсним интересовањима уз веома запажене резултате. У свом раду она показује изразиту свестраност, повезујући различите научне и стручне аспекте, али истовремено и јасну усмереност на научно истраживачки и педагошки рад.

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и анализом резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, Комисија закључује да је др Наташа Ђуковић Игњатовић, вишегодишњим преданим и посвећеним радом, стекла углед свестраног и веома успешног научног радника и наставника.

Истовремено, она представља драгоценог члана наставничког колектива Архитектонског факултета који тежи непрестаном иновирању струке, као и повезивању теорије и праксе - како у настави, тако и у свом професионалном раду.

Узимајући у обзир сав допринос остварен у научном, педагошком и стручном раду др Наташе Ђуковић Игњатовић, Комисија посебно истиче следеће научноистраживачке резултате које кандидат наводи у својој пријави:

- **Докторску дисертацију**

Из научне области Архитектура и урбанизам, односно из уже области Архитектонске конструкције која пружа методолошки оквир и основни алат за оптимизацију мера обнове зграда у контексту побољшања њихових енергетских перформанси.

- **Научни рад** из области архитектуре и урбанизма, посебно из уже научне области: Архитектонске конструкције у периоду од првог избора у звање доцента, који је резултовао са:

- 2 (два) рада публикована након избора у звање доцента објављена у међународним научним часописима у категорији M21a и M23);
- 3 научне монографије интернационалног значаја (укупно 5 монографија интернационалног и националног значаја)
- 2 уредништва монографија – научних зборника радова
- 17 радова презентираних и публикованих на међународним конгресима (укупно 31 рад)

Такође је потребно нагласити и континуирано стручно усавршавање из различитих области које јој је омогућило да стекне нова знања која активно примењује у настави односно активан стручни и друштвени ангажман:

Стручна усавршавања у области сертификације зелених зграда – лиценца LEED GA 2011. године, лиценца LEED AP BD+C 2013. године

- **Стручно-професионални допринос**
 - Учешће на 13 стручних или научних скупова националног или међународног нивоа;
 - Ментор на 6 завршних радова на специјалистичким академским студијама, члан комисије за одбрану 12 завршних радова на специјалистичким академским студијама и члан комисије за одбрану 28 завршних радова на мастер академским студијама;
 - Коаутор на 4 студије;
 - Руководилац једног и учесник на 10 пројеката након избора у звање доцента,
 - Рецензент 4 рада за часопис категорије M21a
 - Поседује 3 професионалне лиценце

- **Допринос академској и широј заједници**
 - Члан Савета Архитектонског факултета Универзитета у Београду;
 - Руковођење ваннаставним активностима студената (међународно студентско такмичење, изложба/уметнички пројекат, радионица).

- **Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:**
 - Учешће у реализацији 10 пројеката са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству;
 - Ангажман у настави на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, на укупно 10 предмета (тренутно ангажована на 4 предмета);
 - Чланство у укупно 7 професионалних удружења (4 национална, 3 међународна);
 - Предавања по позиву на међународним школама архитектуре.

На основу остварених резултата рада др Наташе Ђуковић Игњатовић, Комисија сматра да је очигледно перманентно напредовање кандидата током досадашњег научноистраживачког, педагошког и професионалног рада, при чему су њени најзначајнији и најбројнији научни радови остварени у последњем изборном периоду након избора у звање доцента.

Целокупан професионални ангажман кандидата пружа убедљиве доказе да се ради о личности која се јасно определила за научни и стручни рад, као и истраживање специфичних тема из уже

научне области: Архитектонске конструкције, посебно за теме зелене и енергетски ефикасне архитектуре.

Комисија истиче да је др Наташа Ђуковић Игњатовић својим интересовањима, радом и залагањем значајно проширила своју експертизу, употпуњујући је знањима из других области, уз истовремену способност синтезе и примене стечених знања, како у научно истраживачком раду тако и у непоредном раду са студентима.

Предлог комисије

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

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

Комисија стога са задовољством предлаже Изборном већу Архитектонског факултета у Београду да прихвати овај Извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду да др **Наташу Ђуковић Игњатовић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област: „**Архитектонске конструкције**“ на Департману за Архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду.

У Београду,
08. новембар 2017. године

Чланови комисије

др Ана Радивојевић, председник
ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

др Милица Јовановић Поповић
редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

др Саја Косановић
ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са
седиштем у Косовској Митровици

Прилог 1: Приказ радова са SCSИ листе, на основу КОБСОИ-а
 Pronađeno: 1-6 / 6 radova

Autori: Ćuković-Ignjatović Natasa D

>> Filter: Samo Article | Review

Naslov	Potential for For Energy Efficiency and Co2 Emission Reduction by Refurbishment of Housing Building Stock Built Before 1919 in Serbia (Article)
Autori	Ignjatovic Dusan M Ćukovic-Ignjatovic Natasa D Jovanovic-Popovic Milica Dj
Info	FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, (2017), vol. 26 br. 2, str. 1201-1209
Projekat	[TR 36034]
Isprevka	ISI/Web of Science Elečas Rang časopisa
Naslov	Possibilities for energy rehabilitation of typical single family house in Belgrade-Case study (Article)
Autori	Ćuković-Ignjatović Natasa D Ignjatović Dusan M Stanković Bojana D
Info	ENERGY AND BUILDINGS, (2016), vol. 115 br. , str. 154-162
Projekat	Investigation and Systematization of Serbian Housing in Context of Globalization and European Integration in the Framework of Quality and Living-Standard Improvement [TR 36034]
Isprevka	ISI/Web of Science Članak Elečas Rang časopisa
Naslov	Sustainability Aspects and Energy Optimization Potential of Multifamily Socialist-Period Housing in Serbia (Proceedings Paper)
Autori	Ćuković-Ignjatović Natasa D Ignjatović Dusan M Nedić Milos N
Info	GEOCONFERENCE ON NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL II (SGEM 2014), (2014), vol. br. , str. 637-644
Isprevka	ISI/Web of Science
Naslov	Reusing and Recycling Potential of Serbian Housing Stock (Proceedings Paper)
Autori	Nedić Milos N Ćuković-Ignjatović Natasa D Ignjatović Dusan M
Info	GEOCONFERENCE ON NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL II (SGEM 2014), (2014), vol. br. , str. 267-273
Isprevka	ISI/Web of Science
Naslov	Estimation of Thermal Performance of Typical Building Envelopes in Serbia Using Infrared Thermography (Proceedings Paper)
Autori	Ignjatović Dusan M Rajčić Aleksandar N Ćuković-Ignjatović Natasa D
Info	GEOCONFERENCE ON NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE, VOL II (SGEM 2014), (2014), vol. br. , str. 137-143
Isprevka	ISI/Web of Science

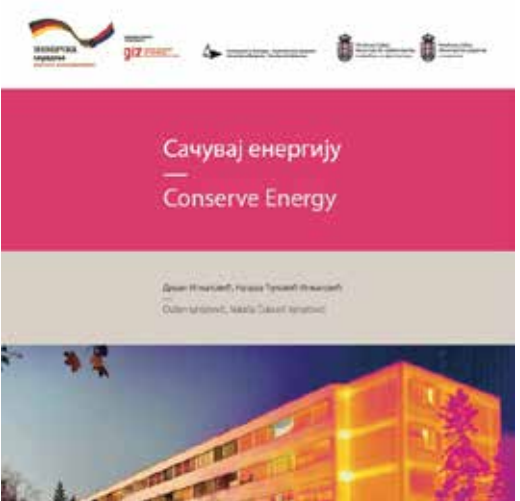

Statус часописа у којима су објављени радови на SCSИ листи (према КОБСОН-у):
Energy and Buildings - M21a

Podaci o časopisu											
ISSN	0378-7788										
Naslov	Energy and Buildings										
Skr. naslov (ISI)	ENERG BUILDINGS										
Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2015											
	Starija godišta (1981 – 1992)										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
oblast / impakt faktor	0.727	0.834	1.590	1.593	2.046	2.386	2.679	2.465	2.884	2.973	
Construction & Building Technology	6/33	7/34	3/38	6/49	4/53	6/56	4/57	6/58	5/59	6/61	
Energy & Fuels	27/62	32/64	25/67	31/70	30/79	27/81	26/81	36/83	30/89	31/88	
Engineering, Civil	22/83	23/88	9/91	13/106	11/115	7/118	7/122	9/124	6/125	6/126	
Rang časopisa prema PETOGODIŠNJIEM impakt faktoru 2007-2015											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
oblast / impakt faktor	1.195	1.759	1.774	2.256	2.809	3.254	3.076	3.617	3.666		
Construction & Building Technology	4/34	5/38	4/49	4/53	3/56	5/57	5/58	5/59	6/61		
Energy & Fuels	25/64	23/67	29/70	30/79	27/81	25/81	31/83	27/89	29/88		
Engineering, Civil	19/88	13/91	14/106	8/115	5/118	6/122	5/124	5/125	6/126		
Objašnjenja											
Zelena	međunarodni časopis izuzetnih vrednosti (M21a); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka među prvih 10% časopisa.										
Svetlo zelena	vrhunski međunarodni časopis (M21); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka među prvih 30% časopisa.										
Plava	istaknuti međunarodni časopis (M22); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka između prvih 30% i 60% časopisa.										
Svetlo plava	međunarodni časopis (M23); časopis koji se nalazi na popisu JCR, ali prema IF2 nije u svojoj oblasti nauka rangiran među prvih 60% časopisa.										
Kratko objašnjenje	kako se računa impakt faktor možete pronaći na stranici često postavljana pitanja										
Objašnjenja ISI lista	možete pronaći na linku Web of Science										
Klasifikacija	je napravljena prema Pravilniku o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, br. 24/2016 (Detaljnije informacije možete pronaći na ovom linku)										

Fresenius Environmental Bulletin - M23

Podaci o časopisu											
ISSN	1018-4619										
Naslov	Fresenius Environmental Bulletin										
Skr. naslov (ISI)	FRESEN ENVIRON BULL										
Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2015											
	Starija godišta (1981 – 1992)										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
oblast / impakt faktor	0.452	0.429	0.463	0.531	0.716	0.660	0.641	0.527	0.378	0.372	
Environmental Sciences	131/144	148/160	154/163	166/181	164/193	178/205	184/210	205/216	219/223	218/225	
Rang časopisa prema PETOGODIŠNJEM impakt faktoru 2007-2015											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
oblast / impakt faktor	0.511	0.567	0.630	0.704	0.635	0.593	0.543	0.419	0.413		
Environmental Sciences	133/160	139/163	148/181	161/193	167/205	184/210	192/216	210/223	212/225		
Objašnjenja											
Zelena	međunarodni časopis izuzetnih vrednosti (M21a); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka među prvih 10% časopisa.										
Svetlo zelena	vrhunski međunarodni časopis (M21); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka među prvih 30% časopisa.										
Plava	istaknuti međunarodni časopis (M22); časopis koji je prema IF2 rangiran u JCR u svojoj oblasti nauka između prvih 30% i 60% časopisa.										
Svetlo plava	međunarodni časopis (M23); časopis koji se nalazi na popisu JCR, ali prema IF2 nije u svojoj oblasti nauka rangiran među prvih 60% časopisa.										
Kratko objašnjenje	kako se računa impakt faktor možete pronaći na stranici često postavljana pitanja										
Objašnjenja ISI lista	možete pronaći na linku Web of Science										
Klasifikacija	je napravljena prema Pravilniku o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, Službeni glasnik RS, br. 24/2016 (Detaljnije informacije možete pronaći na ovom linku)										

Прилог 2:

<p>Игњатовић Д., Ђуковић Игњатовић Н. (2017). Сачувај енергију/Conserve Energy, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12 ISBN 978-86-80390-15-14</p>	
<p>Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). Национална типологија стамбених зграда Србије/National Typology of Residential Buildings in Serbia, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12 ISBN 978-86-7924-102-3</p>	
<p>Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2013). Атлас вишепородичних зграда Србије/Atlas of Family housing in Serbia, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12 ISBN 978-86-7924-101-6</p>	

Јовановић Поповић М., Игњатовић Д., Радивојевић А., Рајчић А., Ђукановић Љ., Ђуковић Игњатовић Н., Недић М. (2012). **Атлас породичних кућа Србије/Atlas of Family housing in Serbia**, Београд: Архитектонски факултет Универзитета у Београду и GIZ (двојезично издање) _M12
ISBN 978-86-8924-074-3



Ђуковић-Игњатовић, Н. (2010) **Фасада – адаптације и трансформације**, Задужбина Андрејевић, Београд_ M42
ISBN 978-86-7244-856-6

