

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Архитектонске конструкције**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. доц. др Будимир Судимац, дипл.инж.арх.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Будимир С. Судимац**
- Датум и место рођења: **06.03.1969. год.**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет**
- Звање/радно место: **доцент на Департману за Архитектонске технологије**
- Научна, односно уметничка област: **Архитектонске конструкције**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Архитектура и урбанизам**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Архитектонски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације: **Термичке карактеристике и обликовни потенцијали вегетационих зидова у београдским климатским условима**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Архитектура и урбанизам**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **01.мај 2016. Поновни избор у звање доцента** на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: **Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.**

<p>- 2011. Доцент на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.</p> <p>- 2010. Асистент на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.</p> <p>- 2002.-2010. Асистент-приправник на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда (до септембра 2006. Катедра за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг).</p> <p>- 2002. Од 02. децембра 2002. године запослен на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет у звању Асистент приправник.</p>
--

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Кандидат је први пут изабран у звање доцента Универзитета у Београду – Архитектонски факултет 2011. год.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.76 (2011.-2018.)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>1. Председник комисије и члан комисије за избор асистента Универзитета у Београду – Архитектонски факултет (2 комисије)</p> <p>2. Менторски рад са студентом за учешће на конкурс за НАГРАДУ INSPIRELI.</p> <p>Јелена Крстић је један од 50 финалиста конкурса – њен пројекат, урађен у оквиру предмета Мастер завршни рад – Екстраполација, ментора доц. др Будимира Судимца, један је од 50 одабраних од преко хиљаду пријављених радова из 99 земаља света. Тиме је она достигла финалну рунду такмичења НАГРАДЕ INSPIRELI</p> <p>http://www.arh.bg.ac.rs/2016/12/02/glasajte-za-nasu-studentkinju-jelena-krstic-u-finalu-</p>

		konkurs-za-nagradu-inspireli-2016-inspireli-awards-2016/
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	У периоду од избора у звање доцента, 2011. године члан је менторских комисија на 355 дипломских радова по новом и више од 15 менторских комисија по старом наставном плану и програму. По новом наставном програму од 2014. године, ради као ментор на завршном дипломском Мастер пројекту, где је под његовим менторством дипломирало 48 студената . Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и оцену пријаве теме докторске дисертације.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3	<ol style="list-style-type: none"> Б. Судимац, А. Анђелковић, С. Дубљевић, (2018). THERMAL EXTRAS OF VEGETATION WALLS IN BELGRADE CLIMATIC CONDITIONS, THERMAL SCIENCE. DOI REFERENCE: https://doi.org/10.2298/TSCI170919027S http://thermalscience.vinca.rs/2018/supplement-3/15 (M22) Б. Судимац, Н. Ђуковић Игњатовић, Д. Игњатовић, (2018). EXPERIMENTAL STUDY ON REDUCING TEMPERATURE USING MODULAR SYSTEM FOR VEGETATION WALLS MADE OF PERLITE CONCRETE, THERMAL SCIENCE. DOI REFERENCE: https://doi.org/10.2298/TSCI170612227S http://thermalscience.vinca.rs/online-first/2970 https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Sudimac%20B%20udimir%20S#.XDHQ389KjOQ (M22) Н. Ђуковић Игњатовић, Д. Игњатовић, Б. Судимац, (2018). POTENTIALS FOR IMPROVING ENERGY PERFORMANCE OF MULTIFAMILY HOUSING BLOCKS CONNECTED TO THE DISTRICT HEATING SYSTEM, THERMAL SCIENCE. DOI REFERENCE: https://doi.org/10.2298/TSCI170612228C http://thermalscience.vinca.rs/authors/5714 http://thermalscience.vinca.rs/online-first/2971 https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Sudimac%20B%20udimir%20S#.XDHQ389KjOQ (M22)

7	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. М. Деветаковић, Ђ. Ђорђевић, Г. Ђукановић, А. Крстић-Фурунџић, Б. Судимац, (2018). OVERVIEW OF GEOMETRIC ASPECTS OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS, RELEVANT FOR BUILDING INFORMATION MODELLING, 6th International Conference on Geometry and Graphics – Mongeometrija 2018, June 6th – 9 th 2018, Novi Sad, Serbia, Serbian Society for Geometry and Graphics (SUGIG) and Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, pp. 488-502. ISBN 978-86-6022-055-6 ; COBISS.SR-ID 324344839 (M33) 2. Б. Судимац, Б. Илић, В. Мунђан, А. Анђелковић, (2018). EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A VEGETATION WALL INFLUENCE ON THE BUILDING ENVELOPE THERMAL CONDUCTIVITY, 3rd International Conference on Smart and Sustainable Technologies SpliTech 2018 IEEE Catalog Number CFP18F09-USB ISBN 978-953-290-081-1. (M33) 3. А. Крстић-Фурунџић, Б. Судимац, А. Дубљевић, (2017). INTEGRATION OF PV MODULES INTO THE BUILDING ENVELOPE IN AIM TO ACHIEVE ENERGY AND ENVIRONMENTAL BENEFITS, Proceedings of the 1st International Conference on Building integrated renewable energy systems-BIRES, Dublin Institute of Technology (DIT) Ireland DIT Grangegorman, COST-European Cooperation in Science and Technology, paper 14978-9963-697-23-6, Dublin, Ireland, 6. - 9. Mar, paper 14 (ISBN: 978-9963-697-23-6). http://www.tu1205-bists.eu/wp-content/uploads/sites/13/2017/03/Proceedings-of-BIRES-2017-01-01.pdf (M33) 4. Б. Судимац, А.Крстић-Фурунџић, А. Дубљевић, (2017). CONTRIBUTION OF GREEN WALL TO REDUCTION OF BUILDING OVERHEATING. In: Ne-xt facades - Adaptive Façade Network, COST Action TU1403 Mid-term Conference, TU Delft, 07 November 2017, Munich, Germany, pp. 46-47. (M33) 5. Ј. Скерлић, Б. Судимац, Д. Николић, Б. Стојановић, Ј. Радуловић, А. Мишковић, (2017). ANALYSIS AND ASSESSMENT OF BUILDING ENVELOPE WITH INTEGRATED VEGETATION MODULAR ELEMENT FOR A SUSTAINABLE FUTURE, Quality FEST 2017 - Conference proceedings, University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering East Sarajevo, pp. 209 - 216, 978-99976-719-1-2, East Sarajevo - Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 26. - 28. Oct, 2017. (M33) 6. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2015). APPLICATION OF PV MODULES ON NOISE BARRIERS, Proceedings of the 2nd International Academic Conference on Places and Technologies, “Places and Technologies 2015 - Keeping up with technologies to make healthy places”, University of Ljubljana, Faculty of Architecture, 18. – 19. June 2015, Nova Gorica, Slovenia, pp. 498-504 (ISBN 978-961-6823-68-5) (M33)

			<p>7. Б. Судимац, А. Дубљевић, М. Живковић, (2015). ПРИМЕРИ ПРИМЕНЕ ФОНАПОНСКИХ ЂЕЛИЈА У ПРОЈЕКТОВАЊУ АРХИТЕКТОНСКИХ ФОРМИ, The third international conference on renewable electrical power sources, 15.-16. oktobar 2015.god. SMEITS, Beograd, Proceedings, (ISBN 978 – 86 – 81505 – 78 – 6) (M33)</p> <p>8. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2015). ENERGY PRODUCTION FOR HIGHWAY LIGHTING BY PV MODULES INTEGRATED IN SOUND BARRIERS, 15th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2015. 18-24 june 2015., Albena, Bulgaria. Publikovano u: Nano, bio and green – technologies for a sustainable future, Volume 2, 2015., pp. 113-121., (ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-43-8), DOI 10.5593/sgem2015B62. (M33)</p> <p>9. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2015). PV MODULE AS A DESIGNELEMENT OF BARRIERERS FOR PROTECTION AGAINST NOISE, ICABE 2015: 17th International Conference on Architectural and Building Engineering, Venice, Italy, 13-14 april 2015. eISSN: 1307-6892 pp. 230-241. International Science Index. (M33)</p> <p>10. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2015) SOLAR ENERGY - DESIGN ELEMENT, International Conference EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT Science and Education Foundation, Bulgaria, 04. – 08. September 2015., Elenite Holiday Village, Bulgaria. (M33)</p> <p>11. Б. Судимац, (2013). EFFECTS OF VEGETATION WALLS ON THERMAL COMFORT OF ARCHITECTURAL STRUCTURES, 44th INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, Belgrade, Sava Center, 4–6. XII 2013. KGH. (M33)</p> <p>12. Б. Судимац, А.Крстић-Фурунџић, (2011). ANALYSIS OF THE CONTRIBUTION OF PV MODULES INTEGRATION IN THE FACADE OF AN OFFICE BUILDING IN BELGRADE, Zbornik VIII Medjunarodno naučno stručnog skupa Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zavod za izgradnju a.d. Banja Luka, pp. 437 - 446, 978-99955-630-7-3, Republika Srpska, 2011. (M33)</p> <p>13. А.Крстић-Фурунџић, Б. Судимац, (2010). IMPROVEMENT OF ENERGY EFFICIENCY OF OFFICE BUILDING IN BELGRADE BY APPLICATION OF PV MODULES, 2nd International Conference Advanced Construction, Kauno Technologijos Universitetas, pp. 248 - 254, ISSN 2029-1213, Литванија, 11. - 12. Nov, 2010. (M33)</p> <p>14. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2015). SOLAR ENERGY AS AN ELEMENT OF DESIGN, The 2nd International Conference with Exhibition S.ARCH, 19-20 May 2015, Budva, MONTENEGRO, ENVIRONMENT AND ARCHITECTURE Conference Proceedings June 2015, pp. 407-409., (ISBN 978-3-9816624-5-0) (M33)</p>
--	--	--	--

			<p>15. Б. Судимац, А. Дубљевић, (2017). EVALUATION OF WALL THERMAL PERFORMANCE FOR VEGETATION WALL, Proceedings of the 4th International Academic Conference, Places and technologies 2017, keeping up with technologies in the context of urban and rural synergy, Архитектонски факултет Универзитета у Сарајеву, Архитектонски факултет Универзитета у Сарајеву, 978-9958-691-56-0, Сарајево, 8. - 9. Jun, 2017. (M34)</p> <p>16. Б.Судимац, А.Крстић-Фурунџић, А.Дубљевић, (2017). USING GREEN WALL SYSTEMS AS A NEW MODEL FOR ENERGY SAVINGS AND BUILDING'S VENTILATION AIR CLEANING FROM POLLUTANTS, Oral presentation, 48th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air-Conditioning, BELGRADE, SERBIA, December 6 – December 8, 2017. (M34)</p> <p>17. Ј. Скерлић, Б. Судимац, Д. Николић, Б. Стојановић, Ј. Радуловић, (2017). OPTIMIZATION OF THE BUILDING ENVELOPE WITH INTEGRATED VEGETATION MODULAR ELEMENTS USING FACTORIAL DESIGN, 2nd International Conference on Quality of Life, Proceedings, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, pp. 121 - 128, 978-86-6335-043-4, Kragujevac, SERBIA, 8. - 10. Jun, 2017. (M34)</p> <p>18. Б. Судамац, А. Дубљевић, (2016). ВОДОСНАБДЕВАЊЕ КАО ФАКТОР КОМФОРА У АРХИТЕКТОНСКИМ ОБЈЕКТИМА СЕОСКИХ НАСЕЉА, Научно – стручни скуп, Српска академија наука и уметности, Београд, 4.октобар 2016.год. (M63)</p> <p>19. Б. Судимац, М. Живковић, (2010). ВЕНТИЛАЦИОНЕ КРОВНЕ КАПЕ КАО ФУНКЦИОНАЛНИ И ЕСТЕТСКИ ЕЛЕМЕНТИ ОБЈЕКТА, Зборник Научно стручног симпозијума Инсталације & Архитектура, уредник: Г. Ћосић, Архитектонски факултет у Београду, Београд, октобар 2010.год., стр. 197-203 (ISBN 978-86-7924-045-3) (M63)</p> <p>20. А. Крстић-Фурунџић, А., Б. Судимац, Ј. Стаменић, (2009). ЕНЕРГЕТСКИ ДОПРИНОСИ РАЗЛИЧИТИМ АПЛИКАЦИЈАМА ФОТОНАПОНСКИХ МОДУЛА НА ПОСЛОВНОМ ОБЈЕКТУ У БЕОГРАДУ. (<i>Energy benefits of different applications of photovoltaic modules on office building in Belgrade</i>), у Зборнику Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Едитор: Проф.др Р. Фолић, Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, мај-јун 2007.год., стр.27-32 (ISBN 978-86-904089-6-2) (M63)</p> <p>21. Б. Судимац, М. Живковић, (2007). ОДРЖИВИ РАЗВОЈ ОБЈЕКТА ИСКОРИШЋАВАЊЕМ ТОПЛОТЕ ОТПАДНОГ ВАЗДУХА, Зборник Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Едитор: Проф.др Р. Фолић, Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, мај 2009.год., стр. 485-490 (ISBN 987-86-904089-3-1) (M63)</p>
--	--	--	---

8	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	8	<p>Међународни научноистраживачки пројекти</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2017.-21. Међународни пројекат COST: "COST Action CA16235 - Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data." Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation). 2. 2014.-18. Међународни пројекат COST: "COST Action TU1403 - Adaptive Facades Network." Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation). http://tu1403.eu/?page_id=849 3. 2013.-17. Међународни пројекат COST: "COST Action TU1205 - BISTS – Building Integration of Solar Thermal Systems." Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation). 4. 2013.-16. OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија. http://www.oikonet.org/public/files/WP4_Meeting1_AF_Belgrade.pdf 5. 2008.-12. Међународни пројекат COST: "COST Action TU0701 - Improving the Quality of Suburban Bulding Stocks", 2008. - 2012. Члан радне групе 3. Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation). <p>Национални научноистраживачки пројекти</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 2011.-19. Технолошки научно истраживачки пројекат TR36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије, руководилац др Мила Пуцар. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија. <p>Пројекти финансирани од стране Републике Србије</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 2015.”МОЈА БАШТА НА ЗИДУ”, Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија. Број 451-02-01274/2015 – 08 од 28.04.2015.(са проф.Б.Павићем) 8. 2015.”МОЈА ПРВА БАШТА”, Пројекат афирмације дечијег стваралаштва и креативности кроз развијање еколошке свести и визуелне културе. Финансирано од стране Министарства културе и информисања, Република Србија. Број 451-04-1524/2015 – 03 од 23.06.2015. .(са проф.Б.Павићем)
---	---	---	--

9	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	<p>Практикум УСПОСТАВЉАЊЕ САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАСТАВНИХ ПРОГРАМА, Иван Рашковић, Будимир Судимац, Верица Крстић, Београд 2018., Одлука о одобрењу АФ 0123399/10.3 од 22.10.2018. (ISBN 978-86-7924-211-2) са рецензијом. COBISS SR-ID 271909900, CIP 378.147(078.5) (076), 371.64/.69(075.8) (076)</p> <p>Публикација практикума реализована је у оквиру пројекта: Развој и унапређење курикулума на предметима „Студио пројекат“ на Основним и Мастер академским студијама Архитектура и Унутрашња архитектура у оквиру, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србија, Сектора за развој и високо образовање.</p>
---	---	---	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Члан редакционог одбора сепарата Наше грађевинарство у оквиру редакционог одбора националног часописа "ТЕХНИКА" Београд. http://www.sits.org.rs/textview.php?file=348.html 2. Члан научног одбора (Scientific council) међународног научног часописа Space & FORM. Scientific journal of Polish Academy of Sciences and West Pomeranian University of Technology http://www.pif.zut.edu.pl/ <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Члан научног одбора (Scientific committee) 5th International Academic conference, Places and Technologies BELGRADE, SERBIA, April 26.-27. 2018. http://www.placesandtechnologies.eu/scientific-committee/ 2. Члан националног научног одбора 48th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air-Conditioning, BELGRADE, SERBIA, November 30 – December 2, 2017. 3. Члан националног научног одбора 47th International Congress and Exhibition on Heating, Refrigeration and Air-Conditioning, BELGRADE, SERBIA, November 30 – December 2, 2016. 4. Члан организационог одбора научно – стручног скупа Водоснабдевање становника брдско – планинских предела, Српска академија наука и уметности, Београд, 04.октобар 2016. http://www.vi.sanu.ac.rs/Projekti/Skupovi/2016Vodosnabdevanje.pdf

<https://www.makroekonomija.org/0-branislav-gulan/naucno-strucni-skup-vodosnabdevanje-stanovnika-brdsko-planinskih-predela-srbije-drugi-deo/>

5. Члан организационог одбора **INTERNATIONAL SCIENTIFIC THEMATIC CONFERENCE, EAHN 2015 BELGRADE, SERBIA, OCTOBER 14-17, 2015.**
6. Члан организационог одбора IAA Conference 2015: Revisions of Modern Aesthetics, June 26-28, 2015. – Belgrade, Serbia.
7. Руководилац организационог одбора стручног скупа **”Нови модели становања за угрожене у поплавама”**, Београд 12. – 15. јун 2014. год. Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

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

У периоду од избора у звање доцента, 2011. године **члан је менторских комисија на 355 дипломских радова** по новом и више од **15 менторских комисија** по старом наставном плану и програму. По новом наставном програму од 2014. године, ради као ментор на завршном дипломском Мастер пројекту, где је под његовим менторством дипломирало **48 студената**.

4. Аутор или коаутор елабората или студија.

Руководилац радне групе Архитектонског факултета (на основу Одлуке број 01-700/2-1). за израду пројеката, студија и елабората објеката једнопородичног становања за становнике угрожене у поплавама. Публикација „Нови модели становања за угрожене у поплавама“.

5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Руководилац пројекта са проф. Б.Павићем
2015. ”МОЈА БАШТА НА ЗИДУ”, Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развој, Република Србија. Број 451-02-01274/2015 – 08 од 28.04.2015.(са проф. Б.Павићем)

2015. ”МОЈА ПРВА БАШТА”, Пројекат афирмације дечијег стваралаштва и креативности кроз развијање еколошке свести и визуелне културе. Финансирано од стране Министарства културе и информисања, Република Србија. Број 451-04-1524/2015 – 03 од 23.06.2015. (са проф. Б.Павићем)

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

Рецензија радова и пројеката

Члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. закона о планирању и изградњи.

	<p>Именован је у 48 тимова извештача за исти толики број пројеката, стручне контроле претходне студије оправданости и идејних пројекта.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2002. Положио стручни испит за дипломиране инжењере архитектуре; 2003. Члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије за Одговорног пројектанта.
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2015.-18. Руководилац студијске целине мастер академских студија на Архитектонском Факултету – Архитектура, МАСА-11020/30/40/50, прва година, Историја и теорија 2, Изборни предмет 2- А/У/АТ. 2018.- Продекан за финансије Архитектонског факултета Универзитета у Београду. 2015.-18. Продекан за финансије Архитектонског факултета Универзитета у Београду. 2016. Члан радне група на Архитектонском факултету за израду плана интегритета, у складу са Смерницама за израду и спровођење плана интегритета 2012.-15. Продекан за финансије Архитектонског факултета Универзитета у Београду. 2007.-09. Секретар Департмана за Архитектонске технологије. 2004. Члан Комисије за односе са јавношћу, информисање, изложбе и међународну сарадњу Архитектонског факултета у Београду. <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <ol style="list-style-type: none"> Члан радне групе МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ ВЛАДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ за израду Архитектонске политике у Републици Србији Члан Комисија за утврђивање испуњености услова за издавање личних лиценци, решење МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ ВЛАДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

3. Члан **РЕПУБЛИЧКЕ РЕВИЗИОНЕ КОМИСИЈЕ ЗА СТРУЧНУ КОНТРОЛУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКТЕ ИЗ ЧЛАНА 133. ЗАКОНА О ПЛАНИРАЊУ И ИЗГРАДЊИ**

4. Члан **радне групе** МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ ВЛАДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ за припрему предлога Закона о поступку признавања квалификација стечених на подручју Европске економске зоне ради обављања регулисаних професија у Републици Србији, у делу који се односи на систем аутоматског признавања регулисане професије архитеката

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

1. **2017.-18. Руководилац радне групе** Архитектонског факултета за израду макете некадашњег логора Јасеновац
2. **2014. Руководилац радне групе** Архитектонског факултета у циљу спровођења иницијативе о реализацији нових модела становања за угрожене у поплавама.

4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

1. **2018.** Training school 2018 COST Action TU 1403 – Adaptive Facades. Retrofitting facades for energy performance improvment. Belgrade, Serbia 3-7 September 2018.
2. **2016.** Training school 2016 COST Action TU 1205 – BISTS. Training school on Building Integration of Solar thermal Systems, organized by the COST Action TU 1205, Warsaw, Poland 5-7 September 2016. Action Chairman prof. Soteris Kalogirou
3. **2018. Студентска радионица КУЋА ОД ПАПИРА**, реализована у оквиру предмета на Мастер академским студијама, Smart Recycling (са Р.Обрадовићем)
4. **2016. Студентска радионица МАЛЕ УРБАНЕ СТУДИЈЕ СЛУЧАЈА**, (са проф. Б.Павићем) 38.Салона архитектуре 29.март 2016.год.
5. **2016. BEST DESIGN WEEK – ADVANCED COURSE**, 3Д моделовање и креирање дигиталне анимације. 28.05. – 04.06.2016.
6. **2015. Еко парк, Обреновац.** "Coca Cola sistem", уз подршку Министарства пољопривреде и заштите животне средине – Републичке дирекције за воду и Архитектонског факултета Универзитета у Београду. Изведен објекат. Ментор
<https://obrenovac.rs/?p=7013>
<https://www.ekapija.com/news/1229631/otvoren-eko-park-u-obrenovcu>
7. **2015. BEST DESIGN WEEK – ADVANCED COURSE**, Дизајн виртуелног 3Д окружења, као подлоге за видео игре. Радионица се

одвијала јуна 31.05. – 06.06.2015.

8. **2015. Студентска радионица у оквиру 9.Фестивала науке,** чуда су свуда. 3.-6.12.2015. год. Београд, Београдски сајам.
9. **2014. BEST DESIGN WEEK – ADVANCED COURSE,** 3Д моделовање .Студентска радионица 01.07. – 07.07.2014.

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

2018. ОКРУГЛИ СТО „ПОГЛЕДИ“ Тема другог округлог стола: „ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ ОБЈЕКТА У ФУНКЦИЈИ ОДРЖИВОГ РАЗБОЈА“, позивно предавање - Коришћење вегетативних зидова (Green wall) као нових модела за повећање енергетске ефикасности у објектима, 29. мај 2018. године

2018. СТРУЧНА ПРЕДАВАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ЗЕЛЕНЕ ГРАДЊЕ која организује Савет зелене градње Србије на 44. Међународном сајму грађевинарства, СЕЕББЕ 2018. Стручна предавања одржана у среду 18. априла 2018. године од 13:00 до 15.00 часова у хали 2 ниво Ц, Београдског сајма – позивно предавање Коришћење зелених зидних система као нових модела за штедњу енергије

2017. ОКРУГЛИ СТО „ПОГЛЕДИ“, Тема првог округлог стола: „ОДРЖИВОСТ РАЗВОЈА АРХИТЕКТОНСКОГ НАСЛЕЂА“, позивно предавање - Примена обновљивих избора енергије код заштићених објеката 21. децембар 2017. године

2017. WORLD GREEN BUILDING WEEK / 25.септембар 2017.год. позивно предавање – Архитектура зелених зидова

2013. Архитектура Јапана на забаван начин, у оквиру јулских предавање и радионица удружења за промоцију јапанске културе и традиције, Београд.

2013. Зелене фасаде у архитектури 21.века - у оквиру циклуса предавања ”Семирамидини вртови Вавилона технологијама 21.века” у Музеју науке и технике у Београду, Скендербегова 51, 17.06.2013.

6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност

1. **2018. Award Gold Medal** XIV International Salon of Inventions and New Technologies “New Time” Sevastopol, Russian Federation September, 27-29 2018.
2. **2018. Award Silver Medal** XVI International Inventions Exhibition, Zagreb, Croatia, National and University Library October, 18.-20. 2018.
3. **2018. Award Gold Medal with Nikola Tesla’ s Face and Awarded Cup of Sevastopol Regional Organization of Russian Society of**

	<p>Inventors and Rationalizers из области проналазака са радом EXPERIMENTAL STUDY ON REDUCING TEMPERATURE USING MODULAR SYSTEM FOR VEGETATION WALLS MADE OF PERLITE CONCRETE.</p> <p>Националне награде и признања за научну и иновациону делатност</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 2016. Награда Привредне коморе Београда за најбољи докторски рад у 2016.години 5. 2015. Награда Привредне коморе Београда за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења – Моја прва башта – едукативно дидактички комплет остварено у 2013./2014. год. (са проф. Б.Павићем) 6. 1998. Признање Салона архитектуре за најбољи пројекат у 1997.години, Пословни центар Екватор у Бања Луци - идејни пројекат (са М.Вујовићем)
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2013.-16. OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија. 2. 2011.-19. Технолошки научно истраживачки пројекат TP36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије, руководиоца др Мила Пуцар. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија. <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству</p> <p>2008.-10. Универзитет у Београду - Грађевински факултет, предмет: Зградарство. Учествовао је у настави са фондом од 2x2 часа у зимском семестру. Теме наставних јединица:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Савремене тенденције у зградарству. Нови материјали и технике. Еко кућа. Интелигентна кућа. • Прозори и врата. Функције, класификација, начини уградње, материјали. <p>2011.-13. Државни Универзитет у Новом Пазару – Департман за техничке науке. Учествује у извођењу наставе на предметима: Архитектура - основне академске студије -</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Архитектура и енергија, ▪ Студио пројекат – Јавни објекти школе и вртићи, ▪ Изборни предмет – Одрживи развој,

- Студио пројекат – Спортски објекти.
- Архитектура – мастер академске студије -
- Мастер теза
- Мастер пројекат

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

1. **1995.** Члан Друштва архитеката Београда;
2. **1995.** Члан Савеза архитеката Србије;
3. **2010.** Члан Савета зелене градње Србије – Green Building Council;
4. **2016.** Члан European Federation green roofs & walls.

4. Учешће у програмима размене наставника и студената.

1. **2007.** Студијски боравак **Universität Stuttgart, Fakultät 1 Architektur und Stadtplanung, Institut für Baukonstruktion**, у студију **prof. Stefan Behling**.
2. **1996.** У оквиру међународне размене студената боравио на Architecture **Faculty-UFRGS** (Federal University of Rio Grande do Sul – Brazil) at PROPARG (Architectural Research Post-Graduation Program), код **prof. Lucia Mascaro**.
3. **1992.** Размена студената у оквиру сарадње Архитектонског факултета у Београду са Архитектонским факултетом “**La Défense**” у Паризу.

5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.
Члан комисије за одбрану мастер теза и Мастер радова на факултету Politechnika Poznanska. Poznan University of Technology.

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

МЕЂУНАРОДНА

1. **2018.** Union of Architecture of the Republic of Kazakhstan, THE INTERNATIONAL CONGRESS OF ARCHITECTS, *14-18 July 2018, Palace on Independence, 52 Tauelsizdik ave., Astana, Kazakhstan, 010000*, Lecture “Architectural Education”. Предавање по позиву
2. **2017.** 13.11.2017. Hallu Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej, Piotrowo 2, 60-965 Poznań, Poland, Zakład Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, Instytut Architektury, Urbanistyki i Ochrony Dziedzictwa, Wydział Architektury Politechniki Poznańskiej, Wystawę Prac Studentów i Profesorów dokumentującą współpracę naukowo – badawczą oraz dydaktyczno projektową pracowników i studentów Wydziału Architektury Uniwersytetu w Belgradzie oraz Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej. Предавање по позиву

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију и анализе резултата научно истраживачког и педагошког рада релевантних за ужу научну област *Архитектонске конструкције*, Комисија констатује да др Будимир Судимац задовољава све критеријуме који су захтевани за избор у звање ванредног професора Универзитета у Београду:

- има испуњен ОПШТИ услов,
- има испуњених СВИХ ПЕТ ОБАВЕЗНИХ услова и
- има испуњена СВА ТРИ ИЗБОРНА услова.

Комисија посебно истиче следеће резултате кандидата који кореспондирају са формалним и суштинским критеријумима прописаним одговарајућим актима и то:

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

- поседује научни степен доктора наука;
- има искуство у педагошком раду са студентима од 16 година;
- има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода;
- има резултате у развоју наставног подмлатка у виду председника комисије за избор сарадника;
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и оцену пријаве теме докторске дисертације;
- учествовао је у комисијама за одбрану завршних радова на мастер академским студијама, где је до сада био ментор за 48 Мастер радова и члан значајног броја комисија за одбрану Мастер радова;
- има објављена укупно 3 рада (M22) у међународним часописима са SCIE објављених након поновног избора у звање доцента. Сва три рада су из научне области за коју се бира. Кандидат је у два рада првопотписани аутор. Impac factor часописа Thermal science, у којима су објављени радови је 1.431. <http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2019/02/kategorizacija-naucnih-casopisa-2018.pdf>;
- има саопштених 21 рад на међународним и домаћим скуповима од избора у претходно звање из научне области за коју се бира;
- има оригинално стручно остварење и руковођење и учешће у пројектима. То се огледа у учешћу у 5 међународних научно истраживачких пројеката, руковођење у 2 домаћа пројекта и учешћу у 1 домаћем научно истраживачком пројекту, након избора у звање доцента;
- Има одобрен и објављен практикум са ISBN бројем. **Практикум: УСПОСТАВЉАЊЕ САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАСТАВНИХ ПРОГРАМА**, Иван

Рашковић, Будимир Судимац, Верица Крстић, Београд 2018., Универзитет у Београду – Архитектонски факултет. Одлука о одобрењу АФ 0123399/10.3 од 22.10.2018. (ISBN 978-86-7924-211-2) са рецензијом. COBISS SR-ID 271909900, CIP 378.147(078.5) (076), 371.64/.69(075.8) (076).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

Стручно професионални допринос:

- члан редакционог и научног одбора научног часописа у земљи и иностранству;
- учешће на стручним и научним скуповима и рад у организационим и научним комитетима скупова (укупно 7 учешћа);
- менторство и учешће и комисијама завршних радова на Мастер академским студијама студијама;
- аутор и коаутор елабората и студије;
- руководиоца у реализацији пројеката. Рецензент радова и пројеката. Члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. закона о планирању и изградњи. Именован је у 48 тимова извештача за исти толики број пројеката, стручне контроле претходне студије оправданости и идејних пројекта;
- поседовање лиценце одговорног пројектанта Инжењерске коморе Србије;

Допринос академској заједници огледа се у:

- учешћу у органима управљања Архитектонског факултета, као продекан за финансије у три мандата, руководиоца студијске целине, члан радне групе за израду плана интегритета;
- чланству у стручној, законодавној комисији у широј друштвеној заједници, Члан радне групе Министарства грађевинарства, саобрћаја и инфраструктуре Владе Републике Србије за израду Архитектонске политике у Републици Србији, Члан Комисија за утврђивање испуњености услова за издавање личних лиценци, решење Министарства грађевинарства, саобрћаја и инфраструктуре Владе Републике Србије, Члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. закона о планирању и изградњи, Члан радне групе Министарства грађевинарства, саобрћаја и инфраструктуре Владе Републике Србије за припрему предлога Закона о поступку признавања квалификација стечених на подручју Европске економске зоне

- ради обављања регулисаних професија у Републици Србији, у делу који се односи на систем аутоматског признавања регулисане професије архитеката;
- руковођењу активностима од значаја за развој и углед Факултета;
 - учешћу у ваннаставним активностима студената кроз организацију студентских радионица,
 - учешћу у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове у виду перманентног образовања, учешћа на округлим столовима
 - домаћим и међународним наградама и признањима у развоју науке. Три међународне награде и три националне награде за научну и иновациону делатност. **2018. Award Gold Medal XIV International Salon of Inventions and New Technologies “New Time” Sevastopol, Russian Federation September, 27-29 2018. , 2018. Award Silver Medal XVI International Inventions Exhibition, Zagreb, Croatia, National and University Library October, 18.-20. 2018. , 2018. Award Gold Medal with Nikola Tesla’s Face and Awarded Cup of Sevastopol Regional Organization of Russian Society of Inventors and Rationalizers** из области проналазака са радом “Experimental study on reducing temperature using modular system for vegetation walls made of perlite concrete”, **2016. Награда Привредне коморе Београда** за најбољи докторски рад у 2016.години, **2015. Награда Привредне коморе Београда** за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења – Моја прва башта – едукативно дидактички комплет остварено у 2013./2014. год. (са проф. Б.Павићем), **1998. Признање Салона архитектуре** за најбољи пројекат у 1997.години, Пословни центар Екватор у Бања Луци - идејни пројекат (са М.Вујовићем)

Сарадњу са другим високошколским и научно истраживачким установама, као и установама културе остварио је кроз:

- заједничке пројекте са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству
- учешће у реализацији наставе на другим високошколским установама у земљи,
- чланство у струковним организацијама националног и међународног нивоа,
- учешће у програмима размене наставника и студената
- учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма
- гостовање и предавања по позиву на универзитетима у иностранству

Комисија за писање реферата констатује да кандидат др Будимир Судимац, доцент на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање ванредног професора, прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

На основу свега, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета да прихвати овај Извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере доцента др Будимира Судимца у звање ванредног професора за ужу научну област *Архитектонске конструкције* на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.

У Београду, 20.03.2019. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Александра Крстић - Фурунџић,
редовни професор Универзитет у Београду -
Архитектонски факултет

Проф. др Јелена Ивановић - Шекуларац,
редовни професор Универзитет у Београду -
Архитектонски факултет

Проф. др Властимир Радоњанин,
редовни професор, Универзитет у Новом Саду -
Факултет техничких наука