

Табела. 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Будимир Судимац	
Звање		Доц. др	
Ужа научна област		Архитектонске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Универзитет у Београду-Архитектонски факултет	Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда
Докторат	2016.	Универзитет у Београду-Архитектонски факултет	Архитектура и урбанизам
Диплома	1997.	Универзитет у Београду-Архитектонски факултет	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	МУАД-12030 - Енергија и материјал - Модуларност и покрет, обавезни изборни предмет		Мастер академске студије
2.	MACA-11050-02 - Архитектонске технологије - Урбана оаза, изборни предмет		Мастер академске студије
3.	MACA-12050-05 - Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Smart recycling - куће од рециклираног материјала		Мастер академске студије
4.	MACA-12050-05 - Изборни предмет 2 - Архитектонске технологије - Smart recycling - куће од рециклираног материјала		Мастер академске студије
5.	MACA-AT11011-01 - Студио M01 AT		Мастер академске студије
6.	MACA-AT11012-01 - Семинар 1 - Биомимикрија		Мастер академске студије
7.	MACA-AT12013-05 - Студио M02 AT - Семинар 2 - Елементи		Мастер академске студије
8.	MACA-AT24021-04 - Мастер теза - AT		Мастер академске студије
9.	MACA-AT24022-04 - Мастер пројекат - AT		Мастер академске студије
10.	MACA-AT11014-02 - Студио M01 AT - Радионица		Мастер академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20)			
1.	M21a, Будимир Судимац, Братислав Илић, Владимир Мунћан, Александар С. Анђелковић, Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate, Elsevier, doi: 10.1016/j.jclepro.2019.02.087, 2019.		10
2.	M22, 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 http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2018/TSCI170919027S.pdf		5
3.	M22, Б. Судимац, Н. Ћуковић 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 http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2018/TSCI170612227S.pdf https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Sudimac%20Budimir%20S#.XDHQ389KjOQ		5
4.	M22, Н. Ћуковић 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 http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2018/TSCI170612228C.pdf https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Sudimac%20Budimir%20S#.XDHQ389KjOQ		5
5.	M24, Б. Судимац, А. Дубљевић, (2016). THE USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN URBAN AREAS UNDER PROTECTION, SAJ – Serbian Architectural Journal 2016 issue “VERNACULAR ARCHITECTURE – From Tradition to the Future”, Архитектонски факултет у Београду, (ISBN1821-3952)		3

6.	M24 , Мирјана Деветаковић, Ђорђе Ђорђевић, Гордана Ђукановић, Александра Крстић-Фурунџић, Будимир Судимац , Alessandra Scognamiglio, Design of Solar Systems for Buildings and Use of BIM Tools: Overview of Relevant Geometric Aspects, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, vol. 47, no. 2, pp. 387 - 397, udc: 621, doi: 10.5937/fmet1902387D, Jan, 2018.	3
7.	M33 - 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)	1
8.	M33 - Александра Крстић-Фурунџић, Будимир Судимац , Анђела Дубљевић, 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, (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	1
9.	M33 - Ј. Скерлић, Б. Судимац , Д. Николић, Б. Стојановић, Ј. Радуловић, 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	1
10.	M33 - 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.	1
Збирни подаци научне активност наставника		30
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања		Студијски боравак Universität Stuttgart, Fakultät 1 Architektūr und Stadtplanung, Institut für Baukonstruktion, у студију prof. Stefan Behling . У оквиру међународне размене боравио на Architecture Faculty-UFRGS (Federal University of Rio Grande do Sul – Brazil) at PROPARG (Architectural Research Post-Graduation Program), код prof. Lucia Mascaro .
Други подаци које сматрате релевантним:		
Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност		
<ol style="list-style-type: none"> 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. 		
Националне награде и признања за научну и иновациону делатност		
<ol style="list-style-type: none"> 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) 		