

<b>Име и презиме</b>		<b>Будимир С. Судимац</b>			
<b>Звање</b>		редовни професор, доктор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Београду – Архитектонски факултет 02.12.2002.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Архитектонске конструкције			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	Универзитет у Београду- Архитектонски факултет	Архитектура	Архитектонске конструкције	
Докторат	2016.	Универзитет у Београду- Архитектонски факултет	Архитектура и урбанизам		
Диплома	1997.	Универзитет у Београду- Архитектонски факултет			
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Методологија и процес пројектовања 1	Предавања	Архитектура	ОАС
2.		Методологија и процес пројектовања 2	Предавања	Архитектура	ОАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	а) врхунски међународни часопис М21а Судимац, Б., Илић, Б., Мунћан, В., Анђелковић ” <b>Heat flux transmission assessment of a vegetation wall influence on the building envelope thermal conductivity in Belgrade climate</b> Journal of cleaner production, 2019, 223, 907-916, Elsevier Ltd, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.02.087">10.1016/j.jclepro.2019.02.087</a> , ISSN: 0959-6526, WoS: 000466253100074, Scopus: 2-s2.0-85063613553				
2.	б) истакнути међународни часопис М22 Судимац, Б., Анђелковић, А., Дубљевић, С. (2018) ” <b>THERMAL EXTRAS OF VEGETATION WALLS IN BELGRADE CLIMATIC CONDITIONS</b> ”, THERMAL SCIENCE, DOI REFERENCE: <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI170919027S">https://doi.org/10.2298/TSCI170919027S</a> , ISSN: 0354-9836, WoS: 000441484700016, Scopus: 2-s2.0-85052441951				
3.	б) истакнути међународни часопис М22 Судимац, Б., Ђуковић Игњатовић, Н., Игњатовић, Д. (2018) ” <b>Experimental study on reducing temperature using modular system for vegetation walls made of perlite concrete</b> ” THERMAL SCIENCE, 2018, 22, 1059-1069 DOI REFERENCE: <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI170612227S">https://doi.org/10.2298/TSCI170612227S</a> , ISSN: 0354-9836, WoS: 000450540300009, Scopus: 2-s2.0-85057126645				
4.	б) истакнути међународни часопис М22 Ђуковић Игњатовић, Н., Игњатовић, Д., Судимац, Б. (2018) ” <b>Potentials for improving energy performance of multifamily housing blocks connected to the district heating system</b> , Thermal Science, 2018, 22, 1183-1193, DOI: 10.2298/TSCI170612228C, ISSN: 0354-9836, WoS: 000450540300019, Scopus: 2-s2.0-85057086811				
5.	б) истакнути међународни часопис М22 Судимац, Б., Угриновић, А., Јурчевић, М. (2020) ” <b>The Application of Photovoltaic Systems in Sacred Buildings for the Purpose of Electric Power Production: The Case Study of the Cathedral of St. Michael the Archangel in Belgrade ” Sustainability</b> ” DOI REFERENCE: <a href="https://doi.org/10.3390/su12041408">https://doi.org/10.3390/su12041408</a> , Sustainability (Switzerland), 2020, 12(4), 1408, 2020, 12, 4, 1408- Basel: MDPI, ISSN: 2071-1050, WoS: 000522460200126, Scopus: 2-s2.0-85081203400				

6.	<b>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) ISBN: 978-86-7924-199-3</b>
7.	Мирјана Деветаковић, Ђорђе Ђорђевић, Гордана Ђукановић, Александра Крстић-Фурунџић, <b>Будимир Судимац, Alessandra Scognamiglio, Design of Solar Systems for Buildings and Use of BIM Tools: Overview of Relevant Geometric Aspects</b> , University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, vol. 47, no. 2, pp. 387 - 397, udc: 621, doi: 10.5937/fmet1902387D, Jan, 2018. ISSN: 1451-2092, WoS: 000457613800026, Scopus: 2-s2.0-85063197686
8.	Ј. Скерлић, <b>Б. Судимац</b> , 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
9.	<b>Microclimatic Effects on the Preservation of Finds in the Visitor Centre of the Archaeological Site 1a Imperial Palace Sirmium</b> , Угриновић Александра; <b>Судимац, Будимир</b> ; Савковић, Жељко (Basel: MDPI, 2021) Sustainability, 2021, 13, 19, 11083- Basel: MDPI, DOI: 10.3390/su131911083, ISSN: 2071-1050
10.	<b>Trends in the integration of photovoltaic facilities into the built environment</b> Krstić – Furundžić, Aleksandra; Scognamiglio, Alessandra; Devetakovic, Mirjana; Frontini, Francesco; <b>Sudimac, Budimir</b> (Emerald Publishing Limited, 2020), Open House International, 2020, 45, 1/2, 195-207, Emerald Publishing Limited, DOI: 10.1108/OHI-04-2020-0015, ISSN: 0168-2601; 2633-9838, WoS: 000590177100011, Scopus: 2-s2.0-85089853851

### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	94
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1      Међународни: 1

Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training school <b>2018 COST Action TU 1403</b> – Adaptive Facades. Retrofitting facades for energy performance improvement. Belgrade, Serbia 3-7 September 2018. Предавач и тренер</li> <li>• Training school <b>2016 COST Action TU 1205 – BISTS</b>. Building Integration of Solar thermal Systems, organized by the COST Action TU 1205, Warsaw, Poland 5-7 September 2016.</li> <li>• Staffordshire University, Science Centre, Green Walls, у студију prof. John W Dover.</li> <li>• Студијски боравак <b>Universität Stuttgart</b>, Fakultät 1 Architektur und Stadtplanung, Institut für Baukonstruktion, у студију prof. Stefan Behling.</li> <li>• У оквиру међународне размене студената боравио на Architecture Faculty- UFRGS (Federal University of <b>Rio Grande do Sul – Brazil</b>) at PROPARG (Architectural Research Post-Graduation Program), код prof. Lucia Mascaro.</li> <li>• Размена студената у оквиру сарадње Архитектонског факултета у Београду са Архитектонским факултетом <b>“La Défense” у Паризу.</b></li> </ul>
-------------	---

### Други подаци које сматрате релевантним

- **Дописни члан ИНЖЕЊЕРСКЕ АКАДЕМИЈЕ СРБИЈЕ,**
- **Члан Управног одбора Савеса проналазача, Члан Савета зелене градње Србије – Green Building Council;**
- Члан научног одбора (Scientific council) међународног научног часописа **Space & FORM**. Scientific journal of Polish Academy of Sciences and West Pomeranian University of Technology.

### 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 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

- 2016.** **Награда Привредне коморе Београда за најбољи докторски рад**
- 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 Б.Павићем)
- 1998.** **Признање Салона архитектуре** за најбољи пројекат у 1997.години, Пословни центар Екватор у Бања Луци - идејни пројекат (са М.Вујовићем)
- 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

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.