

**Табела. 9.3. Компетентност наставника**

Име и презиме		Ненад Шекуларац		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Архитектонско конструкторство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012.	Архитектонски факултет Универзитета у Београду	Архитектонско конструкторство	
Докторат	2010.	Архитектонски факултет Универзитета у Београду	Архитектура и урбанизам	
Диплома	1990.	Архитектонски факултет Универзитета у Београду		
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Студио пројекат 2		ОАСА	
2.	Реконструкција и санација објеката високоградње		ДАСА	
3.	Савремене технологије у пројектовању и грађењу		ДАСА	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, рад “Wood as Element of Façade Cladding in Modern Architecture“, Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.3, 8/9. 2012., (indexed in relevant scientific database of journals: Thomson Reuters, Web of science, web of knowledge, index Copernicus, Ebsco, etc.); Impact Factor: 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012), pp.1304-1310, <b>(M23)</b>			3.0
2.	<u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад “Application of Folded Structures in Modern Architecture and Engineering Constructions“, рад прихваћен за публикавање, са позитивним рецензијама два рецензента, у Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., потврда No: 13“/10-2011. (indexed in relevant scientific database of journals: Thomson Reuters, Web of science, Web of Knowledge, index Copernicus, Ebsco, etc.); Impact Factor: 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012), pp.1522-1529, <b>(M23)</b>			3.0
3.	Јасна Чикић Товаровић, Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “Design principles of media facade“, Journal of TTEM – Technics Tehnologies Education Management, vol. 7, No.4, 11/12. 2012., потврда No: 16“/10-2011., ISSN 1840-1503, (indexed in relevant scientific database of journals: Thomson Reuters, Web of Science, Web of Knowledge, Index Copernicus, Ebsco, etc.); Impact Factor: 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012). pp.1489-1498, <b>(M23)</b>			3.0
4.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “Impact of Tradicional Architecture on the Use of wood as an Element of Façade covering in Serbian Contemporary Architecture“, SPATIUM International Review No.24, March 2011, Institute of Architecture and Urban & Spatial Planning of Serbia, IAUS, Belgrade, Serbia, ISSN 1450-569X, pp. 57-62. <b>(M24)</b>			3.0
5.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић-Товаровић, рад “Утицај традиционалних материјала на савремена архитектонска дела Србије“, часопис ECOLOGICA, No. 71, Година XX, ISSN 0354-3285, UDC:721.011.1/9(497.11), Београд, 2013, стр. 432-435, <b>(M51)</b>			2.0
6.	<u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад “ Formation of Folded Constructions by Using Contemporary Wooden Trusses“, Journal of Applied Engineering Science, No. 2, year 2011 – Vol. 9, pp.297-304., <b>(M51)</b>			2.0
7.	<u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић рад “ Folded Structures in Modern Architecture“, у научном часопису међународног значаја FACTA UNIVERSITATIS, Series: architecture and Civil Engineering Vol. 10, No. 1, 2012., pp. 1-16., ISSN 0354 – 4605 <b>(M24)</b>			3.0
8.	Јасна Чикић Товаровић, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац, рад “ Specific problems of Media Facade Design“, у научном часопису међународног значаја FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 9, No 1, 2011, pp.193-203., <b>(M24)</b>			3.0
9.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, рад “Introduction of Modern Principles of Design in Covering of Roofs with Stone“, 2nd International Conference “Harmony of Nature and Spirituality in Stone“ 15-16 March 2012, Kragujevac, Serbia, pp. 145-154, ISBN 978-86-88507-03-5, <b>(M33)</b>			1.0

10.	Јасна Чикић-Товаровић, Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад „Media facades-survey in Belgrade” The fifth Conference Balkan Light 2012, Beograd, Serbia, Oktober 3-6. 2012., Proceedings pp.253-261. ISBN 978-86-7466-438-4, <b>(M33)</b>	1.0
11.	Јелена Ивановић Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “Application of Wood as an Ecologic Material in Contemporary Architecture and its Impact on the Environment“, International Congress Energy and Environment 2012, 23rd Scientific Conference of Energy and the Environment, Opatia, Croatia, September 17-18, 2012, pp.279-288, ISBN 978-953-6886-18-0, <b>(M33)</b>	1.0
12.	Јасна Чикић Товаровић, Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “ Глобални трендови у развоју архитектуре од стакла“, Трећи међународни симпозијум – Инсталације и архитектура 2012., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 08. новембар 2012., стр. 81-91., ISSN 978-86-7924-086-6, <b>(M33)</b>	1.0
13.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, рад “ WOOD AND WOOD PRODUCTS AS AN ELEMENTS OF ARCHITECTURAL BUILDINGS' LINING IN COMBINATION WITH OTHER MATERIALS“, Трећи међународни симпозијум – Инсталације и архитектура 2012., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 08. новембар 2012., стр. 91-97., ISSN 978-86-7924-086-6, <b>(M33)</b>	1.0
14.	<u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац, Јасна Чикић Товаровић, рад “ Application of stone as a roofing in the reconstruction and construction“, 2nd WTA-International Ph.D. Symposium, Brno University of Technology, Brno Czech Republic, 6th - 7th October 2011., Volume 2, Part 2, pp. 238-246., <b>(M33)</b>	1.0
15.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, рад “Past experience in the architecture of Serbia and the influence on the use of wood in contemporary architectural expression“, The “10th International Detail Design in Architecture Conference” – ddia10 Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey, 27th and 28th October 2011., <b>(M33)</b>	1.0
16.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “Примена камена као кровног покривача при реконструкцији и изградњи објекта“, Међународни научно-стручни симпозијум – Инсталације и архитектура 2011., Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд 27-28. октобар 2011., ISBN 978-86-7924-058-3, стр.133-139., <b>(M33)</b>	1.0
17.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> : „The installation of protective constructions of covering archeological excavation sites and medieval buildings”, V International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, New Delhi, India, MacMillan, 2007., Vol. 2, ISBN-10: 1403-93156-9, ISBN-13:978-1403-93156-6, стр. 1315-1322, <b>(M33)</b>	1.0
18.	<u>Ненад Шекуларац</u> , Јелена Ивановић Шекуларац: „Protection from the effect of horizontal forces of remains of high walls within Hilandar monastery block, on Holy Mount in Greece”, V International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, New Delhi, India, MacMillan, 2007., Vol.3, ISBN-10: 1403-93156-9, ISBN-13:978-1403-93156-6, стр. 1375-1380, <b>(M33)</b>	1.0
19.	Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , Јасна Чикић Товаровић, рад “ THE EFFECTS OF TRADITIONAL MATERIALS ON MODERN ARCHITECTURE IN SERBIA“, International Scientific Conference on Impact of Climate Change on the Environment and the Economy, Belgrade, Serbia, 24 April 2013, pp. 226-227, ISBN 978-86-89061-03-1, <b>(M34)</b>	0.5
20.	Јасна Чикић Товаровић, Јелена Ивановић Шекуларац, <u>Ненад Шекуларац</u> , рад “The Influence of Digital and Media Technologies on Architecture: Creating Images on Building Facade“, Second International Conference on the Image, San Sebastian, Spain, 26-27 september 2011 <b>(M34)</b>	0.5

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - 1	Међународни /
Усавршавања	Стипендиста је ÖAD, Аустријског академског удружења, Министарства за науку, Владе Аустрије, и боравила је на стручном усавршавању у Институту за металне и дрвене конструкције, Грађевинског и Архитектонског факултета, Универзитета у Инсбруку, у току 1997. и 1998. године.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

**др Ненад Шекуларац, ванредни професор**

Остварени резултати:

Компетентност наставника за извођење наставе на докторским студијама:  
(на основу наведених 20 радова у Табели)

$$\begin{aligned} 3 \times M23 + 5 \times M24 + 10 \times M33 + 2 \times M34 &= \\ 3 \times 3 + 5 \times 3 + 10 \times 1 + 2 \times 0.5 &= \\ 9 + 15 + 10 + 1 &= 35 \end{aligned}$$

Остварено 35 бодова (има више од потребних 12 бодова) што значи да је ванредни професор **компетентан за извођење наставе на Докторским студијама.**

Компетентност наставника да буде МЕНТОР на докторским студијама:  
(на основу наведених 20 радова у Табели)

- 1. услов - најмање 10 бодова за рад у часопису са SCI листе (M23) или у часопису категорије M24

$$\begin{aligned} 3 \times M23 + 1 \times M24 &= \\ 3 \times 3 + 1 \times 3 &= \\ 9 + 3 &= 12 \end{aligned}$$

Остварен 1. услов 12 бодова (више од потребних 10).

- 2. услов - најмање 14 бодова за радове категорија: M24, M33, M34, M51 уз ограничење да радови M33 и M34 доносе највише 20% потребних бодова (20% од 24 бода је 5 бодова)

$$\begin{aligned} 2 \times M24 + 2 \times M51 + (4 \times M33 + 2 \times M34) &= \\ 2 \times 3 + 2 \times 2 + (4 \times 1 + 2 \times 0.5) &= \\ 6 + 4 + (4 + 1) &= \\ 10 + 5 \text{ (од дозвољених највише 5)} &= \\ 10 + 5 &= 15 \end{aligned}$$

Остварен и 2. услов 15 бодова (више од потребних 14 бодова)

Укупно бодова  $12 + 15 = 27$  бодова.

Остварено 27 бодова (више од 24 бода) што значи да је ванредни професор **компетентан да буде МЕНТОР на докторским студијама.**