

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		др Ненад Врањеш	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика високих енергија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Институт за физику	Физика високих енергија
Докторат	2011	Универзитет у Београду	Физика високих енергија
Магистратура	2007	Универзитет у Београду	Физика високих енергија
Диплома	2005	Универзитет у Београду	Нуклеарна физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Measurement of the W boson mass and the calibration of the muon momentum with the ATLAS detector	Александра Димитријевска	2017
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	ATLAS Collaboration, Measurement of the Higgs boson mass in the $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ and $H \rightarrow \gamma\gamma$ channels with $\sqrt{s}=13$ TeV pp collisions using the ATLAS detector, Phys.Lett.B 784 (2018) 345-366		M21
2	ATLAS Collaboration, Measurement of the Drell-Yan triple-differential cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV, JHEP 12 (2017) 059		M21
3	ATLAS Collaboration, Measurement of the top quark mass in the $t\bar{t} \rightarrow$ dilepton channel from 8TeV ATLAS data, Phys.Lett.B 761 (2016) 350-371		M21
4	ATLAS Collaboration, Measurement of the W-boson mass in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector, Eur.Phys.J.C 78 (2018) 2, 110, Eur.Phys.J.C 78 (2018) 11, 898 (erratum)		M21
5	ATLAS Collaboration, Luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV using the ATLAS detector at the LHC, Eur.Phys.J.C 76 (2016) 12, 653		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		1000	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	Посдок у Saclay-у	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Dr. Nenad Vranjes		
Title		Associate Research Professor		
Narrow scientific area		High Energy Physics		
Academic career	Year	Academic career	Year	
Election to the title	2017	Election to the title	High Energy Physics	
PhD	2011	PhD	High Energy Physics	
Master degree	2007	Master degree	High Energy Physics	
Diploma	2004	Diploma	Nuclear Physics	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
1	Measurement of the W boson mass and the calibration of the muon momentum with the ATLAS detector	Aleksandra Dimitrevska		2017
* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress) ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)				
Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)				
Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the				

classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)

1	ATLAS Collaboration, Measurement of the Higgs boson mass in the $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ and $H \rightarrow \gamma\gamma$ channels with $\sqrt{s}=13$ TeV pp collisions using the ATLAS detector, Phys.Lett.B 784 (2018) 345-366	M21
2	ATLAS Collaboration, Measurement of the Drell-Yan triple-differential cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV, JHEP 12 (2017) 059	M21
3	ATLAS Collaboration, Measurement of the top quark mass in the $t\bar{t} \rightarrow$ dilepton channel from 8TeV ATLAS data, Phys.Lett.B 761 (2016) 350-371	M21
4	ATLAS Collaboration, Measurement of the W-boson mass in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector, Eur.Phys.J.C 78 (2018) 2, 110, Eur.Phys.J.C 78 (2018) 11, 898 (erratum)	M21
5	ATLAS Collaboration, Luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV using the ATLAS detector at the LHC, Eur.Phys.J.C 76 (2016) 12, 653	M21

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Total number of citations, without self citations	1000	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	12	
Current participation in projects	Domestic	international
Specialization	Postdoc at CEA Saclay	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		