

**Табела. 9.8 Компетентност ментора**

<b>Име и презиме</b>		др Марија Врањеш Милосављевић	
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник	
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Физика високих енергија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016	Институт за физику	Физика високих енергија
Докторат	2009	Универзитет у Београду	Физика високих енергија
Магистратура	2005	Универзитет у Београду	Физика високих енергија
Диплома	2002	Универзитет у Крагујевцу	Статистичка физика
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Searches for coloured Supersymmetry with ATLAS at 8 and 14 TeV	Ингрид Деигард	2016
2.	Потрага за суперсиметричним честицама продуктованим јаким интеракцијом помоћу ATLAS детектора и интерпретација резултат у оквиру pMSSM модела	Марија Марјановић	2015
*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)			
<b>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)</b>			
<b>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)</b>			
<b>1</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for squarks and gluinos in final states with jets and missing transverse momentum using 139 fb <sup>-1</sup> of s=13 TeV pp collision data with the ATLAS detector, JHEP 143 (2021)		M21
<b>2</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for squarks and gluinos in final states with jets and missing transverse momentum using 36 fb <sup>-1</sup> at s=13 TeV pp collision data with the ATLAS detector, Phys.Rev.D 97 11, 112001, (2018)		M21
<b>3</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for dark matter and other new phenomena in events with an energetic jet and large missing transverse momentum using the ATLAS detector, JHEP 01 (2018) 126.		M21

<b>4</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Measurements of top-quark pair differential and double-differential cross-sections in the 1+jets channel with $\sqrt{13}$ Eur. Phys. J. C 79 (2019)	M21
<b>5</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Performance of the ATLAS trigger system in 2015, Eur. Phys.J. C 77, 317 (2017)	M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата	<b>1275</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>15</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	<b>NIKHEF, 2011-2014</b>	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Dr. Marija Vranjes Milosavljevic	
<b>Title</b>		Associate Research Professor	
<b>Narrow scientific area</b>		High Energy Physics	
<b>Academic career</b>	<b>Year</b>	<b>Academic career</b>	<b>Year</b>
Election to the title	2016	Election to the title	High Energy Physics
PhD	2009	PhD	High Energy Physics
Master degree	2005	Master degree	High Energy Physics
Diploma	2002	Diploma	Statistical Physics
<b>A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years</b>			
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted ** defended
1		Ingrid Deighard	2016
2		Marija Marjanovic	2015
* 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)			
<b>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)</b>			
<b>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)</b>			
<b>1</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for squarks and gluinos in final states with jets and missing transverse momentum using $139 \text{ fb}^{-1}$ of $s=13 \text{ TeV}$ pp collision data with the ATLAS detector, JHEP 143 (2021)		M21
<b>2</b>	Aad, G., ... , Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for squarks and gluinos in final states with jets and missing transverse momentum using $36 \text{ fb}^{-1}$ at $s=13 \text{ TeV}$ pp collision data with the ATLAS detector, Phys.Rev.D 97 11, 112001, (2018)		M21

<b>3</b>	Aad, G., ... ,Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Search for dark matter and other new phenomena in events with an energetic jet and large missing transverse momentum using the ATLAS detector, JHEP 01 (2018) 126.	M21
<b>4</b>	Aad, G., ... ,Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Measurements of top-quark pair differential and double-differential cross-sections in the 1+jets channel with $\sqrt{s}=13$ Eur. Phys. J. C 79 (2019)	M21
<b>5</b>	Aad, G., ... ,Vranjes Milosavljevic, M., et al. [ATLAS Collaboration], Performance of the ATLAS trigger system in 2015, Eur. Phys.J. C 77, 317 (2017)	M21
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
Total number of citations, without self citations	<b>1275</b>	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	<b>15</b>	
Current participation in projects	Domestic	international
Specialization	<b>NIKHEF, 2011-2014</b>	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		