

**Табела. 9.8** Компетентност ментора

<b>Име и презиме</b>		Марија Димитријевић Ђирић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Физика честица и поља	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика честица и поља
Докторат	2005.	Ludwig-Maximilian University, Minhen	Физика високих енергија, математичка физика
Магистратура	2002.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика честица и поља
Мастер диплома			
Диплома	1998.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика честица и поља

**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.	Феноменологија некомутативног скаларног поља у равном и закривљеном простору	Никола Коњик	2018.	2019.

\*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 захтевевима 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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)**

1.	P. Aschieri, M. Dimitrijević, P. Kulish, F. Lizzi and J. Wess Noncommutative spacetimes: Symmetries in noncommutative geometry and field theory, Lecture notes in physics 774, Springer (2009)	
2.	M. Burić, M. Dimitrijević, V. Radovanović, Quantum corrections for BTZ black hole via 2D reduced model, Phys. Rev. D 65, 064022-064034 (2002).	
3.	M. Dimitrijević, L. Jonke, L. Möller, E. Tsouchnika, J. Wess and M. Wohlgenannt, Deformed Field Theory on kappa-spacetime, Eur. Phys. J. C31, 129 (2003).	
4.	P. Aschieri, C. Blohmann, M. Dimitrijević, F. Meyer, P. Schupp and J. Wess, A Gravity	

	Theory on Noncommutative Spaces, Class. Quant. Grav. 22, 3511 (2005).	
5.	P. Aschieri, M. Dimitrijević, F. Meyer and J. Wess, Noncommutative Geometry and Gravity, Class. Quant. Grav. 23, 1883 (2006).	
6.	M. Dimitrijević and L. Jonke, A Twisted look on kappa-Minkowski: U(1) gauge theory, JHEP 1112, 080 (2011).	
7.	M. Dimitrijević Ćirić, B. Nikolić and V. Radovanović, NC SO(2, 3)* gravity: noncommutativity as a source of curvature and torsion, Phys. Rev. D 87, 024017 (2017).	
8.	M. Dimitrijević Ćirić, N. Konjik, M. Kurkov, F. Lizzi, and P. Vitale, Noncommutative Angular Twist Field Theory, Phys. Rev. D 98 (2018) no.8, 085011	
9.	P. Aschieri, M. Dimitrijević Ćirić and R. Szabo, Nonassociative differential geometry and gravity with non-geometric fluxes, JHEP 1802, 036 (2018)	
10.	M. Dimitrijević Cirić, G. Giopoulos, V. Radovanović, R. J. Szabo, $L_{\infty}$ -Algebras of Einstein-Cartan-Palatini Gravity, Journal of Mathematical Physics, Vol.61, Issue 11 (2020).	
11.	M. Dimitrijević Cirić, N. Konjik, A. Samsarov, Noncommutative scalar field in the nonextremal Reissner-Nordström background: Quasinormal mode spectrum, Phys. Rev. D 101 (2020) 11, 116009.	

**Збирни подаци научне активност наставника**

**Збирни подаци уметничке активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	1153	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	34	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	INFN постдок позиција 2007-2008 и 2009-2010 на Универзитету у Торину.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Marija Dimitrijević Ćirić	
<b>Title</b>		Full professor	
<b>Narrow scientific area</b>		Particles and fields	
<b>Academic career</b>	Year	<b>Academic career</b>	Year
Election to the title	2020.	Election to the title	
PhD	2005.	PhD	
Master degree		Master degree	
Master diploma	2002.	Master diploma	
Diploma	1998.	Diploma	

**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.	PHENOMENOLOGY OF A NONCOMMUTATIVE SCALAR FIELD IN A FLAT AND A CURVED SPACE	Nikola Konjik	2018.	2019.

\* 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.	P. Aschieri, M. Dimitrijević, P. Kulish, F. Lizzi and J. Wess Noncommutative spacetimes: Symmetries in noncommutative geometry and field theory, Lecture notes in physics 774, Springer (2009)	
----	--	--

2.	M. Burić, M. Dimitrijević, V. Radovanović, Quantum corrections for BTZ black hole via 2D reduced model, Phys. Rev. D 65, 064022-064034 (2002).	
3.	M. Dimitrijević, L. Jonke, L. Möller, E. Tsouchnika, J. Wess and M. Wohlgenannt, Deformed Field Theory on kappa-spacetime, Eur. Phys. J. C31, 129 (2003).	
4.	P. Aschieri, C. Blohmann, M. Dimitrijević, F. Meyer, P. Schupp and J. Wess, A Gravity Theory on Noncommutative Spaces, Class. Quant. Grav. 22, 3511 (2005).	
5.	P. Aschieri, M. Dimitrijević, F. Meyer and J. Wess, Noncommutative Geometry and Gravity, Class. Quant. Grav. 23, 1883 (2006).	
6.	M. Dimitrijević and L. Jonke, A Twisted look on kappa-Minkowski: U(1) gauge theory, JHEP 1112, 080 (2011).	
7.	M. Dimitrijević Čirić, B. Nikolić and V. Radovanović, NC $SO(2, 3)^*$ gravity: noncommutativity as a source of curvature and torsion, Phys. Rev. D 87, 024017 (2017).	
8.	M. Dimitrijević Čirić, N. Konjik, M. Kurkov, F. Lizzi, and P. Vitale, Noncommutative Angular Twist Field Theory, Phys. Rev. D 98 (2018) no.8, 085011	
9.	P. Aschieri, M. Dimitrijević Čirić and R. Szabo, Nonassociative differential geometry and gravity with non-geometric fluxes, JHEP 1802, 036 (2018)	
10.	M. Dimitrijević Cirić, G. Giopoulos, V. Radovanovic, R. J. Szabo, $\$L_{\infty}$ -Algebras of Einstein-Cartan-Palatini Gravity, Journal of Mathematical Physics, Vol.61, Issue 11 (2020).	
11.	M. Dimitrijević Cirić, N. Konjik, A. Samsarov, Noncommutative scalar field in the nonextremal Reissner-Nordström background: Quasinormal mode spectrum, Phys. Rev. D 101 (2020) 11, 116009.	

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

Total number of citations, without self citations	1153	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	34	
Current participation in projects	Domestic: 0	International: 2
Specialization		
Other information you consider to be important	INFN postdoc position at Universitz of Torino, 2007-2008 and 2009-2010	
Maximum length may not be over 2 A4 pages		