

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Ђурић Владимир		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Квантитативне методе и информациони системи		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Универзитет Привредна академија у Новом Саду, Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду	Рачунарске науке	Квантитативне методе и информациони системи
Докторат	2014.	Uppsala University, Uppsala, Sweden	Математичке науке	Примењена математика
Магистратура	2008.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Примењена математика
Мастер диплома	2007.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Примењена математика – Техноматематика
Диплома	2004.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Теоријска математика

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	врста студија
1.	19 DLS005	Пословна статистика	Предавања	Пословна економија и финансије - ДЛС	Основне академске студије
2.	19 IMA045	Пословна математика	Предавања	Инжењерски менаџмент у агробизнису	Основне академске студије
3.	19 IMA055	Пословна статистика	Предавања	Инжењерски менаџмент у агробизнису	Основне академске студије
4.	19 PEL002	Пословна математика	Предавања	Пословна економија и финансије, Јесковац	Основне академске студије
5.	19 PEL005	Пословна статистика	Предавања	Пословна економија и финансије, Јесковац	Основне академске студије
6.	22 EIOO04	Математика	Предавања	Еколошко инжењерство	Основне академске студије
7.	22 EIOO16	Статистика	Предавања	Еколошко инжењерство	Основне академске студије
8.	SID002	Инжењерска математика	Предавања	Софтверско инжењерство	Докторске академске студије
9.	SIDI42	Безбедност и заштита рачунарских система	Предавања	Софтверско инжењерство	Докторске академске студије

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Durlević, U., Novković, I., Lukić, T., Valjarević, A., Samardžić, I., Krstić, F., Batocanin N., Mijatov M. & Ćurić, V. (2021). Multihazard susceptibility assessment: A case study–Municipality of Štrpce (Southern Serbia). <i>Open Geosciences</i> , 13(1), 1414-1431. M23
2.	Jones, D. L., Leroy, P., Unoson, C., Fange, D., Ćurić, V., Lawson, M. J., & Elf, J. (2017). Kinetics of dCas9 target search in <i>Escherichia coli</i> . <i>Science</i> , 357(6358), 1420-1424. M21a
3.	Kipper, K., Lundius, E. G., Curic, V., Nikic, I., Wiessler, M., Lemke, E. A., & Elf, J. (2017). Application of noncanonical amino acids for protein labeling in a genetically recoded <i>Escherichia coli</i> . <i>ACS Synthetic Biology</i> , 6(2), 233-255. M21

4.	Lindén, M., Ćurić, V., Amselem, E., & Elf, J. (2017). Pointwise error estimates in localization microscopy. <i>Nature communications</i> , 8(1), 15115. M21a
5.	Lindén, M., Ćurić, V., Boucharin, A., Fange, D., & Elf, J. (2016). Simulated single molecule microscopy with SMEagol. <i>Bioinformatics</i> , 32(15), 2394-2395. M21a
6.	Ćurić, V., Lefevre, S., Hendriks, Cris L. Luengo. (2015). Adaptive hit or miss transform, In Proceedings of the International Symposium on Mathematical Morphology, Lecture Notes in Computer Science 9082, (pp. 741-752). Reykjavik, Iceland: Springer. M33
7.	Ćurić, V., Landström, A., Thurley, M. J., & Hendriks, C. L. L. (2014). Adaptive mathematical morphology—a survey of the field. <i>Pattern Recognition Letters</i> , 47, 18-28. M22
8.	Ćurić, V. Lindblad, J., Sladoje, N., Sarve, H., Borgefors, G. (2014). A new set distance and its application to shape registration, <i>Pattern Analysis and Applications</i> , 17 (1), 141-152. M23
9.	Ćurić, V., Hendriks, Cris L. Luengo. (2013). Salience-based parabolic structuring functions, In Proceedings of the International Symposium on Mathematical Morphology, Lecture Notes in Computer Science 7883, (pp. 181-192). Uppsala, Sweden: Springer. M33
10.	Ćurić, V., Hendriks, C. L. L. (2012). Adaptive structuring elements based on salience information, In Proceedings of the International Conference on Computer Vision and Graphics, Lecture Notes in Computer Science 7594, (pp. 321-328). Warsaw, Poland: Springer. M33
11.	Curic, V., Hendriks, C. L. L., & Borgefors, G. (2012). Salience adaptive structuring elements. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing</i> , 6(7), 809-819. M21a
12.	Ćurić, V. Lindblad, J., Sladoje, N. (2011). Distance measures between digital fuzzy objects and their applicability in image processing, In Aggarwal, J., Barneva, R., Brimkov, V., Koroutchev, K. (Eds.). Proceedings of the International Workshop on Combinatorial Image Analysis in Madrid, Spain, Lecture Notes in Computer Science - 6636, (pp. 385-397), Berlin: Springer. M33
13.	Ćurić, V., Heiliö, M., Krejić, H., Nedeljkov, M. (2010). Mathematical model of efficient water flow management, <i>Nonlinear Analysis - Real World Applications</i> , 11 (3), 1600-1612. M23
14.	Новковић, М., Медић, С., Ковачевић, И., Џаринђ, Б., Ђурић, В. (2008). Збирка решених задатака из Математичке анализе 1, Нови Сад: Stylos.
15.	Ковачевић, И., Џаринђ, Б., Медић, С., Ђурић, В. (2008). Тестови са испита из Математичке анализе 1, Нови Сад: Stylos.

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	444
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни

Усавршавања:

- Lappeeranta University of Technology, Lappeeranta, Finland, Фебруар - Мај 2006.
- Centre for Image Analysis, Uppsala University, Sweden, Септембар - Новембар 2008, Август 2009 - Август 2016.
- Centre for Mathematical Morphology, Ecole nationale supérieure des mines de Paris, Paris, France, Март – Април 2013.
- University of South Brittany, IRISA, Vannes, France, Јун 2014.

Други подаци које сматрате релевантним:

Проф. др Ђурић Ж. Владимира члан је наведених стручних и научних асоцијација: Swedish Society for Automated Image Analysis, Swedish Artificial Intelligence Society, International Association for Pattern Recognition. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: 1) Benzelius prize from the Royal Academy of Sciences at Uppsala for the outstanding PhD thesis (the oldest of the royal academies in Sweden - founded in 1710), 2015. 2) Doctoral Scholarship from the Swedish School in Mathematics and Computing 2009-2014. 3) The GS Magnuson Foundation Grant, The Royal Swedish Academy of Sciences, Stockholm, Sweden, 2014. 4) One Month Doctoral Mobility Grant, University of South Brittany, Vannes, France, 2014. 5) Liljevalch Travel Grant, Stockholm, Sweden 2013. 6) Grant to invite research visitors, Centre for Interdisciplinary Mathematics, Uppsala University, 2012 and 2013. 7) Two months Travel Grant from the Centre for Image Analysis, Uppsala University 2008. 8) Four months travel Grant from the European Consortium for Mathematics in Industry (ECMI) to visit Läpperanta University of Technology, Laapperanta, Finland.