

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ДР РАЛЕТУ НИКОЛИЋУ

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Рале (Милосав) Николић

2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање

Доцент на Универзитету Метрополитан, 01. 10. 2012. године, научна област *Математика*

3. Датум и место рођења, адреса

08. 01. 1976. год. Крушевац,
Каплара Момчила Гаврића 5/16, 11000 Београд

4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Факултет информаних технологија, Универзитет Метрополитан, доцент

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив

Уписао 1994. год. Универзитет у Крагујевцу, ПМФ Крагујевац, студијска група: Математика,
Завршио 1999. године, просечна оцена 8,43, звање дипломирани математичар за информатику и рачунарство

6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив

/

7. Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив

Уписао 2000. год. Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку,
Завршио 2006. год., просечна оцена 9,86, научна област: Математичке методе у информатици,
академски назив: магистар техничких наука, смер: Математичке методе у информатици

8. Назив магистарске тезе

Мера хомогености и припадности и њена примена

9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање

Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком, 2012. год.,
Универзитет у Крагујевцу, ПМФ Крагујевац, Институт за математику и информатику,
Звање: доктор математичких наука

10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) , или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Енглески језик: чита одлично, говори врло добро

11. Научна област и ужа област

Математика, Нелинеарна функционална анализа, Асимптотска анализа, Теорија непокретне тачке

12. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

/

13. Кретање у служби

- Од 01. 10. 2012. год. ради као доцент на Факултету информаних технологија, Универзитет Метрополитан, предаје математичку групу предмета
- Од 18. 11. 2011. год. до 30. 09. 2012. год. ради на Математичком факултету у Београду, у звању истраживач сарадник на пројекту “Анализа и алгебра са применама” из Програма основних истраживања (бр. пројекта 174032), које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије. Руководилац пројекта је проф. др Миодраг Матељевић, декан Математичког факултета у Београду.
- Од 17. 11. 2010. до 17. 11. 2011. год. био је запослен на Војној академији у Београду, при Катедри за природно – математичке науке, у звању асистент за математичку групу предмета.
- Од 11. 12. 2000. год. до 16. 11. 2010. год. радио је на Технички факултет у Чачку и то, најпре, у звању асистент – приправник, а од 2007. год. у звању асистент при Катедри за математику.
- Од 01. 09. 1999. год. до 10. 12. 2000. год. радио је као професор математике у Туристичко –

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ДР РАЛЕТУ НИКОЛИЋУ

угоститељској школи у Врњачкој Бањи.

14. Претходна звања (навести сва звања и годину избора)

Асистент приправник, математичка група предмета, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, од 2000. година

Асистент, математичка група предмета, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, од 2007. година

Асистент, математичка група предмета, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, од 2010. година

Асистент, математичка група предмета, Војна академија, 2011. година

Доцент, научна област математика, Универзитет Метрополитан, Факултет информационих технологија, 2012. година

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

1. Списак публикованих радова

Публиковане радове уносити редоследом који је у складу са важећим критеријумима за изборе узвања наставника (за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коефицијента научне компетентности)

а) у току последњег избора

Након избора у звање доцента

1. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

1. **R.M. Nikolić**, Siniša N. Ješić, Nataša A. Ćirković, *Fixed point theorem for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, Fixed Point Theory, 2016, рад прихваћен за штампу **M21 IF(1,000)**
2. V. Timotić, D. Đurčić, **R. M. Nikolić**, *On slowly varying sequences*, Filomat 29:1 (2015), pp 7–12, ISSN 0354 – 5180, **M21 IF(0,753)**
3. Siniša N. Ješić, **Rale M. Nikolić**, Nataša A. Babačev, *A common fixed point theorem in strictly convex Menger PM-spaces*, Filomat, 28:4 (2014), pp 735 – 743 ISSN 0354 – 5180 **M21 IF(0,753)**
4. Ješić, S. N., Babačev, N. A., **Nikolić, M. R.**, *A Common Fixed Point Theorem in Fuzzy Metric Spaces with Nonlinear Cotractive Type Condition Defined Using Φ -function*, Abstract and Applied Analysis, Article ID 273872, Volume 2013, 6 pages, ISSN 1075 – 3375 <http://dx.doi.org/10.1155/2013/273872> **M21 (IF: 1,274)**

1. Саопштења на међународним научним скуповима:

ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M 32)

1. **Rale. M. Nikolić** *Common Fixed Point Theorems in Menger PM-spaces with Nonlinear Generalized Type Contraction*, ICSC TET – 2014, Book of Abstracts, pp iv, Graphic Era Hill University, August 7 – 8, 2014, Bimtal, India.

ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M 34)

1. Ješić, S., Babačev, N., **Nikolić, R.**, *A Common Fixed Point Theorem with Generalized Nonlinear Contractive Condition in Menger PM-spaces*, The 17th International Symposium on Symbolic and Numerical Algorithms for Scientific Computing, Book of Abstracts, September 21st – 24th, 2015, Timisoara,

Romania.

2. **Nikolić, R.**, Ješić, S., Babačev, N., Dragan Djurčić, *Fixed point theorems for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, 13th Mathematical Congress, Book of abstracts, pp 61, May 22nd – 25th, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia.
3. V. Tomović, D. Djurčić, **R. M. Nikolić**, *On slowly varying sequences*, Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA 2014), Book of abstracts, pp 29, May 25–28, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia
4. Ješić, S., **Nikolić, R.**, Babačev, N., *Nonlinear contraction theorem in strictly convex Menger PM-spaces*, Workshop on Iterative Approximation of Fixed Points (IAFP), co-located with SYNASC 2014, Book of Abstracts, September 22nd – 25th, 2014, Timisoara, Romania.

5. Саопштења на домаћим научним скуповима:

ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (М 63)

1. Жижовић М., **Николић Р.**, Ружичић В.: *Неки аспекти утицаја информационо-комуникационих технологија на управљање знањем*, Зборник радова – CD, XVI Конференције YU INFO 2013, Копаоник 2013.

б) у ранијем периоду уколико то предвиђају критеријуми

Пре избора у звање доцента:

2. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

1. Ješić, S. N., Babačev, N. A., O' Regan, D., **Nikolić, M. R.**, *Common fixed point theorems for four mappings defined on L-fuzzy metric spaces with nonlinear contractive type conditions*, Fixed point Theory, 10 No. 2 (2009), 259-274, ISSN 1583-5022, **M 21 (IF: 0,700)**;
2. D. Djurčić, V. Konjokrad, **R. M. Nikolić**, *Asymptotic Similarity Relation and Generalized Inverse*, Filomat 26:5 (2012), pp 1075 - 1080, ISSN 0354 – 5180 **M 21 (IF: 0,714)**
3. D. Djurčić, **R. M. Nikolić**, A. Torgašev, *The weak asymptotic equivalence and generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 50 No. 1 (2010), 34-42, ISSN 0363-1672, **M 23 (IF: 0,486)**;
4. D. Djurčić, **R. M. Nikolić**, A. Torgašev, *The weak and strong asymptotic equivalence relations and generalized inverse*, Lithuanian Mathematical Journal, Vol. 51 No. 4 (2011), 472-476, ISSN 0363-1672, **M 23 (IF: 0,486)**;

3. Саопштења на међународним научним скуповима:

ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (М 33)

1. M. Žižović, D. Đurčić, **R. Nikolić**, *Homogeneity and belongingness evaluation*, International Scientific Conference UNITECH 08, Proceedings III str. 401 – 404, Gabrovo, 21-22 november 2008, Bulgaria.
2. Milić V., **Nikolić R.**, Žižović M.: *Software choice for student evaluation via multicriteria analysis*, Proceedings of III International conference "INFORMATICS EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND NEW MEDIA IN EDUCATION", Sombor 2006, pp 256-259, ISBN 86-83097-51-X, COBISS, SR-ID 211977223
3. **Николић Р.**, Милић В., Жижовић М.: *Упоредна анализа математичког образовања информатичара са наших и једног универзитета у САД*, Зборник радова II међународне конференције Информатика, образовна технологија и нови медији у образовању, Сомбор 2005, Vol. 1, стр. 160 – 163, ISBN 86-83097-31-5
4. **Николић, Р.**, Ђурчић, Д., Жижовић, М. *Фази оцена менаџерских виртуалних тимова*, Зборник радова, Прво међународно саветовање "Информатика у производном и пословном менаџменту" Добој 2004, Виша Техничка школа Добој, Република Српска, стр. 74 – 77.

5. **Николић, Р.**, Ђурчић, Д., Жижовић, М. *Фази оцена руководећих тимова*, Зборник радова, SYM-OR-IS 2003 (XXX симпозијум о операционим истраживањима), Херцег Нови 2003. год., Математички институт САНУ Београд, стр. 431 – 433, ISBN 86-80593-33-8

ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (М 34)

1. **Nikolić, R.**, Ješić, S., Babačev, N., *Common fixed point theorems for mappings defined on spaces with non – deterministic distances*, Analysis and Topology meet Algebra 2012 (ATA 2012), Књига апстраката, страна 31, Мај 25–27 2012, Sombor, Serbia.
2. D. Djurčić, V. Konjokrad, **R. M. Nikolić**, *Asymptotic similarity relation and generalized inverse*, Analysis and Topology meets Algebra 2012 (ATA 2012), Књига апстраката, страна 15, Мај 25–27 2012, Sombor, Serbia.
3. **Nikolić R.**, Đurčić D., Torgašev A., *The weak and the strong asymptotic equivalence and generalised inverse*, (ATA 2010), Књига апстраката, стр. 16, јун 2010. год. Врњачка Бања, Србија,
4. **Nikolić R.**, Đurčić D., Torgašev A., *The weak asymptotic equivalence and generalised inverse*, PRIM 09, Књига апстраката, стр. 14, ПМФ Нови Сад, Суботица, 25. – 27. мај 2009. Год.
5. Бабачев, Н., Јешић, С., **Николић, Р.**, *Spaces with non – deterministic distances and fixed point theorems*, Књига апстраката, страна 40, 12. Serbian Mathematical Congress, 28. 08. – 02. 09. 2008. год, ПМФ Нови Сад, Србија
6. Ješić, S., Babačev, N., **Nikolić, R.**, *Common fixed point theorems for mappings defined on spaces with non – deterministic distances*, Analysis, Topology and Applications 2008 (ATA 2008), Књига апстраката, страна 24, 30. 05. – 06. 04. 2008. год. Врњачка Бања, Србија.
7. Siniša N. Ješić, **R. Nikolić**, *Common fixed point theorems for R - weakly commuting mapping defined on fuzzy metric spaces*, International Mathematical Conference: Topics in Mathematical Analasys and Graph Theory (A satellite meeting to ICM 2006), Београд, Program and Abstract Book, страна 23 – 24, 1. – 4. септембар, 2006, Електротехнички факултет Београд.

4. Саопштења на домаћим научним скуповима:

ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (М 63)

1. Ружичић В., **Николић Р.**, Жижовић М.: *Примена електронских материјала за проверу знања на даљину*, Зборник радова XVII Конференције YU INFO 2011, Копаоник 2011.
2. Ружичић В., **Николић Р.**, Жижовић М.: *Електронски материјали за конбиновани начин учења*, Зборник радова – CD, XVI Конференције YU INFO 2010, Копаоник 2010.
3. **Рале Николић**, Весна Ружичић, Малиша Жижовић, *Вишекритеријумска анализа програма за самоевалуацију студената*, Зборник радова – CD, XII Конференција YU INFO 2006, Копаоник, Информационо друштво Србије.
4. Милић, В., **Николић, Р.**, Жижовић, М. *Обављање различитих послова у току студирања путем интранета на универзитетима*, Зборник радова – CD, XI Конференција YU INFO 2005, Копаоник, Информационо друштво СЦГ,
5. Ђурчић С., **Николић Р.**, Драгашевић А., *Фази оцењивање виртуелног тима за пројекте енергетске ефикасности*, 31. Саветовање производног машинства Србије и Црне Горе, Зборник радова, Крагујевац, 2006.

5. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

1. **Rale M. Nikolić**, Siniša N. Ječić, Nataša A. Ćirković *Fixed point theorem for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, Fixed Point Theory, 2016., rad prihvaćen za štampu.
2. **Rale. M. Nikolić** *Common Point Theorems in Menger PM-spaces with Nonlinear Generalized Type Contrcation*, ICSCCTET – 2014, Book of Abstracts, pp iv, Graphic Era Hill University, August 7 – 8, 2014, Bimtal, India.
3. **Nikolić, M. R.**, Ječić, S., Babačev, N., Djurčić D., *Fixed point theorems for non-self mappings with nonlinear contractive condition in strictly convex Menger PM-spaces*, 13th Mathematical Congress, Book of abstracts, pp 61, May 22nd – 25th, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia.
4. **Nikolić, R.**, Ječić, S., Babačev, N., *Common fixed point theorems for mappings defined on spaces with non – deterministic distances*, Analysis and Topology meet Algebra 2012 (ATA 2012), Књига апстраката, страна 14, 25. 05. – 27. 05. 2012. год. Сомбор, Србија.
5. **Nikolić R.**, Đurčić D., Torgašev A., *The weak and the strong asymptotic equivalence and generalised inverse*, (ATA 2010), Књига апстраката, стр. 16, јун 2010. год. Врњачка Бања, Србија,
6. **Nikolić R.**, Đurčić D., Torgašev A., *The weak asymptotic equivalence and generalised inverse*, PRIM 09, Књига апстраката, стр. 14, ПМФ Нови Сад, Суботица, 25. – 27. мај 2009. год.
7. **Николић, Р.**, Ђурчић, Д., Жижовић, М. *Фази оцена руководећих тимова*, Зборник радова, SYM-OP-IS 2003 (XXX симпозијум о операционим истраживањима), Херцег Нови 2003. год., Математички институт САНУ Београд, стр. 431 – 433, ISBN 86-80593-33-8
8. **Николић Р.**, Милић В., Жижовић М.: *Упоредна анализа математичког образовања информатичара са наших и једног универзитета у САД*, Зборник радова II међународне конференције Информатика, образовна технологија и нови медији у образовању, Сомбор 2005, Vol. 1, стр. 160 – 163, ISBN 86-83097-31-5
9. **Николић, Р.**, Ђурчић, Д., Жижовић, М. *Фази оцена менаџерских виртуалних тимова*, Зборник радова, Прво међународно саветовање “Информатика у производном и пословном менаџменту” Добој 2004, Виша Техничка школа Добој, Република Српска, стр. 74 – 77.
10. **Рале Николић**, Весна Ружичић, Малиша Жижовић, *Вишекритеријумска анализа програма за самоевалуацију студената*, Зборник радова – CD, XII Конференција YU INFO 2006, Копаоник, Информационо друштво Србије.

6. Индекс компетентности:

М 21: 6 рада	6 × 8 бодова	48 бодова
М 23: 2 рада	2 × 3 бода	6 бодова
М 32: 1 предавање	1 × 1,5 бодова	1,5 бодова
М 33: 5 радова	5 × 1 бод	5 бода
М 34: 11 радова	11 × 0,5 бодова	5,5 бода
М 63: 6 радова	6 × 0,5 бодова	3 бода
М 71 (обрађена док. дис.):		8 бодова
М 72 (одбрађена маг. теза):		3 бода

Укупно: 80 бодова

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

44

3. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени)**(назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или сарадник)**

Др Рале Николић учествовао је, односно учествује на следећим пројектима које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије:

Програм основних истраживања:

1. Назив пројекта: **Нелинеарна функционална анализа са применама**
Руководилац пројекта: **Проф. др Милан Тасковић, Математички факултет у Београду**
Евиденциони број пројекта: **1457**
Време учешћа на пројекту: **2001. – 2006. год.**
2. Назив пројекта: **Неки проблеми савремене математичке анализе**
Руководилац пројекта: **Проф. др Александар Торгашев, Математички факултет у Београду**
Евиденциони број пројекта: **144031 А**
Време учешћа на пројекту: **од 2006. год. до 2010. год.**
3. Назив пројекта: **Анализа, алгебра и примене**
Руководилац пројекта: **Проф. др Миодраг Матељевић, Математички факултет у Београду**
Евиденциони број пројекта: **174032**
Време учешћа на пројекту: **у току (од 2011. год.)**

Енергетска ефикасност

4. Назив пројекта: **Развој и примена логистичких система за коришћење биомаса и отпадног дрвета као енергента у домаћинствима и индустрији**
Руководилац пројекта: **Др Срећко Ђурчић, Технички факултет у Чачку**
Евиденциони број пројекта: **243005 А**
Време учешћа на пројекту: **од 2006. год. до 2009. год.**

Учешће на Tempus пројекту:

1. **Visuality&Mathematics: Experimental education of mathematics through visual arts, sciences and playful activities**, време учења: 2012 – 2014. godina

4. Признања, награде и одликовања за професионални рад:**а) у току последњег изборног периода**

/

б) у ранијем периоду

/

5. Остало

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

1. Наставни рад (пре избора у звање наставника)

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

а) Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Технички факултет у Чачку (вежбе)

1. **Математика 1** (1. година, смер Електроенергетика, рачунарска техника и Мехатроника, 4 часа недељно)
2. **Математика 2** (1. година, смер Електроенергетика, Рачунарска техника и Мехатроника, 4 часа недељно)
3. **Математика информатике** (2. година, смер Техника и информатика, 3 часа недељно)
4. **Дискретна Математика** (2. година, смер Рачунарска техника, 2 часа недељно)
5. **Математика 1** (1. година, смер Инжењерски менаџмент, 3 часа недељно)
6. **Математика 2** (1. година, смер Инжењерски менаџмент, 3 часа недељно)
7. **Статистика за менаџере** (2. година, Инжењерски менаџмент, 2 часа недељно)
8. **Математика 3** (2. година, смер Техника и информатика, 3 часа недељно)
9. **Вероватноћа и статистика** (2, година, смер Рачунарска техника, 2 часа недељно)

Технички факултет у Чачку (предавања и вежбе)

10. **Теорија алгоритама и структуре података** (2. година, смер Рачунарска техника, 2+2 часа недељно)

Факултет за менаџмент “Браћа Караџић” Београд, одељење у Чачку (2006. – 2007. год. хонорарно, вежбе)

- Пословна статистика (2. година, 2 часа недељно)
- Квантитативне методе (2. година, 2 часа недељно)

Виша техничка школа Чачак (од 2004. – 2006. год. хонорарно, вежбе)

- Примењена математика (1. година, Графички и машински смер, 2 часа недељно)

Агрономски факултет Чачак (2007. год хонорарно, вежбе)

- Статистика (2. година, 2 часа недељно)

Војна Академија (од 2010. год. до 2011.год, хонорарно зимски семестар 2011/12, вежбе)

- **Математика 1** (Смерови: Војно – електронско инжњерство, Војно – хемијско инжњерство, Војно – машинско инжњерство, Менаџмент у одбрани, 3 часа недељно)
- **Математика 2** (Смерови: Војно – електронско инжњерство, Војно – хемијско инжњерство, Војно – машинско инжњерство, Менаџмент у одбрани, 3 часа недељно)

б) Педагошко искуство

Др Рале Николић има више од 15 година рада у високошколству и велико искуство у раду са студентима. Вежбе је изводио на три факултета, Војној акедемији, као и на једној високој школи, а тренутно ради као доцент на Факултету информационах технологија, Универзитет Метрополитан. Коаутор је две збирке задатака за пријемни испит из математике.

в) Приступно предавање (датум, место, тема, оцена комисије)

/

2. Наставни рад (после избора у звање наставника)

а) Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

**IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА**

Универзитет Метрополитан, Факултет информатичких технологија:

1. Математика 1 (1. година студија ОАС, смер Софтверско инжењерство, фонд 3 часа)
2. Математика за ИТ (1. година ОАС, смер Информационе технологије, фонд 3 часа)
3. Вероватноћа и статистика (2. година студија ОАС, смер Софтверско инжењерство, фонд 2 часа)
4. Математика 2 (2. година, студија ОАС, смер Софтверско инжењерство, фонд 3 часа)

Универзитет Метрополитан, Факултет за менаџмент

1. Математика за менаџере (студијски програм: Операциони менаџмент, 1. година студија ОАС, фонд 3 часа)
2. Пословна статистика са вероватноћом (студијски програми: Операциони менаџмент, Маркетинг и бизнис, Менаџмент у спорту, 2. година студија ОАС, фонд 2 часа)

3. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

/

4. Увођење нових метода у реализацији наставе

/

5. Уџбеници - основни (наслов, аутори, година издавања, издавач)

Ђурђица Такачи, Љиљана Радовић, Сања Рапајић, Мирјана Штрбоња, **Рале Николић**, Славик Јаблан, *Интерактивни курс математике 1*, мултимедијални уџбеник, рецензија у току, 2015. година <http://math.ict.edu.rs:8080/webMathematica/Tempus/>

6. Уџбеници – помоћни (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)

1. Жижовић М, Ђурчић Д, Стевановић М, Лазаревић В, Шебековић А, Дамљановић Н, **Николић Р.** *Збирка задатака за пријемни испит из математике*, Технички факултет у Чачку, 2005. год.
2. Дамљановић Н, **Николић Р.** *Збирка задатака за пријемни испит из математике*, Технички факултет у Чачку, 2009. год. http://www.ftn.kg.ac.rs/download/Zbirka_Matematika_NR_2009.pdf

7. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

/

8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

/

9. Мишљење студената о педагошком раду наставника

/

10. Остало

Предавање по позиву на страним факултетима:

1. **Rale M. Nikolić**, *Fixed Point Theorems in Menger PM-spaces*, Faculty of Mathematics & Computer Science, South Asia University, August 6th, 2014, New Delhi, India,
2. **Rale M. Nikolić**, *Fixed Point Theorems in Nondeterministic Spaces*, Department of Mathematics, Kumaun University, August 9th, 2014, Nainital, India.

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

Менторство у изради дипломског рада:

Филип Живковић, примењена математика, *WEB апликација за вишекритеријумско оцењивање базирана на теорији FUZZY скупова* Факултет информационах технологија, 2012. година, септембар 2015. године

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, високошколска уснова, година и место одбране)

/

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертација, име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

Учешће у одбрани мастер радова:

1. Дарио Манеску, *Физички засновано сенчење у рачунарској графици у реалном времену*, Факултет информационах технологија, Универзитет Метрополитан, 2015. година

Др Рале Николић је био председник комисије у одбрани дипломских радова:

1. Дарио Манеску, *Повећање визуелног реализма игара применом алгоритма Ray-tracking*, Факултет информационах технологија, Универзитет Метрополитан, Београд, 2013. година

2. Марко Танић, *Развој 3D симулационе игре за возњу аутомобила применом енџина Unity*, Факултет информационах технологија, Универзитет Метрополитан, Београд, 2014. година

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

1. Учешће у раду органа и тела високошколских јединица и Универзитета

Члан Наставно – научног већа Факултета за менаџмент, Универзитет Метрополитан,

Члан Наставно – научног већа Факултета информационах технологија, Универзитет Метрополитан,

Био члан Наставно – научног већа Техничког факултета у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника, наставника страног језика, наставника вештина, асистента, сарадника у настави, вишег лектора и лектора (име и презиме кандидата, звање у које је биран, високошколска установа у којој је вршен избор и година избора)

/

3. Руководјење у високошколским јединицама и на Универзитету

/

4. Допринос активностима на афирмацији Универзитета

Учешће у оснивању и изради документације за акредитацију Факултета за хотелијство и туризам у Врњачкој Бањи 2010. године, који ради у оквиру Универзитета у Крагујевцу. Рале Николић је за овај посао делегиран од стране Општине Врњачка Бања и Универзитета у Крагујевцу.

5. Вођење професионалних (струковних) организација

/

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ ДР РАЛЕТА НИКОЛИЋА

6. Учешће у раду одбора, стручних тела, професионалних организација

- члан организационог одбора међународне математичке конференције SPM 2007 (Selection Principles in Mathematics), III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, Врњачка Бања,
- члан организационог одбора међународне математичке конференције АТА 2008 (Analysis, Topology and Applications 2008), Врњачка Бања, 30. мај – 4. јун, 2008. Година,
- члан организационог одбора међународне математичке конференције АТА 2010 (Analysis, Topology and Applications 2010), Врњачка Бања, 20 – 25 јун, 2010. година,
- Учествовао у припреми научно – стручне конференције и зборника радова *Часлав Станојевић – живот и дело*, где има објављен реферат у коауторству:
Генерал, проф. др Спасоје Мучибабић, Мр Рале Николић, *Радови Часлава Станојевића са применама у војној пракси.*
- Члан комисије за такмичење из математике Регионалног центра за талента Београд 2, 2014. године
- Члан комисије за републичко такмичење Центра за таленте из математике, 2015. године

7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

Maejo International Journal of Science and Technology, М23

Kragujevac Journal of Mathematics, М 51.

Mathematica Moravica, М 52