

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ У ВРАЊУ  
Партизанска 14  
ВРАЊЕ

## ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс за избор  
једног наставника у звању *доцента* или *ванредног професора*  
за ужу научну област *Рачунарство и информатика*

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Датум и место објављивања конкурса: "Послови", број 1100/1101 од 17.07. 2024. године.
2. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: један наставник у звању *доцента* или *ванредног професора* за ужу научну област *Рачунарство и информатика* на Педагошком факултету у Врању Универзитета у Нишу.
3. Орган и датум доношења одлуке о формирању комисије за припрему извештаја за избор наставника: Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, одлука број 8/17-01-008/24-006 са седнице одржане 30.09.2024.
4. Комисија:
  - др Мирослав Ђирић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Рачунарске науке, председник,
  - др Јелена Игњатовић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Рачунарске науке, члан,
  - др Бранимир Тодоровић, ванредни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Рачунарске науке, члан.
5. Пријављени кандидати:
  - др Миљана Младеновић – пријава број 1111 од 22.07.2024. год.,
  - др Сеад Машовић – пријава број 1129 од 30.07.2024. год.

# 1. ДР МИЉАНА МЛАДЕНОВИЋ

## 1-II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. **Име, средње слово и презиме:** Миљана В. Младеновић
2. **Звање:** Доцент
3. **Датум и место рођења:** 11.12.1963., Врање
4. **Адреса:** Врање, Филипа Вишњића 13/5
5. **Садашње запослење:** Педагошки факултету у Врању Универзитета у Нишу
6. **Основне студије**
  - 6.1. **Година уписа и завршетка основних студија:** 1982, 1987
  - 6.2. **Студијска група, факултет и универзитет, успех на основним студијама:**  
Одсек за рачунарску технику и информатику, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, просечна оцена 9,02
  - 6.3. **Научна област основних студија:** Електротехничке науке (рачунарска техника и информатика)
7. **Магистарска теза**
  - 7.1. **Година уписа и завршетка магистарских студија:** -----
  - 7.2. **Студијска група, факултет и универзитет, успех на магистарским студијама:** -----
  - 7.3. **Наслов магистарске тезе:** -----
  - 7.4. **Научна област магистарске тезе:** -----
8. **Докторска дисертација:**
  - 8.1 **Година уписа и завршетка докторских студија:** 2009, 2016.
  - 8.2 **Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:**  
Математички факултет, Универзитет у Београду, 2016.
  - 8.3 **Наслов докторске дисертације:** *Информатички модели у анализи осећања засновани на језичким ресурсима*
  - 8.4 **Научна област докторске дисертације:** Рачунарске науке
9. **Знање страних језика:** говори енглески и бугарски језик.
10. **Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**  
*научна област* – рачунарске науке,  
*ужа област* – вештачка интелигенција, развој софтвера,  
*уска оријентација* – обрада природног језика, класификација текста, семантички веб, XML технологије, машинско учење, системи засновани на знању.

### **1-III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

1. Симпо холдинг компанија, Врање, од децембра 1987. до новембра 1988., програмер – приправник;
2. YUMCO холдинг компанија, Врање, од новембра 1988. до јануара 1992., програмер – аналитичар;
3. Дуванска индустрија Врање, од јануара 1992. до септембра 1992., програмер;
4. Симпо холдинг компанија, Врање, од септембра 1992. до новембра 1998., шеф рачунског центра;
5. Агенција „Миленијум III”, од новембра 1998. до октобра 2017., главни менаџер;
6. Техничка школа у Врању, од новембра 1998. до септембра 2000., професор рачунарства и информатике;
7. Организација "UNDP", Врање, од априла 2004. до новембра 2004., Office Applications Trainer;
8. Development Alternatives Inc. USAID, Београд, од октобра 2005. до фебруара 2006., Office Applications Trainer;
9. Компанија Guidance AD, Београд, од јуна 2007. до маја 2018., Microsoft Certified Trainer for MCPD;
10. Висока школа за васпитаче струковних студија Гњилане, у Бујановцу, од октобра 2017. до 2020., предавач за групу предмета из информатике.
11. Педагошки факултету у Врању Универзитета у Нишу, од 2020., доцент за ужу научну област Рачунарство и информатика

### **1-IV НАСТАВНИ РАД**

#### **1. Предавања:**

Педагошком факултету у Врању Универзитета у Нишу:

1. Основи информатике у образовању;
2. Програмски пакети у настави;
3. Информатика;
4. Оперативни системи;
5. Програмски језици.

На Високој школи за васпитаче струковних студија Гњилане, у Бујановцу:

1. Основи информатике у образовању;
2. Мултимедијалне технике у образовању;

У Техничкој школи у Врању:

1. Рачунарство и информатика.

### **1-V НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Истражује у областима: обрада природног језика, класификација текста, класификација текста према осећањима, семантички веб, XML технологије, машинско учење, неуронске мреже и системи засновани на знању.

Коаутор је првог свеобухватног дигиталног речника говора југа Србије у 2013. години ([vranje.co.rs](http://vranje.co.rs)) уз подршку Регистра националног Интернет домена Србије у оквиру пројекта 4ПИ и аутор прве доменске онтологије реторичких фигура на српском језику.

## 1-VI ПРОФЕСИОНАЛНО УСАВРШАВАЊЕ

- Microsoft® Certified Trainer, Achievement Date 2008. Certification Number : D242-9741
- Microsoft® Certified Professional Developer (MCPD) for Windows, Web and Enterprise applications, Achievement Date 2006. Certification Number : C775-9095
- Microsoft® Certified Technology Specialist, Achievement Date 2009. Certification Number: C775-9102
- Stanford Online, Natural Language Processing, Achievement Date December 6th, 2012
- Stanford Online, Statistical Learning , Achievement Date April 8th, 2014
- Stanford Online, Introduction to Logic, Achievement Date December 23th, 2014
- Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health Online, Practical Machine Learning, Achievement Date March 4th, 2015
- Coursera, Neural Networks and Deep Learning, Achievement Date September 05th, 2017
- Coursera, Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization, Achievement Date September 23th, 2017
- Coursera, Structuring Machine Learning Projects, Achievement Date October 29th, 2017
- Coursera, Natural Language Processing in TensorFlow, Achievement Date September 29th, 2019

## 1-VII ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ

Двадесетпетогодишње искуство у програмирању, пројектовању и одржавању пословних информационих система и база података. Петнаестогодишње искуство у обуци за информатичке вештине. Деветогодишње искуство у сарадњи са Националном службом запошљавања на извођењу преквалификације у информатичка занимања. Десетогодишње искуство у информатичкој обуци у сарадњи са UNDP, DAI и SLGRP.

Професионалне вештине:

- *Languages and Scripts*: Cobol, Query, CL, T SQL, Visual Basic, Pascal, Java, Python, HTML, CSS, C, C++, C#, Java Script, VB Script;
- *Database Systems*: IDA-base, Paradox, InterBase, MS Access 2x, My SQL, MS SQL 2x, PostgreSQL, MongoDB;
- *Web Programming*: ASP.NET, ADO.NET, XML, XPath, xQuery, JSP, JSF, JQuery, AngularJS;
- *Multimedia Tools*: Multimedia Builder, Macromedia Flash MX, Corel Draw, X3, Adobe Photoshop CSx, Adobe Creative Illustrator CSx, Adobe Creative InDesign CS;
- *Development Tools*: Delphi 2x, Visual Studio 2x, Netbeans 7.x, Eclipse, Spyder, Anaconda

## 1-VIII НАУЧНИ РАДОВИ:

### 1- VIII.1. Радови објављени међународним часописима изузетних вредности (M21a, 10 бодова)

1. Vujičić Stanković, S., **Mladenović, M.**, An approach to automatic classification of hate speech in sports domain on social media. JOURNAL OF BIG DATA 10(1) (2023), 109. Springer. <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00766-9>  
IF= 8.6 (2023), 7/109, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

2. **Mladenović, M.**, Ošmjanski, V., Vujičić Stanković, S., Cyber-aggression, Cyberbullying, and Cyber-grooming: A Survey and Research Challenges. *ACM COMPUTING SURVEYS* 54 (1) (2022), 1-42. Association for Computing Machinery, New York, NY, United States.  
<https://doi.org/10.1145/3424246>  
IF= 16.6 (2022), 3/111, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

#### 1- VIII.2. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (М22, 5 бодова)

3. Novković Cvetković, B., **Mladenović, M.**, Stošić Spasić, A., Mitić Tasić, I., Stojadinović, A., How pandemics like Covid -19 change education in early childhood: the music practice and tendencies in Serbia. *EUROPEAN EARLY CHILDHOOD EDUCATION RESEARCH JOURNAL* 32(3) (2024), 416–428. Taylor & Francis.  
<https://doi.org/10.1080/1350293X.2023.2259640>  
IF= 2.3 (2022), 140/269, EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
4. **Mladenovic, M.**, Vujičić Stanković, S., Pajić, V., Two Ways for the Automatic Generation of Application Ontologies by Using BalkaNet. *INTERNATIONAL JOURNAL ON SEMANTIC WEB AND INFORMATION SYSTEMS* 16(2) (2020), 18-41. IGI Global.  
<https://doi.org/10.4018/IJSWIS.2020040102>  
IF= 1.833 (2018), 79/134, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
5. **Mladenović, M.**, Mitrović, J., Krstev, C., Vitas, D.. Hybrid Sentiment Analysis Framework For A Morphologically Rich Language. *JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS*, 46(3) (2015), 599-620. Springer  
<https://doi.org/10.1007/s10844-015-0372-5>  
IF= 0.886 (2014), 83/139, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

#### 1- VIII.3. Радови објављени у међународним часописима (М23, 3 бода)

6. Graovac, J., **Mladenovic, M.**, Tanasijević, I.. NgramSPD: Exploring Optimal N-gram Model for Sentiment Polarity Detection in Different Languages. *INTELLIGENT DATA ANALYSIS*, 23(2) (2019), 279–296. IOS Press  
<https://doi.org/10.3233/IDA-183879>  
IF= 0.651 (2019), 130/137, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

#### 1- VIII.4. Радови објављени у националним часописима међународног значаја (М24, 2 бода)

7. Mitrović, J., O'Reilly, C., **Mladenović, M.**, Handschuh, S.. Ontological Representations of Rhetorical Figures for Argument Mining. *Argument & Computation*, (8)3(2017), 267-287. IOS Press. DOI: 10.3233/AAC-170027 <http://content.iospress.com/download/argument-and-computation/aac027?id=argument-and-computation%2Faac027>

#### 1- VIII.5. Радови саопштени на међународним скуповима, штампана у целини (М33, 1 бод)

8. Stanković, R., **Mladenović, M.**, Obradović, I., Vitas, M., Krstev, C. (2018). Resource based WordNet augmentation and enrichment. In *Proceedings of CLIB2018*, Sofia, Bulgaria.  
[http://dcl.bas.bg/clib/wp-content/uploads/2018/05/CLIB\\_2018\\_Proceedings\\_v0.pdf/](http://dcl.bas.bg/clib/wp-content/uploads/2018/05/CLIB_2018_Proceedings_v0.pdf/)
9. Krstev, C., Šandrih, B., Stanković, R., **Mladenović, M.** (2018). Using English Baits to Catch Serbian Multi-Word Terminology. *Proceedings of the Eleventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2018)*. Miyazaki, Japan.  
<http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2018/pdf/384.pdf>

10. **Mladenović, M.**, Krstev, C., Mitrović, J., Stanković, R. (2017). Using Lexical Resources for Irony and Sarcasm Classification. In Proceedings of 8th Balkan Conference in Informatics, 20-23 September 2017, Skopje, Skopje, Macedonia, September 2017 (BCI 2017). <http://bci2017.finki.ukim.mk/>
11. Vorkapić, D., Tomašević, A., **Mladenović, M.**, Stanković, R., Vulović, N. (2017). Digital Library from a Domain of Criminalistics as a Foundation for a Forensic Text Analysis. In Thematic Conference Proceedings of International Significance, International Scientific Conference 'Archibald Reiss Days' Reiss 2017, Volume III(169-180). Academy of criminalistic and police studies, Belgrade. [http://www.nsar.org.rs/sites/default/files/docs/Rajs\\_2017\\_Tom\\_3.pdf/](http://www.nsar.org.rs/sites/default/files/docs/Rajs_2017_Tom_3.pdf/)
12. **Mladenović, M.**, Stanković, R., Krstev, C., A WordNet Ontology in Improving Searches of Digital Dialect Dictionary, New Trends in Databases and Information Systems: ADBIS 2017 Short Papers and Workshops - SW4CH (Semantic Web for Cultural Heritage), Communications in Computer and Information Science, vol 767, 2017, pp 373-383, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-67162-8\\_37](https://doi.org/10.1007/978-3-319-67162-8_37)
13. **Mladenović, M.**, Mitrović, J., Krstev, C. (2016). A Language-independent Model for Adding a New Semantic Relation Between Adjectives and Nouns in a WordNet. In Proceedings of 8<sup>th</sup> Global WordNet Conference, 218-225. ISBN 978-973-0-20728-6 <http://gwc2016.racai.ro/proceedings.html>
14. Mitrović, J., Markantonatou, C., **Mladenović, M.**, Krstev, C. (2016). Greek and Serbian Similes - Enrichment of Lexical Resources via Crowdsourcing. Poster at The 7th PARSEME general meeting. September 2016, Dubrovnik, Croatia. <http://typo.uni-konstanz.de/parseme/index.php/2-general/182-selected-posters-dubrovnik-26-27-september-2016#A>
15. Mitrović, J., **Mladenović, M.**, Krstev, C. (2015). Adding MWEs to Serbian Lexical Resources Using Crowdsourcing. Poster at The 5th PARSEME general meeting. Iași, Romania, 23-24 September 2015. <http://typo.uni-konstanz.de/parseme/images/Meeting/2015-09-23-iasi-meeting/WG1-MITROVIC-MLADENOVIC-KRSTEV-poster.pdf>
16. **Mladenović, M.**, Mitrović, J., Krstev, C. (2014). Developing and Maintaining a WordNet: Procedures and Tools. In H. Orav, C Fellbaum & P Vossan (Eds.), Proceedings of Seventh Global WordNet Conference 2014, 55-62. University of Tartu, Tartu, Estonia. ISBN 978-9949-32-492-7 [http://gwc2014.ut.ee/proceedings\\_of\\_GWC\\_2014.pdf](http://gwc2014.ut.ee/proceedings_of_GWC_2014.pdf)
17. **Mladenović, M.**, Mitrović, J., Ontology of Rhetorical Figures for Serbian. Text, Speech, and Dialogue, Volume 8082 of the series Lecture Notes in Computer Science, 386-393. Springer (2013) ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-40584-6, DOI 10.1007/978-3-642-40585-3\_49. [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40585-3\\_49](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40585-3_49)
18. Antić, D., Vidojković, B., **Mladenović, M.** (1999). An Introduction to Bond Graph Modelling of Dynamic Systems. In Proceedings of TELSIS '99, 4rd International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (IEEE & MTT), 2, 661-664.
19. Antić, D., **Mladenović, M.**, Ivanov, S. (1997). Bondlab Graphical Editor - the Tool of the BONDLAB Software for Bond Graph Modelling. In Proceedings of the 7th Symposium of Mathematics and its Applications, 167-172. University of Timisoara.

20. Antić, D., **Mladenović, M.**, Stanković, L., (1997). Algorithmical assumptions of the dynamic systems modelling through the application of the BONDLAB software. In Proceedings of the seventh Symposium of Mathematics and its Applications, 13-18. University of Timisoara.

#### 1- VIII.6. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34, 0.5 бодова)

21. Mladenović, M., Momčilović, V., Prskalo, I. (2020). *Stl4nlp-web tool for manual semantic annotation of digital corpora*. The strategic directions of the development and improvement of higher education quality: challenges and dilemmas, Faculty of Education Vranje, Faculty of Education Jagodina, Vranje – Jagodina, 2020, 200-212.  
UDK 811'322  
URL: <https://pefja.kg.ac.rs/wp-content/uploads/2020/11/The-Strategic-Directions-of-the-Development20.pdf>
22. **Mladenović, M.**, Stojadinović, A., Mitić Tasić, I. Stošić Spasić, A. (2021). Digital Collection of Folk Music for Preschoolers. *Digitalizacija kulturne baštine, starih zapisa iz prirodnih i društvenih nauka i digitalna humanistika, XVIII konferencija, nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem, Matematički fakultet Beograd*.  
URL: <http://www.ncd.matf.bg.ac.rs/conferences/ncd2021/ncd.XVIII.program.pdf>
23. Stojanović, D., **Mladenović, M.**, (2021). *Primena savremenih tehnologija u praćenju fizičkog razvoja i razvoja motoričkih sposobnosti u nastavi fizičkog i zdravstvenog vaspitanja*. Implementacija novih tehnologija u obrazovni sistem.  
UDK: 796.012.1:004.7 371.3::796  
<https://www.pfvr.ni.ac.rs/publikacija/implementacija-novih-tehnologija-u-obrazovni-sistem/>
24. Novković Cvetković., B., **Mladenović, M.** (2021). *Softverski alati za upravljanje digitalnim obrazovnim sadržajem*. Implementacija novih tehnologija u obrazovni sistem.  
UDK: 371.3:004.4 37.018.43  
URL: <https://www.pfvr.ni.ac.rs/publikacija/implementacija-novih-tehnologija-u-obrazovni-sistem/>
25. **Mladenović, M.**, Novković Cvetković., B., Krstić, M. (2022). *Mobilna aplikacija u funkciji unapređenja predškolskog vaspitanja i obrazovanja*. Nauka i obrazovanje - izazovi i perspektive.  
DOI: 10.46793/NOIP.201M  
URL: <https://doi.ub.kg.ac.rs/2022/10-46793-noip-201m/>
26. **Mladenović, M.**, Nenkov, S., Zlatanović, M. (2013). eRečnik - digitalni rečnik govora juga Srbije, XII konferencija Nove tehnologije i standardi: digitalizacija nacionalne baštine, Beograd.
27. Vitas., D., **Mladenović, M.**, Ristić., S., Pavlović-Lažetić, G., Utvić, M. (2010). Digitalni dokumenti u procesima leksikografske obrade, IX konferencija Nove tehnologije i standardi: digitalizacija nacionalne baštine, Beograd.
28. Antić, D., L. Stanković, B. Danković, **Mladenović, M.** (1997). Modeliranje i simulacija jedne klase hidrauličnih sistema primenom bond grafa. In Proceedings of the XLI Conference ETRAN 1, 489-492. Zlatibor
- #### 1- VIII.7. Радови објављени у националним часописима категорије M52 (1.5 бодова)
29. **Mladenović, M.** Automatsko prepoznavanje retoričkih figura naglašavanja u tekstovima na srpskom jeziku regularnim izrazima. Godišnjak Pedagoškog fakulteta u Vranju, VIII (2) (2017). Pedagoški fakultet, Univerzitet u Nišu.

**1- VIII.8. Radovi objavljeni u nacionalnim časopisima kategorije M53 (1 bod)**

30. **Mladenović, M.** Digital Dictionary of the South Serbian Dialect. Infotheca, Journal for Digital Humanities, 15 (1) (2014), 42–55. ISSN: 1450-9687. Faculty of Philology, University of Belgrade.  
<http://infoteka.bg.ac.rs/index.php/en/2014/no-1/253-digi-lni-r-cni-g-v-r-ug-srbi/613-digital-dictionary-of-the-south-serbian-dialect>
31. **Mladenović, M.** Ontological detection of rethorical figures. Infotheca, Journal for Digital Humanities, 16(1–2) (2016), 24–47. ISSN: 1450-9687. Faculty of Philology, University of Belgrade.  
<http://infoteka.bg.ac.rs/pdf/Eng/2016/INFOTHECA XVI 1 2016 8a.pdf>
32. **M. Младеновић.** Једно искусто у учењу на даљину. Инфотека, часопис за дигиталну хуманистику, (1) (2012) 69-72.

**1- VIII.9. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61, 1,5 бодова)**

33. **Mladenović, M.,** Mitrović, J. (2014). Semantic Networks for Serbian: New Functionalities of Developing and Maintaining a WordNet Tool. In G. Pavlović Lažetić, C. Krstev, I. Obradović & D. Vitas Natural Language Processing for Serbian – Resources and Application, 1-11. Matematički fakultet, Beograd.  
<http://jerteh.rs/wp-content/uploads/2015/05/Mladenovic.pdf>

**1- VIII.10. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63, 1 бод)**

34. Antić, D., L. Stanković, B. Danković, **M. Mladenović.** (1997). Modeliranje i simulacija jedne klase hidrauličnih sistema primenom bond grafa. In Proceedings of the XLI Conference ETRAN 1, 489-492. Zlatibor

**1- VIII.11. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64, 0,5 бодова)**

35. **Mladenović, M.,** Novković Cvetković., B., Krstić, M. (2022). Mobilna aplikacija u funkciji unapređenja predškolskog vaspitanja i obrazovanja. Nauka i obrazovanje - izazovi i perspektive.  
DOI: 10.46793/NOIP.201M, URL: <https://doi.ub.kg.ac.rs/2022/10-46793-noip-201m/>
36. Novković Cvetković., B., **Mladenović, M.** (2021). Softverski alati za upravljanje digitalnim obrazovnim sadržajem. Implementacija novih tehnologija u obrazovni sistem.  
UDK: 371.3:004.4 37.018.43, URL: <https://www.pfvr.ni.ac.rs/publikacija/implementacija-novih-tehnologija-u-obrazovni-sistem/>
37. Stojanović, D., **Mladenović, M.,** (2021). Primena savremenih tehnologija u praćenju fizičkog razvoja i razvoja motoričkih sposobnosti u nastavi fizičkog i zdravstvenog vaspitanja. Implementacija novih tehnologija u obrazovni sistem.  
UDK: 796.012.1:004.7 371.3::796, <https://www.pfvr.ni.ac.rs/publikacija/implementacija-novih-tehnologija-u-obrazovni-sistem/>
38. **Mladenović, M.,** Stojadinović, A., Mitić Tasić, I., Stošić Spasić, A. (2021). Digital Collection of Folk Music for Preschoolers. Digitalizacija kulturne baštine, starih zapisa iz prirodnih i društvenih nauka i digitalna humanistika, XVIII konferencija, nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem, Matematički fakultet Beograd.  
URL: <http://www.ncd.matf.bg.ac.rs/conferences/ncd2021/ncd.XVIII.program.pdf>

39. **Mladenović, M.**, Momčilović, V., Prskalo, I. (2020). Stl4nlp–web tool for manual semantic annotation of digital corpora. The strategic directions of the development and improvement of higher education quality: challenges and dilemmas, Faculty of Education Vranje, Faculty of Education Jagodina, Vranje – Jagodina, 2020, 200-212.  
UDK 811'322, URL: <https://pefja.kg.ac.rs/wp-content/uploads/2020/11/The-Strategic-Directions-of-the-Development20.pdf>
40. **М. Младеновић**, С. Ненков, М. Златановић. (2013). еРечник - дигитални речник говора југа Србије, XII конференција Нове технологије и стандарди: дигитализација националне баштине, Београд.
41. Д. Витас, **М. Младеновић**, С. Ристић, Г. Павловић-Лажетић, М. Утвић. (2010). Дигитални документи у процесима лексикографске обраде, IX конференција Нове технологије и стандарди: дигитализација националне баштине, Београд.

## 1-IX ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА, МАГИСТАРСКА ТЕЗА

### 1-IX-1 Одбрањена докторска дисертација (M71, 6 бодова)

42. **М. Младеновић**, Информатички модели у анализи осећања засновани на језичким ресурсима, Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Математички факултет, 2016.

## 1-X ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
------------	------------------	-------------	------------

### УКУПНО У КАРИЈЕРИ

<b>M21a</b> (10 бодова)	2	1-2	<b>20.00</b>
<b>M22</b> (5 бодова)	3	3-5	<b>15.00</b>
<b>M23</b> (3 бода)	1	6	<b>3.00</b>
УКУПНО – M21a+M21+M22+M23:	6	1-6	<b>38.00</b>

### НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

<b>M21a</b> (10 бодова)	2	1-2	<b>20.00</b>
<b>M22</b> (5 бодова)	2	3-4	<b>10.00</b>
УКУПНО – M21a+M21+M22+M23:	4	1-4	<b>30.00</b>

<b>M24</b> (2 бода)	1	7	<b>2.00</b>
<b>M33</b> (1 бод)	13	8-20	<b>13.00</b>
<b>M34</b> (0,5 бодова)	8	21-28	<b>4.00</b>
<b>M52</b> (1,5 бодова)	1	29	<b>1.50</b>
<b>M53</b> (1 бод)	3	30-32	<b>3.00</b>
УКУПНО – M10+M24+M30+M40+M50:	26	7-32	<b>23.50</b>

<b>M61</b> (1.5 бодова)	1	33	<b>1.50</b>
<b>M63</b> (1 бод)	1	34	<b>1.00</b>
<b>M64</b> (0.5 бодова)	7	35-41	<b>3.50</b>
УКУПНО –M60:	9	33-41	<b>6.00</b>

<b>M71</b> (6 бодова)	1	42	<b>6.00</b>
УКУПНО – M71+72:	1	42	<b>6.00</b>

<b>УКУПНО:</b>	42	1-42	<b>73.50</b>
----------------	----	------	--------------

## 1-XI АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

У својим радовима др Миљана Младеновић се бавила проблемима обраде природног језика, класификације текста, класификације текста према осећањима, семантичког веба, XML технологија, машинског учења и система заснованих на знању.

## 1-XII УЧЕШЋЕ НА НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. „Савремени модел усвајања правописа српског језика“ – пројекат Центра за научно-истраживачки рад Педагошког факултета у Врању Универзитета у Нишу (2020-2022);
2. „Аутоматска класификација дечијег народног музичког стваралаштва“ – пројекат Центра за научно-истраживачки рад Педагошког факултета у Врању Универзитета у Нишу (2020-2022);
3. „Дубоко учење – радионица за популаризацију алата за развој модела вештачке интелигенције“ – пројекат Центра за промоцију науке Републике Србије број 2199 (2024).

## 1-XIII ОБЈАВЉЕН УНИВЕРЗИТЕТСКИ УЏБЕНИК

1. **Миљана Младеновић**, Програмски језик C# са примерима, Педагошки факултет у Врању Универзитета у Нишу, 2021.

## 2. ДР СЕАД МАШОВИЋ

### 2-II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. **Име, средње слово и презиме:** Сеад Х. Машовић
2. **Звање:** ----
3. **Датум и место рођења:** 29.11.1981., Нови Пазар
4. **Адреса:** Нови Пазар, 4. јула 93
5. **Садашње запослење:** Градска управа Нови Пазар, Руководилац Одељења за информационе технологије
6. **Основне студије**
  - 6.1. **Година уписа и завршетка основних студија:** ---, 2006
  - 6.2. **Универзитет, факултет и студијска група, успех на основним студијама:** Интернационални универзитет у Новом Пазару, Факултет за информатику и информационе технологије, просечна оцена 9,67
  - 6.3. **Научна област основних студија:** Информационе технологије
11. **Мастер студије**
  - 7.5. **Година уписа и завршетка мастер студија:** 2006, 2009.
  - 7.6. **Универзитет, факултет и студијска група, успех на мастер студијама:** Универзитет у Новом Саду, Технички факултет «Михајло Пупин» у Зрењанину, Студијски програм мастер академских студија Информатичко инжењерство, просечна оцена 9,57.
  - 7.7. **Наслов мастер рада:** *Пројектовање информационог система матичне службе*
  - 7.8. **Научна област магистарске тезе:** Информатичко инжењерство.
7. **Докторске студије:**
  - 8.5. **Година уписа и завршетка докторских студија:** 2019, 2023.
  - 8.6. **Универзитет, факултет и студијска група, успех на докторским студијама:** Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за рачунарске науке, Студијски програм докторских академских студија Информатика, просечна оцена 9,67.
  - 8.7. **Универзитет, факултет и година одбране докторске дисертације:** Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2023.
  - 8.8. **Наслов докторске дисертације:** *Алгоритми за триангуларизацију полигона и њихова примена у веб окружењу*
  - 8.9. **Научна област докторске дисертације:** Рачунарске науке
8. **Знање страних језика:** говори енглески језик.
9. **Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

*научна област* – рачунарске науке,  
*ужа област* – методологије израчунавања, алгоритми у рачунарским наукама,  
*уска оријентација* – рачунарска геометрија, методологије израчунавања за информационе системе, развој софтвера, пројектовање информационих система.

## 2-III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Интернационални универзитет у Новом Пазару, Факултет за информатику и информационе технологије, асистент (2006-2009);
2. Градска управа Нови Пазар, Одељење за информационе технологије, Одсек за информационе системе (август 2007 – јун 2009);
3. Градска управа Нови Пазар, Одељење за информационе технологије, Одсек за ГИС (јун 2009 – март 2010);
4. Градска управа Нови Пазар, Одељење за информационе технологије, Шеф Одсека за ГИС (март 2010 – јун 2016);
5. Градска управа Нови Пазар, Руководилац Одељења за информационе технологије, (јун 2016 – данас);
6. Универзитет у Новом Пазару, Департман за рачунарске науке, предавач за предмете из области рачунарских наука (2023-2024);

## 2-IV НАСТАВНИ РАД

2. **Вежбе:** Факултет за информатику и информационе технологије, Интернационални универзитет у Новом Пазару (2006-2009)

1. Оперативни системи 1;
2. Програмски језици 1;
3. Информационо управљачки системи;
4. Софтверско инжењерство.

**Предавања:** Департман за рачунарске науке, Универзитет у Новом Пазару (2023-2024):

5. Архитектура рачунара;
6. Рачунарске мреже;
7. Оперативни системи;
8. Примена ИКТ.

## 2-V НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Др Сеад Машовић истражује у области методологија израчунавања, посебно у области рачунарске геометрије, где се бави алгоритмима за триангулацију полигона. Такође се бави методологијама израчунавања за информационе системе, развојем софтвера, пројектовањем информационих система, и друго.

## 2-VI ПРОФЕСИОНАЛНО УСАВРШАВАЊЕ

- *Microsoft Certificate of Achievement:*
  - Course 2559: Introduction to Visual Basic .NET Programming with Microsoft .NET (December 2007)
  - Course 2373B: Programming with Microsoft .NET (December 2007)
- *Oracle Academy – Award of Achievement and Course Completion:*
  - Oracle Academy (2009/10): Database Design and Programming with SQL,
  - Oracle Academy (2012/13): Database Programming with PL/SQL,
  - Oracle Academy (2013/14): Java Fundamentals: V2 – Teacher.
- *Centre for Development of Advanced Computing - ITEC/SC44P courses, Mohali, India:*
  - Advanced Course in Computer Networks Engineering and Management (2013/14)

## 2-VII ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ

Дугогодишње искуство у програмирању, пројектовању и одржавању информацио-них система и база података. Као руководилац или члан тиме учествовао у бројним пројектима који су се бавили развојем информационих система градске управе у Новом Пазару (Географски информациони систем, е-управа, јединствено управно место, услужни центар градске управе, електронска скупштина и други).

## 2-VIII НАУЧНИ РАДОВИ:

### 2-VIII-1 Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22, 5 бодова)

1. Krtolica P., Stanimirović P., **Mašović S.**, Elshaarawy I., Stupina A., Convex Polygon Triangulation Based on Symmetry, SYMMETRY-BASEL 15(8) (2023) 1526  
<https://doi.org/10.3390/sym15081526>  
IF= 2.940 (2021), 34/74, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
2. **Mašović S.**, Elshaarawy I., Stanimirović P., Krtolica P., Orbiting Triangle Method for Convex Polygon Triangulation, APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS 12 (2) (2018) 439-454  
<https://doi.org/10.2298/AADM170829013M>  
IF= 0.967 (2018), 100/314, MATHEMATICS
3. **Stanimirović P.**, Krtolica P., Saračević M., **Mašović S.**, Decomposition of Catalan Numbers and Convex Polygon Triangulations, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS 91 (6) (2014) 1315-1328  
<https://doi.org/10.1080/00207160.2013.837894>  
IF= 0.824 (2014), 130/257, MATHEMATICS, APPLIED
4. **Mašović S.**, Saračević M., Stanimirović P., Alpha-Numeric notation for one Data Structure in Software Engineering, ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 11 (1) (2014) 193-204  
[https://acta.uni-obuda.hu/Masovic\\_Saracevic\\_Stanimirovic\\_47.pdf](https://acta.uni-obuda.hu/Masovic_Saracevic_Stanimirovic_47.pdf)  
IF= 0.588 (2012), 54/90, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

### 2-VIII-2 Радови објављени у међународним часописима (M23, 3 бода)

5. Saračević M., Stanimirović P., Krtolica P., **Mašović S.**, Construction and Notation of Convex Polygon Triangulation Based on Ballot Problem, ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 17 (3) (2014) 237-251  
<https://www.romjist.ro/content/pdf/03-msaracevic2014.pdf>  
IF= 0.304 (2014), 98/102, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
6. Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M., **Mašović S.**, Block method for Triangulation Convex Polygon, ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 15 (4) (2012) 344-354  
<http://www.romjist.ro/content/pdf/04-pstanimirovic.pdf>  
IF= 0.283 (2012), 938/100, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
7. Saračević M., Stanimirović P., **Mašović S.**, Implementation of some algorithms in computer graphics in Java, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT 8 (1) (2013) 293-300  
IF= 0.414 (2012), 65/90, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
8. **Mašović S.**, Saračević M., Kamberović H., Kudumović M., Java fechnology in the design and implementation of web applications, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT 7 (2) (2012) 504-512  
IF= 0.414 (2012), 65/90, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

## 2- VIII-3 Радови објављени у водећим националним часописима категорије М24 (2 бода)

9. Saračević M., **Mašović S.**, Stanimirović P., Krtolica P., Method for finding and storing optimal triangulation based on square matrix, APPLIED SCIENCES (Balkan Society of Geometers) 20 (2018) 167-180  
<https://www.emis.de/journals/APPS/v20/A20-sa-ZE52.pdf>

## 2- VIII-4 Радови објављени у водећим националним часописима категорије М51 (2 бода)

10. **Mašović S.**, Saračević M., Stanimirović P., Computing triangulations of the convex polygon in PHP/MYSQL Environment, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS 34 (1) (2019) 137-147  
<https://doi.org/10.22190/FUMI1901137M>
11. Saračević M., Stanimirović P., **Mašović S.**, Biševac E., Implementation of the convex polygon triangulation algorithm, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS 27 (2) (2012) 213-228  
[http://facta.junis.ni.ac.rs/mai/mai2702/fumi2702\\_07.pdf](http://facta.junis.ni.ac.rs/mai/mai2702/fumi2702_07.pdf)

## 2- VIII-5 Радови објављени у националним часописима категорије М53 (1 бод)

12. **Mašović S.**, Saračević M., Finding Optimal Triangulation based on Block Method, SOUTEAST EUROPEAN JOURNAL OF SOFT COMPUTING 3 (2) (2014) 14-18
13. Saračević M., Stanimirović P., **Mašović S.** Object-oriented analysis and design for one algorithm of computational geometry: Forward, reverse and round-trip engineering, JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 3 (2) (2013) 96-106
14. Saračević M., **Mašović S.**, Milošević D., Kudumović M., Proposal for applying the optimal triangulation method in 3D medical image processing and software solution based on Java Net Beans environments, BALKAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCE 1 (1) (2013) 27-34
15. Saračević M., **Mašović S.**, Advantages of 4CID compliance in application development in FIREBIRD databases, STRATEGIC MANAGEMENT - INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT SYSTEMS 18 (1) (2013) 53-61
16. Saračević M., **Mašović S.**, Model implementacije sistema za e-plaćanje baziran na poslovnoj inteligenciji, FBIM TRANSACTIONS: JOURNAL FOR FINANCE, BUSINESS, INFORMATION, INDUSTRIAL TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT 1 (2) (2013) 136-144
17. Saračević M., Elfić E., Plojović Š., **Mašović S.**, Implementacija transporinog problema primenom metode meta-heurističkog pristupa, EKONOMSKI IZAZOVI 3 (2013) 39-48
18. Saračević M., **Mašović S.**, Milošević D., Java implementation for triangulation of convex polygon based on Lukaszewicz's algorithm and binary trees, SOUTEAST EUROPEAN JOURNAL OF SOFT COMPUTING 2 (2) (2013) 40-45
19. Stanimirović P., Tasić M., Saračević M., **Mašović S.**, UML-Based Modeling for the Moore-Penrose inverse computation, REVISTA METAL. INTERNATIONAL 17 (12) (2012) 99-106
20. Saračević M., **Mašović S.**, Plojović Š., UMZ modeling for traveling salesman problem based on genetic algorithms, SOUTEAST EUROPEAN JOURNAL OF SOFT COMPUTING 1 (2) (2012) 72-79
21. Saračević M., **Mašović S.**, Šemsović M., Inovacije u visokom obrazovanju sa osvrtom na konkretan razvoj kursa prema ADDIE modelu za potrebe realizacije e-učenja na univerzitetu, SOCIOECONOMICA 1 (2) (2012) 267-280
22. Saračević M., Milošević D., **Mašović S.**, Inovacije i unapređenje nastave matematike primenom JAVA apleta u sistemima za e-učenje, NASTAVA I VASPITANJE / JOURNAL OF EDUCATION 61 (4) (2012) 723-740

23. Saračević M., Milošević D., **Mašović S.**, Uporedna analiza uspešnosti savladavanja gradiva na tradicionalan način i putem interneta, INOVACIJE U NASTAVI – ČASOPIS ZA SAVREMENU NASTAVU 25 (4) 67-77
24. **Mašović S.**, Saračević M., Zastupljenost e-servisa u javnim upravama Srbije, INFO M – JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY AND MULTIMEDIA SYSTEMS 11 (41) (2012) 21-25
25. Saračević M., **Mašović S.**, Kamberović H., Application of JAVA and UML tools to better quality of some matrices computafions, CDQM JOURNAL: COMMUNICATIONS IN DEPENDABILITY AND QUALITY MANAGEMENT 15 (3) (2012) 21-31
26. Saračević M., **Mašović S.**, Analiza i testiranje nekih tehnika kodovanja JPEG standarda za kompresiju slike, UNIVERZITETSKA MISAO - ČASOPIS ZA NAUKU, KULTURU I UMJETNOST 7 (2008) 65-74

## 2-IX ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА, МАГИСТАРСКА ТЕЗА

### M71 Одбрањена докторска дисертација (6 бодова)

27. **С. Машовић**, Алгоритми за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу, Докторска дисертација, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2023.

## 2-X ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ ПУБЛИКАЦИЈА	ПУБЛИКАЦИЈЕ	БРОЈ ПОЕНА
<b>УКУПНО У КАРИЈЕРИ</b>			
M22 (5 бодова)	4	1-4	20.00
M23 (3 бода)	4	5-8	12.00
УКУПНО – M21a+M21+M22+M23:	8	1-8	32.00
<b>У ПОСЛЕДЊИХ ПЕТ ГОДИНА</b>			
M22 (5 бодова)	1	1	5.00
УКУПНО – M21a+M21+M22+M23:	1	1	5.00
M24 (2 бода)	1	9	2.00
M51 (2 бода)	2	10-11	4.00
M53 (1 бод)	15	12-26	15.00
УКУПНО – M10+M24+M30+M40+M50:	18	9-26	21.00
M71 (6 бодова)	1	27	6.00
УКУПНО – M71+72:	1	27	6.00
<b>УКУПНО:</b>	27	1-27	69.00

### 3. МИШЉЕЊА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ

#### 3.1. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – ДР МИЉАНА МЛАДЕНОВИЋ

На основу свега изложеног, за кандидата др Миљану Младеновић се може закључити да:

1. Има испуњене услове за звање доцент – у звање доцента је изабрана 02.03.2020. год., одлуком број 8/17-01-003/20-003 Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу;
2. Има педагошко искуство – провела је један изборни период у звању доцента;
3. Има позитивну оцену педагошког рада;
4. Има остварене активности у шест елемената доприноса широј академској заједници:
  - учешће у раду тела факултета и универзитета – била је члан Савета, Одбора за издавачку делатност и комисије за признавање испита за упис на мастер студије Педагошког факултета у Врању;
  - руковођење активностима на факултету и универзитету – шеф Катедре за природно-математичке и техничке науке и председник Етичке комисије Педагошког факултета у Врању;
  - успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници – била је полазник вебинара у оквиру Erasmus+ пројекта „*Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences – TeComp*“;
  - рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција) – рецензирала је радове за научни часопис *International Journal on Semantic Web and Information Systems*;
  - организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова – била је члан програмског одбора девети научних конференција са међународним учешћем;
  - креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу – коаутор је радионице за вештачку интелигенцију намењене студентима и ученицима виших разреда средњих школа под називом „Дубоко учење – радионица за популаризацију алата за развој модела вештачке интелигенције“.
5. Има објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета;
6. Била је учесник на више научних пројеката;
7. Има, у последњих пет година, најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор – рад број 4, са SCI листе;
8. Има најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор – радовима број 1,2 и 3, публикованим након избора у звање доцента, остварила је 25 поена, и при томе први аутор у раду број 2;
9. Има најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима – има 30 излагања на научним скуповима штампана у целини или изводу (радови број 8-28 и 33-41);
10. Има испуњене услове за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година) – има шест радова у часописима са импакт фактором у последњих десет година.

Према томе, кандидат **др Миљана Младеновић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Педагошког факултета у Врању, као и Ближе критеријуме утврђене од стране Сената Универзитета у Нишу за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању.

### 3.2. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА – ДР СЕАД МАШОВИЋ

На основу свега изложеног, за кандидата **др Сеада Машовића** се може закључити да:

1. Има докторат наука из уже научне области за коју се бира;
2. Нема информација да је одржао приступно предавање из уже научне области за коју се бира;
3. 1. Има просечну оцену најмање осам (8) на претходним степенима студија – ОАС: 9.67, МАС: 9.57, ДАС: 9.67.  
2. Позитивна оцена педагошког рада му није потребна јер се *први пут бира у наставничко звање*;
4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници му нису потребне јер се *први пут бира у наставничко звање*;
5. Има најмање један рад објављен у последњих пет година у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор – рад број 10.
6. **Нема најмање 6 поена у последњих пет година** остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22, или М23 – у последњих пет година има објављен само рад 1, који носи 5 поена (у коме није ни први аутор);
7. Нема информација о најмање једном излагању на међународном или домаћем научном скупу.

Према томе, кандидат **др Сеад Машовић** не испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Педагошког факултета у Врању, као и Ближе критеријуме утврђене од стране Сената Универзитета у Нишу за избор у звање **доцент**, а тиме ни за избор у звање **ванредни професор**, за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању.

### 3.3. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

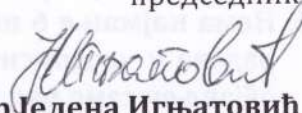
Комисија је установила да кандидат **др Миљана Младеновић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Педагошког факултета у Врању и Ближе критеријуме утврђене од стране Сената Универзитета у Нишу за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању. Штавише, Комисија сматра да се ради о одличном кандидату који је показао завидне резултате у научном и наставном раду, као и у другим научним, наставним и стручним активностима.

Стога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Педагошког факултета у Врању да кандидата **др Миљану Младеновић** предложи, а Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да је изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарство и информатика** на Педагошком факултету у Врању.

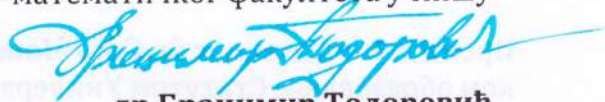
Ниш, 28.10.2024. године.



**др Мирослав Ћирић**  
редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу  
председник



**др Јелена Игњатовић**  
редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу



**др Бранимир Тодоровић**  
ванредни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу