



Универзитет одбране у Београду

## ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

<b>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
<b>2. Датум и место објављеног конкурса</b>
š      õ      01.01.2019. .
<b>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан</b>
<b>4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)</b>
<b>5. Пријављени кандидати</b>

### II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

<b>1. Име (име једног родитеља) и презиме</b>
(      )
<b>2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање</b>
,      : 660-01-00006/563      04.06.2018. .
<b>3. Датум и место рођења, адреса</b>
07.09.1960. .      38/17 .
<b>4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус</b>
,      .
<b>5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив</b>
1979-1984,      ,      ,      , 8.79,
<b>6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив</b>
-
<b>7. Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив</b>
1988-1995,      ,      ,      б
<b>8. Наслов магистарске тезе</b>
<b>9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање</b>
, 2011,
<b>10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)</b>
(      ),      (      ),      (      )

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 11. Научна област и ужа област

- , .

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

-

### 13. Кретање у служби

1984-1986, š ð  
1986-2003,  
2003- , , , .

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

, 2015.

### 15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- ( ), 010 š , ð
- ( ), ( ) - š6 ð
- Manufuture Serbia, Manufuture.

## III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

### 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

10

13 - / 11

- 1) fiivana Jakovljevi , Vidosav Majstorovi , Slavenko Stojadinovi , Srdjan fiivkovi , Nemanja Gligorijevi , Miroslav Paji . Cyber-physical manufacturing systems (CPMS). Proceedings of 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies, Lecture Notes in Mechanical Engineering [Editors Vidosav Majstorovi & fiivana Jakovljevi ], Springer Heidelberg, pp. 199 - 214, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2\_14, ISSN 2195-4356, 2017.
- 2) N. Fountas, Srdjan fiivkovi , R. Benhadj-Djilali, C. Stergiou, V. Majstorovi , N. Vaxevanidis. Intelligent Dual Curve-Driven Tool Path Optimization and Virtual CMM Inspection for Sculptured Surface CNC Machining. Proceedings of 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies. NEWTECH 2017. Lecture Notes in Mechanical Engineering [Editors Vidosav Majstorovi & fiivana Jakovljevi ], Springer Heidelberg, pp. 345 - 356, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2\_25, ISSN 2195-4356, 2017.

20

23 ó

- 3) Nemanja Majstorovi , Srdjan fiivkovi , Branislav Gli-i . The Advanced Model Definition and Analysis of Orthodontic Parameters on 3D Digital Models. Journal Serbian Archives of Medicine, publisher Serbian Medical Society, 2017, 1-2, pp. 49 ó 57, doi: 10.2298/SARH151207011M, UDC: 616.314-089.23:004.92, Belgrade 2017.
- 4) Nemanja Majstorovi , Srdjan fiivkovi , Branislav Gli-i . Dental Arch Monitoring by Splines Fitting Error During Orthodontic Treatment Using 3D Digital Models. Vojnosanitetski Pregled, Military Medical Academy, Belgrade, OnLine-First No. 00, ISSN 0042-8450, doi: /10.2298/VSP161212067M, Belgrade 2017.

24 ó

- 5) Srdjan fiivkovi , Luka er e, Julija Kosti , Vidosav Majstorovi , Davorin Kramar. Reverse Engineering of Turbine Blades Kaplan type for Small Hydroelectric Power Station. Elsevier. Procedia CIRP 75 (2018) 3796384. [editor Giovanni Moroni] doi: 10.1016/j.procir.2018.04.037
- 6) Vidosav Majstorovi , Slavenko Stojadinovi , fiivana Jakovljevi , Srdjan fiivkovi , Dragan Djurdjanovi , Julija Kosti , Nemanja Gligorijevi . Cyber-Physical Manufacturing Metrology Model (CPM<sup>3</sup>) ó Big Data

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- Analytics Issue. Elsevier. Procedia CIRP 72 (2018) 5036508. [editor Lihui Wang] doi: 10.1016/j.procir.2018.03.091
- 7) Vidosav Majstorovi , Slavenko Stojadinovi , Srdjan fiivkovi , Dragan Djurdjanovi , fiivana Jakovljevi , Nemanja Gligorijevi . Cyber-Physical Manufacturing Metrology Model (CPM<sup>3</sup>) for Sculptured Surfaces ó Turbine Blade Application. Elsevier. Procedia CIRP 63 (2017) 658 ó 663. doi: 10.1016/j.procir.2017.03.093
- 8) Nemanja Majstorovi , Luka er e, Davorin Kramar, Mirko Sokovi , Branislav Gli-i , Vidosav Majstorovi , Srdjan fiivkovi . Examination of Scanner Precision by Analysing Orthodontic Parameters. Balkan Journal of Dental Medicine, DE GRUYTER OPEN, 21, 1, (2017) pp. 32 ó 43, doi: 10.1515/bjdm-2017-0005, ISSN 2335-0245
- 9) Srdjan fiivkovi , NX CAM Post Processing Errors: Machine Data File Generator vs.Post Builder. Journal FME Transactions VOL. 44, No 2, pp. 159-164. publisher Faculty of Mechanical Engineering, doi:10.5937/fmet1602159Z, Belgrade 2016.
- 10) Tatjana Tbalija, Srdjan fiivkovi , Nikolaos Fountas, Vidosav Majstorovi , Jelena Ma uffi , Nikolaos Vaxevanidis. Virtual Optimisation of CAI process parameters for the Sculptured Surface Inspection. Elsevier. Procedia CIRP 57 (2016) 574 ó 579, doi: 10.1016/j.procir.2016.11.099
- 11) Vidosav Majstorovi , Srdjan fiivkovi , Slavenko Stojadinovi . Cyber-Physical Manufacturing Metrology Model (CPM3). International Scientific Journal INDUSTRY 4.0, Year I, Issue 1 (2016), pp. 3-6. publisher: Scientific Technical Union Of Mechanical Engineering óINDUSTRY 4.0ö, ISSN 2543-8582, Sofia Bulgaria.
- 30
- 33 -
- 12) Veljko Petrovi , Bojan Zrni , Srdjan fiivkovi . One Vision of Defence Industry Performance Management of the Republic of Serbia. Proceedings 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2018, Belgrade, 11-12 October 2018; organized by Military Technical Institute, Belgrade; [editor Miodrag Lisov]. pp. 577-583. ISBN 978-8681123-88-1
- 13) Srdjan fiivkovi , Veljko Petrovi . Integration of Standardized Management Systems into a Unique Quality Manual - One of the Possible Approaches. Proceedings 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2018, Belgrade, 11-12 October 2018; organized by Military Technical Institute, Belgrade; [editor Miodrag Lisov]. pp. 571-576. ISBN 978-8681123-88-1
- 14) Srdjan fiivkovi , Vidosav Majstorovi . Manufacturing Metrology Aproach for a Turbine Blade in Cyber-Phisical Eviroment. Proceedings 9<sup>th</sup> International Scientific Conference: Management of Technology Step to Sustainable Production MOTSP 2017, Croatian Association for PLM, 1, 1, pp. 57-64, 1848-9591, Dubrovnik, Croatia, 5-7. Apr. 2017.
- 15) Srdjan fiivkovi , Branka Lukovi , Veljko Petrovi . Surface Texture Filtration ó International Standards and Filtrations Technique Overview. Proceedings 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2016, Belgrade, 6-7 October 2016; organized by Military Technical Institute, Belgrade; [editor Miodrag Lisov]. pp. 705-709. ISBN 978-86-81123-82-9
- 16) Vidosav Majstorovi , Srdjan fiivkovi . Advanced method of wing reference plane measuring. XXI IMEKO World Congress - šMeasurement in Research and Industryö, Proceesings pp. 1496-1499, ISBN: 978-80-01-05793-3, Publisher: IMEKO ó The International Measurement Confederation, Prague, Czech Republic, 2015.
- 17) Majstorovi V., Ma uffi J., Stojadinovi S., fiivkovi Srdjan, Tbalija T., Mitrovi V. Cyber physical manufacturing ó integrated quality approach, Proceesings 6th International symposium on industrial engineering SIE2015, pp. 137-140, ISBN 978-86-7083-864-2, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering, 24-25 Sep. 2015, Belgrade, Link: <http://ie.mas.bg.ac.rs/Proceedings.pdf>
- 18) Fountas N., Tbalija T., Majstorovi V., Ma uffi J., fiivkovi Srdjan, Vaxevanidis N. Virtual quality assessment for sculptured surface CNC tool path strategies and related parameters using RSM and developed model for inspection. Proc 8<sup>th</sup> International Working Conference Total Quality Management ó Advanced and Intelligent Approaches ö, pp. 203-214, Mechanical Engineering Faculty Belgrade, 1-5 June

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

2015. Belgrade,
- 19) fiivkovi Srdjan, Vasi Zoran, Ivani-evi Miodrag. Implementation of analytic hierarchy process method in the selection of the optimal PLM solution. Proceedings 8<sup>th</sup> International Working Conference Total Quality Management ó Advanced and Intelligent Approaches ö, pp. 301-306, Mechanical Engineering Faculty Belgrade, 1-5 June 2015. Belgrade
  - 20) Vasi Zoran, Ivani-evi M., fiivkovi Sr an. PLM introducing program using LASTA training aircraft design data as benchmarking objects. Proceedings 6<sup>th</sup> International Scietific Conference on Defensive Technologies OTEH 2014, pp. 216-222, ISBN 97868668112365864
  - 21) Srdjan fiivkovi , Quality management aeronautical surfaces manufacturing. Proceedings 7<sup>th</sup> International Working Conference Total Quality Management ó Advanced and Intelligent Approaches, pp. 199-204, Mechanical Engineering Faculty Belgrade, 2013.
  - 22) Srdjan fiivkovi . Optimizations of free form surfaces measuring using coordinate metrology methodsö, Proceedings 7th International Working Conference Total Quality Management ó Advanced and Intelligent Approaches, pp. 489-496, Mechanical Engineering Faculty Belgrade, 2013.
  - 23) Srdjan fiivkovi , Vidosav Majstorovi . Developed computer aided inspection method for free-form surfaces applied on aeronautical lift and control surfaces, Proceedings 11<sup>th</sup> International Symposium on Measurement and Quality Control ISMQC 2013, pp. 339-342, IMEKO ó The International Measurement Confederation, Cracow-Kielce, Poland, 2013. Link: <http://www.imeko.org/publications/tc14-2013/IMEKO-TC14-2013-87.pdf>
  - 24) Srdjan fiivkovi . Profiling f Mandrel for Gun Barrel Cold Hammering, Proceedings 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2012, pp. 251-254, ISBN 978-86-81123-58-4 , Military Technical Institute Belgrade, 18-19 Sep. 2012, Belgrade.
  - 25) Srdjan fiivkovi . easuring of wingø angular position. 5<sup>th</sup> IWC Total Quality Management - Advanced And Intelligent Approaches With Special Conference "Manufuture in Serbia", Proceedings pp. 393-397, Ma-inski fakultet & JUSK, Beograd, 2009.
  - 26) Srdjan fiivkovi , Vidosav Majstorovi . Reverse Engineering in PC-DMIS environment applied on complex feature, 4<sup>th</sup> International Working Conference öTotal Quality Management ó Advanced and Intelligent Approachesö, Proceedings pp. 165-169, Beograd, 2007.
  - 27) Srdjan fiivkovi . Geometrical Inspection of Wing Reference Planeö, AEROTRENDS 2004, 3<sup>rd</sup> International Conference New Manufacturing Trends for Aeronautical Industries, Proceedings (Inspections) pp. 1-6, Bilbao Basque Country ó Spain, 2004.
  - 28) Srdjan fiivkovi . Mandrel for gun barrel cold hammering, 2<sup>nd</sup> International Working Conference öTotal Quality Management ó Advanced and Intelligent Approachesö, Proceedings pp. 125-128, Mechanical Engineering Faculty Kragujevac, 2003.
  - 29) Srdjan fiivkovi , Zoran Tumbas. Airfoilø Inspection Of Wind Tunnel Models, International Working Conference: TQM -Advanced and Intelligent Approaches, Proceedings pp. 185-190, JUSK, Subotica, 2001.
  - 30) M. Kalajdfi , V. Majstorovi , Srdjan fiivkovi . Developed CAI System for Complex Parts, The 2<sup>nd</sup> World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, Proceedings pp. 425-429, Budapest ó Hungary, 1997.
  - 31) Srdjan fiivkovi . Developed CAI Model for Complex Parts, Proceedings ICAS 96, 20<sup>th</sup> Congress, International Council of the Aeronautical Sciences, pp. 2565-2570, Napoli ó Italy, 1996.

40

42 -

- 
- 32) . ( ),  
LI 2, , ISBN 978-86-81123-68-3, , 2014. (COBISS.SR-ID 209505548)

43 -

- 
- 33) ,  
: , ISBN 978-86-89157-03-1, 2015. (COBISS.SR-ID 213475084)



### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- 48) . . . . . 347-352, . . . . . , 2004. . . . . , 30. . . . . 17.
- CAD/CAM, . . . . . : 2.27-2.30, . . . . . , . . . . . , 2004.
- 49) . . . . . , 29. . . . . 16. . . . . CAD/CAM, . . . . . : 2.87-2.90, . . . . . , 2003.
- 50) Srdjan fiivkovi . Inspection of geometrical symmetry applied on free-form surfaces, Applied physics in Serbia, pp: 329-332, Serbian Academy of Sciences and Arts (SANU), Department of Mathematics, Physics and Geo-sciences, book 2/1, ISBN 86-7025-391-4, Belgrade, 2002.
- 51) . . . . . 28. . . . . , . . . . . . 5.21-5.27, . . . . . , 2002.
- 52) . . . . . , 27. . . . . 14. . . . . CAD/CAM, . . . . . : 2.55-3.58, . . . . . , 2001.
- 53) . . . . . , 26. . . . . , 13. . . . . CAD/CAM, . . . . . : 2.15-2.20, . . . . . , 2000.
- 54) . . . . . , . . . . . , 25. . . . . 5. . . . . , . . . . . : 5.17-5.22, . . . . . , 1999.
- 55) . . . . . , . . . . . , 27. . . . . , . . . . . : 96-101, . . . . . , 1998.
- 56) . . . . . , 22. . . . . 9. . . . . CAD/CAM, . . . . . : 2.31-2.36, . . . . . , 1996.
- 57) . . . . . , 25. . . . . :865-868, . . . . . , . . . . . , 1994.
- 58) . . . . . , 20. . . . . 7. . . . . CAD/CAM, . . . . . : 69-74, . . . . . , 1994.
- 59) . . . . . , 15. . . . . 2. . . . . CAD/CAM, . . . . . :119-125, . . . . . , 1989.
- 60) . . . . . , 15. . . . . 2. . . . . CAD/CAM . . . . . CAD/CAM, . . . . . :127-130, . . . . . , 1989.
- 61) . . . . . 6 . . . . . 10. . . . . :75-78, . . . . . , 1985.

64 -

- 62) Nemanja Majstorovi , Srdjan fiivkovi , Branislav Gli-i , Davorin Kramar, Luka er e. Advanced Approach for Determining Datum on 3D Digital Models. 3<sup>rd</sup> Conference Orthodontics Society of Serbia, Modern therapeutic principles in Orthodontics. E-proceedings & book of abstracts. pp 26-26, Belgrade 11.03.-12.03.2017.
- 63) Srdjan fiivkovi . Koordinatni sistem digitalnog 3D modela vilice unapre enje ABO (American Board of Orthodontics) zahteva. 13<sup>th</sup> UASQ EUROPEAN QUALITY WEEK ó 2016, Belgrade, SERBIA, Proceedings, pp. 31-32, ISBN 978-86-89157-08-6, 17. - 18. Nov, 2016.
- 64) . . . . . 5- . . . . . , 21. . . . . ó . . . . . , . . . . . : 9, . . . . . , 1995

71 -

- 65) . . . . . ; (2011)



## IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

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

1995/1996. 1989/1990.

б) Педагошко искуство

(2010-2013) (2014-2018)

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

16.01.2019. ., , š  
ō, : 9,8.

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):

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

4. Увођење нових метода у реализацији наставе

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

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

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

8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

9. Мишљење кадета - студената о педагошком раду наставника

10. Остало



## V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

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)

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)

## VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

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

5. Вођење професионалних (струковних) организација

- ( ) - ( ) - š6 õ; 5 (ICQ).

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

- ó ( « - », 3240, 1118, , 12,7 84, ...)
- ( ) ó 010 š , õ
- *Manufuture* Serbia, *Manufuture*.

## VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

### 7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

- - 2016 2018.
- Management Studies (David publishing New York)

## VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1.

2.

## **VIII. MIŠLJEŃE O ISPUŃENOSTI USLOVA ZA IZBOR U ZVAŃE**

1/2

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

:

,

,

.