



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
22-260  
08 APR 2022  
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

|                      |       |        |          |
|----------------------|-------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 08.04.2022 |       |        |          |
| ОРГ ЈЕДИН.           | БРОЈ  | ПРИЛОГ | ВРЕДНОСТ |
|                      | 365/1 |        |          |

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

| I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:<br>Одлука Декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 231/1 од 10.03.2022.год.<br><u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA/D.</u><br><u>Cukanovic Konkurs Odluka dekana.pdf</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Датум и место објављивања конкурса:<br>Конкурс је објављен дана 14. 03. 2022. године у листу "Јединство" на страни 15.<br><u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA/D.</u><br><u>Cukanovic Konkurs Jedinstvo.pdf</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:<br>3.1. Број наставника: 1<br>3.2. Звање: Ванредни професор<br>3.3. Ужа научна област: Механика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:<br>1) др Срђан Јовић, редовни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, ужа научна област Механика - председник<br>2) др Гордана Богдановић, редовни професор, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Примењена механика - члан<br>3) др Ивица Чамагић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, ужа научна област Механика - члан<br><u>I-1. KONKURS I ODLUKA DEKANA O RASPISIVANJU KONKURSA/D.</u><br><u>Cukanovic Odluka Komisija za pisanje izvestaja.pdf</u> |
| 5. Пријављени кандидат-и:<br>1) Драган Чукановић, доктор наука - машинско инжењерство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:<br>Драган, Велибор, Чукановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Датум и место рођења, општина, Република:                                               | 19.02.1982. године, Свилајнац, Србија                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:                                | Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици<br>I-3. PODACI O ZAPOSLENJU.D. Cukanovic_Docent FTNKM.pdf                                                                                                                          |
| 4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:                         | Година уписа: 2001.<br>Година завршетка: 2007.<br>Средња оцена: 9.06 (девет и 6/100)<br>I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC.D. Cukanovic_Diploma osnovne studije.pdf                                                                                                                              |
| 5. Назив факултета и универзитета за основне студије:                                      | Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:                     | Година уписа: 2007. год. стари студијски програм, 2012. год. прелазак на нови студијски програм<br>Година завршетка: 2017.<br>Средња оцена: 10.00 (десет и 00/100)<br>I-4. DIPLOME- FAKULTET, MR, DR, (SUB)SPEC.D. Cukanovic_Diploma doktorske studije.pdf                                              |
| 9. Назив студијског програма докторских студија:                                           | Машинско инжењерство                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:                                   | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:           | “Статичка и динамичка анализа плоча од функционално градијентно распоређених материјала”<br>Научне области: Примењена механика, Механичке карактеристике материјала, Нумеричка анализа<br><a href="https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/8544">https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/8544</a> |
| <b>III РАЗИНИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Енглески језик: чита, пише, говори                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Члан Српског друштва за Механику (СДМ)<br/><u>I-6. CLANSTVA U STRUCNIM I NAUCNIM ASOCOJACIJAMA\D.Cukanovic_Clanstvo u SDM.pdf</u></li> <li>Члан Савеза инжењера и техничара Србије, број чланске карте: 2105<br/><u><a href="https://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=8">https://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=8</a></u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, Катедра за Механику, доцент, 01.11.2017. - до данас;<br/><u>I-3. PODACI O ZAPOSLENJU\D. Cukanovic_Docent FTNKM.pdf</u></li> <li>Факултет техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, Катедра за Механику, асистент, 16.11.2011. - 31.10.2017. год.;<br/><u>I-3. PODACI O ZAPOSLENJU\D. Cukanovic_Asistent FTNKM.pdf</u></li> <li>Фиат аутомобили Србија, д.о.о. Крагујевац, Специјалиста производног инжењеринга, 2010 - 2011. год.;<br/><u>I-3. PODACI O ZAPOSLENJU\D. Cukanovic_Potvrda o zaposlenju FIAT.pdf</u></li> <li>Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Истраживач сарадник, 2009 - 2010. год.<br/><u>I-3. PODACI O ZAPOSLENJU\D. Cukanovic_Istrazivac saradnik MFKG.pdf</u></li> </ul> |
| 21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Датум избора: 25.10.2017. год.<br>Ужа научна област: Примењена механика<br><u>I-2. ODLUKE O IZBORIMA U ZVANJA\D. Cukanovic_Odluka o izboru u zvanje docenta.pdf</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама, са укупном годишњом просечном оценом: <b>9,83</b> (гласало 53), <b>9,42</b> (гласало 19), <b>9,00</b> (гласало 2), узимајући у обзир све предмете на којима је доцент др Драгана Чукановића изводио наставу у претходном изборном периоду.<br><u>II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\2. REZULTATI NASTAVNOG RADA\2. OCENA PEDAGOSKOG RADA\D. Cukanovic_Studentska anketa.pdf</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| а) у току последњег изборног периода<br>б) у ранијем периоду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Radaković A., Čukanović D., Bogdanović G., Blagojević M., Stojanović B., Dragović D., Manić N., Thermal Buckling and Free Vibration Analysis of Functionally Graded Plate Resting on an Elastic Foundation According to High Order Shear Deformation Theory Based on New Shape Function, *Applied Sciences*, 10 (12), 4190, ISSN 2076-3417, (2020).

DOI:10.3390/app10124190

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M22\_1\_ Thermal buckling.....pdf

линк: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/12/4190>

2. Čukanović D., Radaković A., Bogdanović G., Milanović M., Redžović H., Dragović D., New Shape Function for the Bending Analysis of Functionally Graded Plate, *Materials*, 11(12), 2381, ISSN 1996-1944, (2018). DOI:10.3390/ma11122381

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M22\_2\_ New shape....pdf

линк: <https://www.mdpi.com/1996-1944/11/12/2381>

б) у ранијем периоду

3. Radaković A., Bogdanović G., Milosavljević D., Veljović Lj., Čukanović D., Using high-order shear deformation theory in the analysis of Lamb's waves propagation in materials reinforced with two families of fibers, *Acta Mechanica*, 228(1), pp. 187-200, ISSN: 0001-5970, (2017). DOI:10.1007/s00707-016-1707-1

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M22\_3\_ Using high-order....pdf

линк: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00707-016-1707-1>

4. Čukanović D\*, Bogdanović G., Radaković A., Milosavljević D., Veljović Lj., Balac I. Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate, *Thermal Science*, 21(6), pp. 2957-2969, ISSN 0354-9836, (2017). DOI:10.2298/TSCI160614182C

(\* - *corresponding author*)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\raniji period\M22\_4\_ Comparative thermal....pdf

линк: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361600182C#.YkDX-udBzIU>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Milosavljević D., Zmindak M., Dekys V., Radaković A., Čukanović D., Approximate phase speed of Lamb waves in a composite plate reinforced with strong fibres, *Journal of Engineering Mathematics*, 129(1), 13, ISSN 0022-0833, (2021). DOI:10.1007/s10665-021-10147-x

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M20\od poslednjeg izbora u zvanje\M23\_1\_ Approximate phase...pdf

линк: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10665-021-10147-x>

б) у ранијем периоду



28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Čukanović D.**, Blagojević M., Vulović S., Živković M., Analysis of Pre-Stresses Caused by Wire Tension of Stone Cutting Machine, *Machine Design*, 7(1), pp. 31-34, ISSN 1821-1259, (2015).

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51\_1\_Analysis....pdf

линк: <http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/?pid=1018#>

2. **Čukanović D.**, Živković M., Jakovljević A., Savić S., Applying numerical method in the strength calculation of high pressure steamline, *Istraživanje i projektovanje za privredu (Journal of Applied Engineering Science)*, 11(2), pp. 99-105, ISSN:1451-4117, (2013). DOI: 10.5937/jaes11-3723

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\raniji period\M51\_2\_Applying....pdf

линк: [http://www.engineeringscience.rs/article/volume\\_1\\_2015/Volume\\_11\\_2/Volume\\_11\\_article\\_254](http://www.engineeringscience.rs/article/volume_1_2015/Volume_11_2/Volume_11_article_254)

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Milosavljević D., Radaković A., **Čukanović D.**, Bogdanović G., Husović S., New shape function in the free-vibration analysis of antisymmetric crossply composite laminates, *Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics & Mechanics*, 13(1), pp. 27-42. ISSN 2217-5539, (2021). (M52)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\od poslednjeg izbora u zvanje\M52\_1\_New shape....pdf

линк: [http://www.dunp.np.ac.rs/serija\\_a/](http://www.dunp.np.ac.rs/serija_a/)

2. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., **Čukanović D.**, Geroski V., Free vibration analysis of composite plates used in automotive industry, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 43(4), pp. 39-50, ISSN: 1450-5304, (2017). DOI: 10.24874/mvm.2017.43.04.04 (M52)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\od poslednjeg izbora u zvanje\M52\_2\_Free....pdf

линк: <http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2017/2017V43N4/2017V43N4-4.html>

3. Bogdanović G., Milosavljević D., Radaković A., **Čukanović D.**, Geroski V., Acoustical tensor and elastic wave propagation in anisotropic materials used in automotive industry, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 43(3), pp. 63-71, ISSN: 1450-5304, (2017). DOI:10.24874/mvm.2017.43.03.05 (M52)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\od poslednjeg izbora u zvanje\M52\_3\_Acoustical....pdf

линк: <http://www.mvm.fink.rs/Journal/Archive/2017/2017V43N3/2017V43N3-5.html>



4. Bogdanović G., Čukanović D., Radaković A., Geroski V., The impact of volume fraction metal/ceramic constituents on critical buckling temperature of functionally graded plate, *Applied Engineering Letters*, 2(4), pp. 139-143, ISSN: 2466-4677, (2017). (M54)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M50\od poslednjeg izbora u zvanje\M54\_1\_ The impact....pdf

линк: <http://www.aeletters.com/vol-2-no-4-2017/>

б) у ранијем периоду

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Čukanović D., Milosavljević D., Bogdanović G., Radaković A., Velimirović N., Comparative free vibration analysis of FG plate and FG plate resting on an elastic foundation, *15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2021, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 28-29 May, 2021, pp. 253-257, ISBN 978-99938-39-92-7. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M33\_1\_ Comparative free....pdf

линк: <https://demi.mf.unibl.org/archive/>

2. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., Čukanović D., Velimirović N., Propagation of elastic waves in isotropic and anisotropic media, *15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2021, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 28 - 29 May, 2021, pp. 258-264, ISBN 978-99938-39-92-7. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M33\_2\_ Propagation of....pdf

линк: <https://demi.mf.unibl.org/archive/>

3. Milosavljević D., Radaković A., Čukanović D., Bogdanović G., Ivanović L., Comparative bending analysis of composite laminate and functionally graded plates based on the new shape function, *8th International Congress of Serbian Society of Mechanics, ICSSM 2021 Proceedings*, Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021, pp. 80-89. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\od poslednjeg izbora u zvanje\M33\_3\_ Comparative bending....pdf

линк: [http://www.ssm.kg.ac.rs/congress\\_2021/](http://www.ssm.kg.ac.rs/congress_2021/)



4. Milosavljević D., Radaković A., Čukanović D., Waves in composite layer reinforced with two families of inextensible fibres, *8th International Congress of Serbian Society of Mechanics, ICSSM 2021 Proceedings*, Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021, pp. 202-209. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_4\_Waves in....pdf  
 линк: [http://www.ssm.kg.ac.rs/congress\\_2021/](http://www.ssm.kg.ac.rs/congress_2021/)
5. Čukanović D., Radaković A., Bogdanović G., Dragović D., Static analysis of plate made of functionally graded material as modern composite used in motor vehicle industry, *8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ECOLOGY-VEHICLE AND ROAD SAFETY - EFFICIENCY, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, October 8th-9th, 2020, pp. 157-164, ISBN 978-86-6335-074-8. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_5\_Static analysis....pdf  
 линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>
6. Radaković A., Čukanović D., Milosavljević D., Bogdanović G., Husović S., New shape function in buckling analysis of composite laminates used in transport vehicles, *8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ECOLOGY-VEHICLE AND ROAD SAFETY - EFFICIENCY, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, October 8th-9th, 2020, pp. 169-174, ISBN 978-86-6335-074-8. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_6\_New shape....pdf  
 линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>
7. Čukanović D., Bogdanović G., Radaković A., Milanović M., Dynamic analysis of functionally graded plate using higher order shear deformation theory, *14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2019, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 24-25 May, 2019, pp. 551-554, ISBN 978-99938-39-72-9. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_7\_Dynamic analysis....PDF  
 линк: <http://demiconference.com/sr/arhiva/>
8. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., Milanović M., Čukanović D., Application of analytical methods in bending analysis of cross ply symmetric laminates, *14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2019, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 24-25 May, 2019, pp. 451-456, ISBN 978-99938-39-72-9. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_8\_Application of....PDF  
 линк: <http://demiconference.com/sr/arhiva/>
9. Čukanović D., Radaković A., Bogdanović G., Thermal Analysis of Functionally Graded Material as the Specific Class of Advanced Composites Used in Automotive Industry, *7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ECOLOGY-VEHICLE AND ROAD SAFETY - EFFICIENCY, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, October 4th-5th, 2018, pp. 357-368, ISBN 978-86-6335-055-7. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_9\_Thermal analysis....pdf  
 линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>
10. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., Čukanović D., Knežević P., Elastic Waves Propagation in Composite Laminates Used in the Automotive Industry, *7th International Congress Motor Vehicles & Motors 2018, ECOLOGY-VEHICLE AND ROAD SAFETY - EFFICIENCY, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, October 4th-5th, 2018, pp. 349-355, ISBN 978-86-6335-055-7. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA \M30\ od poslednjeg izbora u zvanje \M33\_10\_Elastic waves....pdf  
 линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>



б) у ранијем периоду

11. Čukanović D., Radaković A., Bogdanović G., Milosavljević D., Geroski V., Bending analysis of functionally graded plate according to high order shear deformation theory, *The 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Proceedings*, Tara, 19-21 June, 2017, pp. 1-8, ISBN 978-86-909973-6-7. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_11\_Bending analysis....pdf

линк: [http://www.ssm.kg.ac.rs/archive/congress\\_2017/index.html](http://www.ssm.kg.ac.rs/archive/congress_2017/index.html)

12. Čukanović D., Radaković A., Bogdanović G., Milosavljević D., Geroski V., Critical buckling temperature of ceramic-metal functionally graded plate, *13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 26-27 May, 2017, pp. 551-554, ISBN 978-99938-39-72-9. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_12\_Critical buckling....pdf

линк: <http://demiconference.com/sr/arhiva/>

13. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., Čukanović D., Geroski V., Applying third order shear deformation theories in the free vibration analysis of cross-ply symmetric and anti-symmetric laminate plates, *13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 26-27 May, 2017, pp. 451-456, ISBN 978-99938-39-72-9. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_13\_Applying third....pdf

линк: <http://demiconference.com/sr/arhiva/>

14. Bogdanović G., Geroski V., Radaković A., Čukanović D., Milosavljević D., Failure stress analysis of fiber reinforced composite laminates, *13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, Proceedings*, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, Banja Luka, 26-27 May, 2017, pp. 555-560, ISBN 978-99938-39-72-9. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_14\_Failure stress....pdf

линк: <http://demiconference.com/sr/arhiva/>

15. Bogdanović G., Milosavljević D., Radaković A., Čukanović D., Geroski V., Acoustical Tensor and Elastic Wave Propagation in Anisotropic Materials Used in Automotive Industry, *6th International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 6-8 October, 2016, pp. 181-185, ISBN 978-86-6335-037-3. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_15\_Acoustical tensor....pdf

линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>

16. Radaković A., Milosavljević D., Bogdanović G., Čukanović D., Geroski V., Free Vibrations Analysis of Composite Laminate Plates Used in Automotive Industry, *6th International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 6-8 October, 2016, pp. 173-179, ISBN 978-86-6335-037-3. (M33)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_16\_Free vibration....pdf

линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>



17. Bogdanović G., Čukanović D., Radaković A., Veljović Lj., Impact of modern materials development on quality of life, *1st International Conference on Quality of Life, Conference manual*, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 9-10 June, 2016, pp. 255-259, ISBN: 978-86-633-033-5. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_17\_Impact of....pdf  
 линк: [http://cqm.rs/2016/cd1/focus\\_1.htm](http://cqm.rs/2016/cd1/focus_1.htm)
18. Čukanović D., Blagojević M., Vulović S., Živković M., Analysis of Pre-Stresses Caused by Wire Tension of Stone Cutting Machine, *2nd International Scientific Conference COMETA 2014*, Jahorina, B&H, Republika Srpska, 2-5 December, 2014, pp. 459-462, ISBN 978-99976-623-1-6. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_18\_Analysis of....pdf  
 линк: <https://www.oc-jahorina.com/en/medunarodna-konferencija-cometa-2014/>
19. Čukanović D., Živković M., Vulović S., Dišić A., Static and fatigue strength assessment of a hob on the truck's left wheel, *2nd International Congress Motor Vehicles & Motors*, Kragujevac, 8-10 October, 2008, MVM20080072 pp.1-12, ISBN: 978-86-86663-38-2. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_19\_Static and....pdf  
 линк: <http://www.mvm.fink.rs/congress.htm>
20. Živković M., Čukanović D., Milovanović V., Fatigue strength assessment of vibration transporter's motor carrier, *9th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2009*, Vrnjačka banja, 16-19 September, 2009, pp. 664-672, ISBN: 978-86-6075-007-7. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_20\_Fatigue strength....pdf  
 линк: <http://www.castingarea.com/events/radmi09.htm>
21. Živković M., Čukanović D., Rakić D., Numerical analysis of delamination zone due to high impact composite materials, *2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009)*, Palić, 1-5 June, 2009, pp. M2-29:1-11. (M33)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M33\_21\_Numerical analysis....pdf  
 линк: <http://www.ssm.kg.ac.rs/kongresi/>
22. Čukanović D., Radaković A., Živković M., Application of finite elements method in analysis of dynamic behavior of composite laminates, *The Eleventh Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Book of Abstracts*, Materials Research Society of Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 3-5 December, 2012, pp. 66, ISBN: 978-86-7306-122-1. (M34)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34\_1\_Application of....pdf  
 линк: <http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/11-yr-2012/11yr2012>
23. Radaković A., Čukanović D., Milosavljević D., Bogdanović G., Veljović Lj., Propagation of Bulk Waves in a Transversal Isotropic Medium, *The Eleventh Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Book of Abstracts*, Materials Research Society of Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 3-5 December, 2012, pp. 67, ISBN: 978-86-7306-122-1. (M34)  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34\_2\_Propagation of....pdf  
 линк: <http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/11-yr-2012/11yr2012>



24. Čukanović D., Radaković A., Živković M., Application of the progressive failure criteria in determining delamination of multilayer composite materials with an interlayer crack, *The Ninth Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Book of Abstracts*, Materials Research Society of Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 20-22 December 2010, pp. 28, ISBN: 978-86-80321-26-4. (M34)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34\_3\_Application of....pdf

линк: <http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/9-ycr-2010/9ycr2010>

25. Radaković A., Čukanović D., Milosavljević D., Determination the laminate "safe" stress zone for different types of loading, *The Ninth Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Book of Abstracts*, Materials Research Society of Serbia, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 20-22 December, 2010, pp. 29, ISBN: 978-86-80321-26-4. (M34)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M30\raniji period\M34\_4\_Determinaion the....pdf

линк: <http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/9-ycr-2010/9ycr2010>

34. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Čukanović D., Radaković A., Živković M., Ispitivanje delaminacije laminatnih kompozitnih materijala primenom numeričkih metoda, *YUINFO 2010*, Kopaonik, 3-6 March, 2010, pp. 1-4, ISBN: 978-86-85525-05-6. (M63)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M60\raniji period\M63\_1\_Ispitivanje delaminacije....pdf

линк: <http://www.yuinfo.org/event-details.html>

2. Čukanović D., Živković M., Procena trajne dinamičke čvrstoće nosača motora u propisanim uslovima eksploatacije, *YUINFO 2009*, Kopaonik, 8-11 March, 2009, pp.1-5, ISBN: 978-86-85525-04-9. (M63)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M60\raniji period\M63\_2\_Procena trajne....pdf

линк: <http://www.yuinfo.org/event-details.html>

3. Milovanović V., Čukanović D., Živković M., Primena simboličkog programiranja u razvoju elasto-plastičnog materijalnog modela, *YUINFO 2008*, Kopaonik, 9-12 March, 2008, pp.1-5, ISBN: 978-86-85525-03-2. (M63)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M60\raniji period\M63\_3\_Primena simbolickog....pdf

линк: <http://www.yuinfo.org/event-details.html>

4. Rakić D., Nikolić A., Čukanović D., PAK-T interfejs za softver GID, *YUINFO 2008*, Kopaonik, 9-12 March, 2008, pp.1-4, ISBN: 978-86-85525-03-2. (M63)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M60\raniji period\M63\_4\_PAKT Interface....pdf

линк: <http://www.yuinfo.org/event-details.html>

5. Bogdanović G., Čukanović D., Radaković A., Thermal buckling analysis of functionally graded plate according to high order shear deformation theory, *70 godina rada Matematičkog instituta SANU, Mini-symposium Non-Linear Dynamics, Book of Abstract*, urednik Katica (Stevanović) Hedrih, Matematički institut SANU, Beograd, 25 May, 2016, pp. 25-26, ISBN 978-86-7746-603-9. (M64)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\M60\raniji period\M64\_1\_Thermal buckling....pdf

линк: [http://www.mi.sanu.ac.rs/novi\\_sajt/research/projects/MINI\\_simpozijum\\_Nelinearna\\_dina\\_mika.pdf](http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/projects/MINI_simpozijum_Nelinearna_dina_mika.pdf)



а) у току последњег изборног периода

- **Čukanović D.**, Radaković A., Bogdanović G., Milanović M., Redžović H., Dragović D., New Shape Function for the Bending Analysis of Functionally Graded Plate, *Materials*, 11(12), 2381, ISSN 1996-1944, (2018). DOI:10.3390/ma11122381
  1. Sayyad A. S., Ghumare S. M., Thermomechanical Bending Analysis of FG Sandwich Plates Using a Quasi-Three-Dimensional Theory, *Journal of Aerospace Engineering*, 34 (3), ISSN 0893-1321, (2021). DOI:10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001249  
линк: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29AS.1943-5525.0001249>
  2. Jendzelovsky N., Tvrda K., Probabilistic Analysis of a Hospital Building Slab Foundation, *Applied Sciences*, 10 (21), 7887, ISSN 2076-3417, (2020). DOI: 10.3390/app10217887  
линк: <https://www.mdpi.com/2076-3417/10/21/7887>
  3. Kaddari M. et al., A study on the structural behaviour of functionally graded porous plates on elastic foundation using a new quasi-3D model: Bending and free vibration analysis, *Computers and Concrete*, 25 (1), pp. 37-57, ISSN 1598-8198, (2020). DOI: 10.12989/cac.2020.25.1.037  
линк: <http://www.techno-press.org/content/?page=article&journal=cac&volume=25&num=1&ordernum=4>
  4. Hebbar N., Hebbar I., Ouinas D., Bourada M., Numerical modeling of bending, buckling, and vibration of functionally graded beams by using a high-order shear deformation theory, *Frattura ed Integrità Strutturale*, 14 (52), pp. 230-246, ISSN 1971-8993 (2020). DOI: 10.3221/IGF-ESIS.52.18  
линк: <https://www.fracturae.com/index.php/fis/article/view/2751>
  5. Zafari Y., Shahmohamadi M., Khojasteh A., Rahimian M., Asymmetric Green's functions for a functionally graded transversely isotropic tri-material, *Applied Mathematical Modelling*, 72, pp. 176-201, ISSN 0307-904X, (2019). DOI: 10.1016/j.apm.2019.02.038  
линк: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0307904X19301234?via%3Dihub>
- Radaković A., **Čukanović D.**, Bogdanović G., Blagojević M., Stojanović B., Dragović D., Manić N., Thermal Buckling and Free Vibration Analysis of Functionally Graded Plate Resting on an Elastic Foundation According to High Order Shear Deformation Theory Based on New Shape Function, *Applied Sciences*, 10 (12), 4190, ISSN 2076-3417, (2020). DOI:10.3390/app10124190
  6. Alaywari M. A., Zenkour A. M., A Quasi-3D Refined Theory for the Vibration of Functionally Graded Plates Resting on Visco-Winkler-Pasternak Foundations, *Mathematics*, 10 (5), 716, ISSN 2227-7390, (2022). DOI: 10.3390/math10050716  
линк: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/5/716>
  7. Li H., Wang W., Yao L., Analysis of the Vibration Behaviors of Rotating Composite Nano-Annular Plates Based on Nonlocal Theory and Different Plate Theories, *Applied Sciences*, 12 (1), 230, ISSN 2076-3417, (2022). DOI: 10.3390/app12010230  
линк: <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/1/230>
  8. Sayyad A. S., Ghumare S. M., Thermomechanical Bending Analysis of FG Sandwich Plates Using a Quasi-Three-Dimensional Theory, *Journal of Aerospace Engineering*, 34 (3), ISSN 0893-1321, (2021). DOI:10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001249  
линк: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29AS.1943-5525.0001249>
- **Čukanović D.**, Bogdanović G., Radaković A., Milosavljević D., Veljović Lj., Balać I. Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate, *Thermal Science*, 21(6), pp. 2957-2969, ISSN 0354-9836, (2017). DOI:10.2298/TSCI160614182C
  9. Farrokhi M., Taheripur M., Carrera E., Optimum distribution of materials for functionally graded rectangular plates considering thermal buckling, *Composite Structures*, 289, 115401, pp. 1-9, ISSN 0263-8223, (2022), DOI: 10.1016/j.compstruct.2022.115401  
линк: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263822322001908>



10. Sayyad A. S., Ghumare S. M., Thermomechanical Bending Analysis of FG Sandwich Plates Using a Quasi-Three-Dimensional Theory, *Journal of Aerospace Engineering*, 34 (3), ISSN 0893-1321, (2021). DOI:10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001249  
линк: <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29AS.1943-5525.0001249>
11. Buzyurkin A. E., Kraus E. I., Lukyanov Y. L., The Shock Wave Compaction of Ceramic Powders, *Thermal Science*, 23(2), pp. S471-S476, ISSN 0354-9836, (2019).  
DOI:10.2298/TSCI19S2471B  
линк: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-983619471B#.YjyHqOrMKUI>
- Bogdanović G., Milosavljević D., Radaković A., Čukanović D., Geroski V., Acoustical tensor and elastic wave propagation in anisotropic materials used in automotive industry, *Mobility & Vehicle Mechanics*, 43(3), pp. 63-71, ISSN: 1450-5304, (2017).  
DOI:10.24874/mvm.2017.43.03.05
12. Miletić I., Miletić M., Milojević S., Ulewicz R., Nikolić R., The buckling analysis of a elastically clamped rectangular plate, *8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, ECOLOGY-VEHICLE AND ROAD SAFETY - EFFICIENCY, Proceedings*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, October 8th-9th, 2020, pp. 183-190, ISBN 978-86-6335-074-8.  
линк: [https://www.researchgate.net/publication/344584935\\_THE\\_BUCKLING\\_ANALYSIS\\_OF\\_A\\_ELASTICALLY\\_CLAMPED\\_RECTANGULAR\\_PLATE](https://www.researchgate.net/publication/344584935_THE_BUCKLING_ANALYSIS_OF_A_ELASTICALLY_CLAMPED_RECTANGULAR_PLATE)

б) у ранијем периоду

36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

- Кандидат је објавио помоћни уџбеник (збирка задатака):

**Драган Чукановић**, Александар Радаковић, Отпорност материјала I – Збирка решених задатака, Косовска Митровица, 2021, ISBN 978-86-81656-31-0.

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA 3. KNJIGE, UDZBENICI, MONOGRAFIJE, PRAKTIKUMI, ZBIRKE D. Cukanovic Otpornost materijala I Zbirka resenih zadataka.pdf

На основу одлуке Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици број 1396/3-4 од 17.11.2021. године, рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник (збирка задатака)

II-1. OBAVEZNI ELEMENTI 1.2. REZULTATI NASTAVNOG RADA 3. KNJIGE, UDZBENICI, MONOGRAFIJE, PRAKTIKUMI, ZBIRKE D. Cukanovic Odluka NN veka\_pomocni udzbenik.pdf

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):                                                                 |
| 41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):                                                                                                                                                                       |
| 42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):                             |
| 43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвено-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):                                     |
| 44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):                                                                 |
| 45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):                                                                 |
| 46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:                                                                                          |
| 47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:<br>Члан комисије за избор сарадника у звање асистент на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици<br><u>II-1. OBAVEZNI ELEMENTI</u><br><u>1.3. REZULTATI U OBEZBEDJENJU PODMLATKA</u><br><u>5. OSTALO</u><br><u>D. Cukanovic_Odluka o imenovanju komisije.pdf</u> |
| 48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:                                                                                                                                                                                                                                                                           |



51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

Учешће у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта ресорног Министарства Републике Србије:

- Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема, Технолошки развој TP-32036, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2013- до данас.  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MINISTARSTVO\D. Cukanovic\_projekat\_TR32036.pdf
- Развој софтвера за експлицитну нелинеарну динамичку анализу, Технолошки развој TP-12005, Министарство за науку и технолошки развој, 2009-2010.  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MINISTARSTVO\D. Cukanovic\_projekat\_TR12005.pdf
- Развој софтвера за анализу чврстоће и процену радног века конструкција, Технолошки развој TP-6204, Министарство науке и животне средине, 2008-2009.  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MINISTARSTVO\D. Cukanovic\_projekat\_TR6204.pdf

Учешће у реализацији 2 међународна пројекта:

- CLIL-Higher Education Teacher, Вишеград+ пројекат 21910035, 2019 - 2021.  
II-1. OBAVEZNI ELEMENTI\1.1. REZULTATI NAUCNOG RADA\PROJEKTI\MEDJUNARODNI\D. Cukanovic\_Visegrad + 21910035.pdf
- ECDL for Serbian Administration, ТЕМПУС пројекат IB\_JEP 41101-2006, Европска унија, 2007-2009.  
link: <http://www.fink.rs/sr/nir/medjunarodni-projekti/374-tempus-projekti>

## V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

- Рецензент помоћног универзитетског уџбеника (Практикум) под насловом “Механика 1 - Практикум” аутора доц. др Драгана М. Ракића, доц. др Владимира Љ. Дунића и доц. др Владимира П. Миловановића, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2020.  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.1. STRUCNO PROFESIONALNI DOPRINOS\5. RECENZIJE\D. Cukanovic\_Odluka o imenovanju recenzenata.pdf
- Учесник у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта ресорног министарства Републике Србије и 2 међународна пројекта (део 51. овог извештаја)
- ECDL (*European Computer Driving Licence*) - лиценца за овлашћеног предавача и испитивача Microsoft Office програма - број лиценце CS 0715J  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.1. STRUCNO PROFESIONALNI DOPRINOS\15. OSTALO\D. Cukanovic\_ECDL licenca.pdf  
link: [http://www.ecdl.rs/testni%20centri/mas\\_fak\\_krag.htm](http://www.ecdl.rs/testni%20centri/mas_fak_krag.htm)
- Учесник на стручним конференцијама међународног значаја  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.1. STRUCNO PROFESIONALNI DOPRINOS\15. OSTALO\D. Cukanovic\_Kongres Mehanike.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.1. STRUCNO PROFESIONALNI DOPRINOS\15. OSTALO\D. Cukanovic\_Medjunarodna konferencija.pdf

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Члан комисије за обезбеђење квалитета на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у периоду 2016-2019. год.  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\2. ORGANI I TELA FAK I UNIV\D. Cukanovic\_Odluka\_Komisija za obezbedjenje kvaliteta.pdf



- Члан комисије за избор сарадника у звање асистент на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\3. KOMISIJE ZA IZBOR NASTAVNIKA I SARADNIKA\D. Cukanovic Odluka o imenovanju komisije.pdf
- Члан Српског друштва за Механику (СДМ)  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I SIROJ ZAJEDNICI\4. CLANSTVA U NAUCNIM I STRUCNIM ORGANIZACIJAMA I INSTITUCIJAMA OD JAVN ZNAC\D.Cukanovic Clanstvo u SDM.pdf
- Члан Савеза инжењера и техничара Србије, број чланске карте: 2105  
<https://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=8>

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Радно ангажовање у настави на другим високошколским институцијама у земљи
  1. Извођење наставе на Академији струковних студија Шумадија у Крагујевцу у школској 2020/2021. години  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic ASSS Kragujevac 2020.pdf
  2. Извођење наставе на Високој техничкој школи струковних студија у Крагујевцу у школској 2012/2013.год., 2013/2014.год., 2014/2015.год., 2015/2016.год., 2016/2017.год., 2017/2018.год., 2018/2019.год., 2019/2020.год.,  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2012.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2013.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2014.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2015.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2016.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2017.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2018.pdf  
II-2. IZBORNI ELEMENTI\2.3. SARADNJA SA DRUGIM USTANOVAMA\10. OSTALOD. Cukanovic VTSSS Kragujevac 2019.pdf
- Кандидат је учествовао у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта ресорног министарства Републике Србије и 1 међународног Темпус пројекта, који су **резултат сарадње** са Машинским факултетом у Крагујевцу, касније и са Факултетом инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу (део 51. овог извештаја).
- Кандидат има више публикованих радова, који су **резултат сарадње** са колегама са Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Државног Универзитета у Новом Пазару
- Боравци и усавршавања на универзитетима у иностранству
  1. Cranfield University (CU), Лондон, Велика Британија, јул 2009. год. Department of Crashworthiness, Impact & Structural Mechanics (CCISM)
  2. University of Bologna, Болоња, Италија, новембар 2009. Истраживачки центар CIRSFID.

## VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

## VII ОСТАЛО



Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Драгана Чукановића извршено је према Правилнику о ближим условима за избор у звања наставника (за поље за техничко-технолошких наука) на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

## 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ:

Анализом изложених резултата у реферату може се закључити да је кандидат др Драган Чукановић, доцент, у свом досадашњем раду постигао значајне резултате у **наставном и научно-истраживачком раду**, чиме је показао своју професионалну способност и посвећеност позиву универзитетског наставника.

Кандидат др Драган Чукановић, доцент, је у радном односу са пуним радним временом више од 10 година, најпре у звању сарадник-асистент, а затим и у звању наставник-доцент за ужу научну област Примењена механика, на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Кроз рад са студентима показао је способност за квалитетан и самосталан **наставни рад**. У редовној настави на Факултету техничких наука у Косовској Митровици изводио је, најпре вежбе као асистент, а затим и наставу као доцент из предмета Отпорност материјала 1 и Отпорност материјала 2 на студијском програму Машинско инжењерство, Механика материјала на студијском програму Индустијско инжењерство, Механика и отпорност материјала на студијском програму Архитектура и Отпорност материјала на студијском програму Рударско инжењерство. У току свог вишегодишњег рада показао је одговорност и савесност у обављању обавеза, као и професионално опхођење према колегама и студентима. Током свог целокупног претходног изборног периода остварио је **позитивну оцену педагошког рада** у студентским анкетама са укупном годишњом просечном оценом: **9,83** (гласало 53), **9,42** (гласало 19), **9,00** (гласало 2), узимајући у обзир све предмете на којима је изводио наставу.

Кандидат је објавио **помоћни уџбеник (збирка задатака)** одобрен за штампу одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

Резултате до којих је дошао током свог **научно-истраживачког рада**, представио је међународној и домаћој академској јавности као **аутор и коаутор 41 рада** у међународним и домаћим часописима и конференцијама. Радови су из уже научне области за коју је расписан конкурс.

Кандидат др Драган Чукановић, доцент, објавио је следеће радове:

### У току последњег изборног периода

- 2 (два) рада у истакнутом међународном часопису категорије M22,
- 1 (један) рад у међународном часопису категорије M23,
- 3 (три) рада у истакнутом часопису националног значаја категорије M52,
- 1 (један) рад у домаћем новопокренутом часопису категорије M54,
- 10 (десет) саопштења са међународног скупа штампана у целини категорије M33,

### У ранијем периоду

- 2 (два) рада у истакнутом међународном часопису категорије M22,
- 2 (два) рада у водећим часописима националног значаја категорије M51,
- 11 (једанаест) саопштења са међународног скупа штампана у целини категорије M33,
- 4 (четири) саопштења са међународног скупа штампана у изводу категорије M34,
- 4 (четири) саопштења са скупа националног значаја штампана у целини категорије M63,
- 1 (једно) саопштење са скупа националног значаја штампана у изводу категорије M64.

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ:

Кандидат др Драган Чукановић, доцент:

- учествовао је на стручним конференцијама међународног значаја (члан 5. тачка 2),
- учествовао је у реализацији 3 домаћа научно-истраживачка пројекта ресорног министарства Републике Србије, 1 међународног Вишеград+ пројекта и 1 међународног ТЕМПУС пројекта (члан 5. тачка 6),
- рецензент је помоћног универзитетског уџбеника (члан 5. тачка 7),
- поседује лиценцу за овлашћеног предавача и испитивача *Microsoft Office* програма (члан 5. тачка 9),



- био је члан Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини (члан 6. тачка 1),
- био је члан Комисије за избор сарадника-асистента на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини (члан 6. тачка 1),
- члан је Српског друштва за Механику (СДМ) и Савеза инжењера и техничара Србије (члан 6. тачка 2)
- остварио је сарадњу са Машинским факултетом у Крагујевцу, касније и са Факултетом инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу у оквиру реализације пројекта (члан 7. тачка 1)
- био је ангажован по основу Уговора о допунском раду на Академији струковних студија Шумадија у Крагујевцу и Високој техничкој школи струковних студија у Крагујевцу (члан 7. тачка 2).
- у току свог стручног усавршавања имао је 2 гостовања на страним Универзитетима у Великој Британији и Италији (члан 7. тачка 7).

#### **IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника за ужу научну област Механика констатује да се на конкурс пријавио 1 (један) кандидат, др Драган Чукановић, доцент.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, сагледавања и детаљне анализе резултата рада кандидата у досадашњем наставном, стручном и научном раду, Комисија констатује да кандидат др Драган Чукановић, доцент, испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Механика прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући научни назив доктор наука,
- **Правилником о начину и поступку стицања звања наставника и заснивања радног односа и Правилнику о ближим условима за избор у звања наставника** (за поље за техничко-технолошких наука) на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, обзиром да др Драган Чукановић, доцент:
  - испуњава услове за избор у звање доцента,
  - има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода,
  - има педагошко искуство на Универзитету у Приштини у трајању више од 10 година,
  - у периоду од избора у звање доцента, објавио из уже научне области за коју се бира 3 рада из категорије M20 (од тога 2 рада из категорије M22 и 1 рад из категорије M23), Поред тога објавио је и 3 рада из категорије M52, 1 рад из категорије M54 и 10 радова из категорије M33,
  - учествовао је у реализацији научно-истраживачког пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
  - првопотписани је аутор помоћног уџбеника (збирка задатака) из уже научне области за коју се бира, одобреног за штампу одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици,
  - има укупно 10 изборних елемената из 3 изборне групе.

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Статута Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Правилника о начину и поступку стицања звања наставника и заснивања радног односа и Правилника о ближим условима за избор у звања наставника (за поље за техничко-технолошких наука) Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Драган Чукановић, доцент, испуњава све потребне услове за избор у звање ванредни професор на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за ужу научну област Механика.**

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника

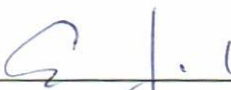
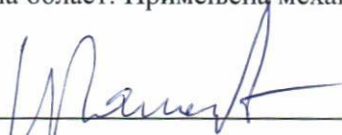


## Х ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених обавезних и изборних елемената научно-истраживачког, стручног и педагошког рада, као и изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Статуту Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Правилнику о начину и поступку стицања звања наставника и заснивања радног односа и Правилнику о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија сматра да кандидат **др Драган Чукановић, доцент**, испуњава све услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Механика** на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Комисија предлаже **Изборном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Стручном већу за техничко-технолошке науке и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици** да кандидата **др Драгана Чукановића, доцента**, изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Механика**, са пуним радним временом на одређено време од 5 (пет) година на Факултету техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.   
др Срђан Јовић, редовни професор - председник комисије,  
Факултет техничких наука у Косовској Митровици  
Универзитета у Приштини,  
Ужа научна област: Механика
2.   
др Гордана Богдановић, редовни професор - члан  
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,  
Ужа научна област: Примењена механика
3.   
др Ивица Чамађић, ванредни професор - члан  
Факултет техничких наука у Косовској Митровици  
Универзитета у Приштини,  
Ужа научна област: Механика

У Косовској Митровици и Крагујевцу,  
Април 2022. год.

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.