

## Прилог бр. 1.

### НАУЧНО – НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ФОЧА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **ванредни професор**, ужа научна област **Стоматологија, орална хирургија и медицина** (ужа образовна област **Стоматолошка протетика**, предмети: Дентална анатомија, Гнатологија, Стоматолошки материјали, Стоматолошка протетика-претклиника, Мобилна стоматолошка протетика, Орофацијални бол, Компјутеризована стоматологија, Фиксна стоматолошка протетика, Естетика у стоматологији, Геронтостоматологија, Клинички блок-Рестауративна стоматологија, Имплантологија, Ургентна стања у стоматологији, Реконструкција тешко оштећених зуба)

Одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 01-3-179 од 08.07.2021. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 30.06.2021. године, за избор у академско звање **ванредни професор или доцент**, ужа научна област **Стоматологија, орална хирургија и медицина** (ужа образовна област **Стоматолошка протетика**, предмети: Дентална анатомија, Гнатологија, Стоматолошки материјали, Стоматолошка протетика-претклиника, Мобилна стоматолошка протетика, Орофацијални бол, Компјутеризована стоматологија, Фиксна стоматолошка протетика, Естетика у стоматологији, Геронтостоматологија, Клинички блок-Рестауративна стоматологија, Имплантологија, Ургентна стања у стоматологији, Реконструкција тешко оштећених зуба).

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије<sup>1</sup> са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

**1. Проф. др Недељка Ивковић**, редовни професор, предсједник  
Научна област: Медицинске и здравствене науке  
Научно поље: Клиничка медицина  
Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина  
Датум избора у звање: 14.07.2021. године  
Универзитет у Источном Сарајеву  
Медицински факултет Фоча

<sup>1</sup> Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

<p><b>2. Проф. др Слободан Додић</b>, редовни професор, члан  Научна област: Стоматолошке науке  Научно поље: Медицинске науке  Ужа научна област: Клиничке стоматолошке науке (Стоматологија, орална хирургија и медицина)  Датум избора у звање: 18.01.2017. године  Универзитет у Београду  Стоматолошки факултет</p>
<p><b>3. Проф. др Никола Стојановић</b>, ванредни професор, члан  Научна област: Медицинске и здравствене науке  Научно поље: Клиничка медицина  Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина  Датум избора у звање: 13.01.2017. године  Универзитет у Источном Сарајеву  Медицински факултет Фоча</p>

На претходно наведени конкурс пријавило се 1 (један) кандидат:<sup>2</sup>

1. Ирена (Зоран) Младеновић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан<sup>3</sup> 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6. и 38.<sup>4</sup> Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлуком Сената Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-С-191-ХVIII/21 од 24.06.2021. године Универзитет у Источном Сарајеву објављује Конкурс број 2355/21 од 25.06.2021. године
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
“Глас Српске“ од 30.06.2021. године

<sup>2</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

<sup>3</sup> У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

<sup>4</sup> У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

<b>Број кандидата који се бира</b>
1 (један)
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета</b>
Ванредни професор или доцент, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, ужа образовна област Стоматолошка протетика, предмети: Дентална анатомија, Гнатологија, Стоматолошки материјали, Стоматолошка протетика-претклиника, Мобилна стоматолошка протетика, Орофацијални бол, Компјутеризована стоматологија, Фиксна стоматолошка протетика, Естетика у стоматологији, Геронтостоматологија, Клинички блок-Рестауративна стоматологија, Импантологија, Ургентна стања у стоматологији, Реконструкција тешко оштећених зуба
<b>Број пријављених кандидата</b>
1 (један)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Ирена (Зоран) Младеновић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
14.04.1976. године, општина Центар, Сарајево, СФРЈ
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
Стоматолошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2004-2008) Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2008- )
<b>Звања/радна мјеста</b>
Асистент, Стоматолошки/Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2004-2010) Виши асистент, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2010-2016) Доцент, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2016-2021)
<b>Научна област</b>
Медицинске и здравствене науке
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>
- Члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске -Члан Међународног удружења за стоматолошка истраживања ( <i>International Association for Dental Research, IADR</i> ) -Члан Међународне мреже конзорцијума Истраживачког дијагностичког критеријума за темпоромандибучларне дисфункције ( <i>International RDC-TMD Consortium Network</i> )
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Медицински факултет Универзитета у Нишу, Србија 1994-2002.
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Стоматологија

<b>Просјечна оцјена током студија<sup>5</sup>, стечени академски назив</b>
9,17; доктор стоматологије
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Медицински факултет Универзитета у Нишу, Србија 2002-2010. године
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Магистарске студије
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
10,0; магистар стоматолошких наука
<b>Наслов магистарског рада</b>
Утицај ортодонтско-хируршке корекције на појаву темпоромандибуларних дисфункција код пацијента са скелетним малоклузијама III класе
<b>Ужа научна област</b>
Стоматологија, орална хирургија и медицина
<b>Докторат</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</b>
Војномедицинска Академија, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду, датум пријаве дисертације: 24.09.2015.године; датум одбране дисертације: 18.07.2016. године
<b>Наслов докторске дисертације</b>
Повезаност варијанти гена за катехол-О-метил-трансферазу са темпоромандибуларним дисфункцијама и постоперативним темпоромандибуларним болом <a href="https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/6864">https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/6864</a>
<b>Ужа научна област</b>
Стоматологија, орална хирургија и медицина
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)<sup>6</sup></b>
1. Стоматолошки/Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, асистент; изборни период: 2004-2010 (избор 2004-2009; реизбор 2009-2010). 2. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, виши асистент, изборни период: 2010-2016 (избор 2010-2015; реизбор 2015-2016). 3. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, доцент; изборни период: 2016-2021.
<b>3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије посљедњег избора</b>
<b>Радови у часописима међународног значаја (ISI публикације) R21</b>
1. <b>Mladenović I, Dodić S, Stošić S, Petrović D, Čutović T, Kozomara R. TMD in class III patients referred for orthognathic surgery: psychological and dentition-related aspects. J Craniomaxillofac Surg. 2014;42:1604-1609. (R21, IF 2014 = 2,933)</b>

<sup>5</sup> Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

<sup>6</sup> Навести све претходне изборе у звања.

<sup>7</sup> Навести све претходне изборе у звања.

**Радови у часописима међународног значаја (ISI публикације) R22**

2. **Mladenović I**, Jović N, Čutović T, Mladenović G, Kozomara R. Temporomandibular disorders after orthognathic surgery in patients with mandibular prognathism with depression as a risk factor. **Acta Odontol Scand** 2013;71:57-64. (R22, IF 2013 = 1,309)

**Радови у часописима међународног значаја (ISI публикације) R23**

1. Ivkovic N, **Mladenovic I**, Petkovic S, Stojic D. TMD chronic pain and masseter silent period in psychiatric patients on antidepressive therapy. **J Oral Rehab** 2008;35:424-432. (R23, IF 2008 = 1,600)
2. Čutović T, Jović N, Stojanović Lj, Radojičić J, **Mladenović I**, Matijević S, Kozomara R. A cephalometric analysis of the cranial base and frontal part of the face in patients with mandibular prognathism. **Vojnosanit Pregl** 2014;71:534-541. (R23, IF 2014 = 0,292)
3. Čutović T, Jović N, Kozomara R, Radojičić J, Janošević M, **Mladenović I**, Matijević S. Cephalometric analysis of the middle part of the face in patients with mandibular prognathism. **Vojnosanit Pregl** 2014;71:1026-1033. (R23, IF 2014 = 0,292)

**Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34**

1. **Mladenovic I**, Supic G, Kozomara R, Ivkovic N, **Krunić J**, Magic Z. Catechol-O-methyltransferase gene variant is associated with TMD pain. *J Dent Res* 95 (Spec Iss C): 138 (IADR/PER), 2016
2. Krunić J, **Mladenović I**, Stojanović N. Effects of menstrual phases and gender on dental pulp pain. *J Dent Res* 95 (Spec Iss C): 140 (IADR/PER), 2016
3. **Mladenovic I**, Supic G, Eric J, Popovic-Grubac D, Magic Z. Association of catechol-o-methyltransferase gene variants with pain related TMD diagnoses. 21st Congress of the BaSS, Banja Luka, BiH, 12-5 May, 2016, Abstract book p 123, OP:161
4. Krunić J, Bjelović Lj, Žuža A, **Mladenović I**, Stojanović N. Outcome of endodontic treatment using two different formulations of chlorhexidine as intracanal dressing. 21th BaSS Congress, Banja Luka, Republic of Srpska, 12-15 May 2016; Abstract book, OP:65
5. Davidović B, Ivanović M, Janković S, Ivanović D, **Mladenović I**. Dental caries status of children with and without asthma. 21th BaSS Congress, Banja Luka, Republic of Srpska, 12-15 May 2016; Abstract book, PP:55
6. Vukotić O, **Mladenović I**, Žuža A, Cicmil S. Management of large pulp-floor perforation with tricalcium silicate-based cement: a case report, 17th Biennial Congress of European Society of Endodontology, Barcelona, Spain, 16-19 September, 2015, Abstract book p 124, GE185
7. **Mladenović I**, Šupić G, Kozomara R, Miličević B, Bokonjić D, Puhalo Sladoje D, Magić Z. Catechol-O-methyltransferase genetic polymorphisms: association with temporomandibular disorders, 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, 17-20 September, 2015, Abstract book, P62
8. **Mladenović I**, Dodić S, Stanojević M, Kozomara R. Clinical diagnoses based on the RDC/TMD and dentition-related aspects in temporomandibular disorders among dental students, 20th BaSS Congress, Bucharest, Romania, 23-26 April, 2015,

- Abstract book p 203, OP418
9. Stanojevic M, **Mladenovic I**, Stancic I. Retention force of Syncone caps made of gold, 20th BaSS Congress , Bucharest, Romania, 23-26 April, 2015, Abstract book p 205, OP432
  10. **Mladenovic I**, Dodic S, Janosevic M, Cutovic T, Kozomara R. Limitations in mandibular functioning among postoperative prognathic patients: psychosocial aspects. J Dent Res 93 (Spec Iss C): 525 (IADR/PER), 2014
  11. **Mladenovic I**, Stanojevic M, Dodic S, Cutovic T, Kozomara R. Psychosocial profiles with respect to TMD diagnosis after orthodontic-surgical correction of mandibular prognathism, 19th BaSS Congress , Belgrade, Serbia, 24-27 April, 2014, Abstract book p 45, OP31
  12. **Mladenovic I**, Dodic S, Kozomara R. Psychosocial profiles of patients in different TMD diagnostic subgroups. (Abstract 764), Int Dent J 2013; 63(Suppl. 1): 297–378
  13. Stanojevic M, **Mladenovic I**, Simic I, Stojanovic Z, Janjic Pavlovic O, Ivkovic N. TMD in a population of urban Bosnian young adults. (Abstract 099), Int Dent J 2013; 63(Suppl. 1): 1-98
  14. **Mladenovic I**, Stanojevic M, Dodic S, Petrovic D, Kozomara R. TMD in postoperative prognathic patients: correlation with treatment factors, 18th BaSS Congress in Skopje, Macedonia, 25-28 April 2013, Abstract book, OP 383
  15. Stanojevic M, **Mladenovic I**. Surface of prepared abutment, 18th BaSS Congress in Skopje, Macedonia, 25-28 April 2013, Abstract book, OP 372
  16. **Mladenovic I**, Dodic S, Petrovic D, Janosevic M, Mladenovic G, Kozomara R. Limitations related to mandibular functioning after orthodontic surgical correction of mandibular prognathism, 17th BaSS Congress in Tirana, Albania, 3-6 May 2012, Abstract book, p 58, OP 081
  17. **Mladenovic I**, Dodic S, Petrovic D, Janosevic M, Mladenovic G, Kozomara R. TMD pain following orthognathic surgery in class III patients. 16th BaSS Congress in Bucharest, Romania, 28 April- 1 May 2011, Abstract book, p 111, OP 020
  18. **Mladenović I**, Kozomara R, Petrović D, Janošević M, Jović N, Čutović T, Dodić S. Influence of orthognathic surgery on the presence of TMD in patients with class III dentofacial deformities. 27th Congress of the ICMFS, Belgrade, 27-30 October 2010. Abstract book, p 69, O24
  19. Čutović T, Kozomara R, Jović N, Jović S, **Mladenović I**. The significance analysis of dimensions of sella turcica in patients with mandibular prognathism. 27th Congress of the ICMFS, Belgrade, 27-30 October 2010. Abstract book, p 183, P79
  20. **Mladenovic I**, Krunic J, Vukotic O. Salivary flow and psychological factors in female TMD patients. 1st Intercontinental Symposium on Contemporary Dentistry Houston @ Niš, Serbia, June 3-4 2010, Abstract book, p 45 , P30 (prva nagrada)
  21. **Mladenovic I**, Krunic J, Vukotic O, Dodic S. Salivary flow in young females with temporomandibular disorders, preliminary study, 15th BaSS Congress in Thessaloniki, Greece, 22-25 April 2010, Abstract book, p 126, OP 082
  22. **Mladenovic I**, Ivkovic N, Dodic S. TMD and occlusal relationship in untreated skeletal class III malocclusion adults. 13th BaSS Congress in Limassol, Cyprus, 1-4 May 2008, Abstract bookm, P67
  23. Ivkovic N, **Mladenovic I**, Sedlecki K, Stojic D. TMD chronic pain in relation to

- pregnancy. 13th BaSS Congress in Limassol, Cyprus, 1-4 May 2008, Abstract book, O09
24. **Mladenovic I**, Ivkovic N, Smrekic B, Blagojevic V. Early prosthodontic treatment of a patient with ectodermal dysplasia: a case report, 11th BaSS Congress in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 2006, Abstract book, p 122 , P 483
25. Ivkovic N, **Mladenovic I**, Stanojevic M, Stojanovic Z. Relationships between depression/somatization and self-reports of pain in patients with temporomandibular disorders, 11th BaSS Congress, Sarajevo, BiH, 11-14 May 2006, Abstract book, p 15, O 4
26. **Mladenovic I**, Blagojevic O, Ivkovic N, Stanojevic M, Stojanovic Z. Correlation between serum alkaline phosphatase activity and alveolar bone loss in periodontitis. 10th BaSS Congress Belgrade, 11-14 May 2005, Abstract book, p 104, P 484 prezentacija
27. Ivkovic N, Blagojevic O, Petkovic S, **Mladenovic I**, Stanojevic M, Stojanovic Z. Correlation between chronic pain and masseter silent period in psychiatric patients on antidepressants with TMD, 10th BaSS Congress Belgrade, May 2005, Abstract book, p 11, O13

#### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64

28. **Младеновић И**, Додић С, Петровић Д, Јовић Н, Козомара Р. Поремећај функција орофацијалног система након ортодонтско-хируршке терапије код пацијената са мандибуларним прогнатизмом. Конгрес Стоматологија данас у БиХ са међународним учешћем, Бања Врућица, БиХ 19-20. октобар, 2012., Књига сажетака, стр. 76, ПП 02
29. **Младеновић И**, Козомара Р, Петровић Д, Јаношевић М, Додић С. Појава ТМД бола након ортодонтско-хируршке терапије код пацијената са мандибуларним прогнатизмом. Први конгрес стоматолога Црне Горе са међународним учешћем, Бечићи, Црна Гора 23-27. мај, 2012., Књига сажетака, ПП 18
30. **Младеновић И**, Станојевић М. Регистрација интероклузалног простора примјеном дигиталног пантографа *Condylocomp LR3*. ХВИИ Симпозијум протетичара Србије, Мокра Гора, Србија 17-20. јуни, 2010., Књига сажетака, стр. 102, ПП 22
31. Станојевић М, **Младеновић И**. Менаџмент меког ткива - приказ случаја. ХВИИ Симпозијум протетичара Србије, Мокра Гора, Србија 17-20. јуни, 2010., Књига сажетака, стр. 111, ПП 35
32. **Младеновић И**, Вукотић О. Утицај парцијалних протеза на стање пародонцијума код пацијената са пародонтопатијом. III Стоматолошки дани БиХ са међународним учешћем, Сарајево, Босна и Херцеговина, 8.-10. октобар, 2009, Књига сажетака, стр. 40, ПП 08
33. **Младеновић И**. Прекомерно трошење зуба у пацијената старије животне доби и протетска рехабилитација *overlay* протезама- приказ случаја. XVI Симпозијум протетичара Србије, Мокра Гора, Србија 10-13. септембар, 2009, Књига сажетака, стр. 116, ПП 28
34. **Младеновић И**, Ивковић Н, Додић С. Појава неуспјеха након рехабилитације фиксним протетским надокнадама. II Конгрес стоматолога БиХ, Теслић, 18-21.

октобар 2007, Књига сажетака, стр. 66, ПП 02

35. Ивковић Н, Младеновић И, Голијанин Р. Утицај антидепресивне терапије на ТМД бол и масетерични период тишине код психијатријских пацијената. II Конгрес стоматолога БиХ, Теслић, 18-21. октобар 2007. Књига сажетака, стр. 27, УП 01

### Радови послје последњег избора<sup>8</sup>

#### Радови у водећем научним часописима међународног значаја (ISI публикације) - R21

1. Krunić J, Mladenović I, Radović I, Stojanović N. Changes in pulp sensitivity across the menstrual cycle in healthy women and women with temporomandibular disorders. **J Oral Rehab** 2020; 48: 124-131. (R21, IF 2020 = 3,837)

*Ова студија је имала за циљ да испита варијабилност у осјетљивости пулпе током менструалног циклуса код здравих жена и жена са темпоромандибуларним поремећајима (ТМД) и да истражи утицај ТМД бола и психосоцијалних варијабли на одговор пулпе. Резултати указују на значајне разлике у интензитету бола за хладне стимулусе између фаза менструалног циклуса. Већа осјетљивост на бол уочена је у менструалној у поређењу са лутеалном фазом код здравих жена, и у менструалној у поређењу са фоликуларном, перивулаторном и лутеалном фазом код жена са ТМД. Нису забиљежене значајне разлике за електричне стимулусе. Регресионом анализом идентификована је депресија као детерминанта одговора на хладне и електричне надражаје у менструалној фази, без обзира на старост и присуство ТМД.*

2. Mladenovic I, Krunic J, Supic G, Kozomara R, Bokonjic D, Stojanovic N, Magic Z. Pulp sensitivity: Influence of sex, psychosocial variables, COMT gene, and chronic facial pain. **J Endod** 2018;44:717-721. (R21, IF 2018 = 2,833)

*Циљ ове студије је био да се испита утицај пола, психосоцијалних варијабли (депресија и соматизација), гена који кодира синтезу ензима катехол-О-метилтрансферазе (СОМТ) и хроничних болних стања (тепоромандибуларне дисфункције-ТМД) на осјетљивост зубне пулпе на електричне и хладне подражаје. Добијени резултати регресионе анализе су показали да пол и полиморфизам rs165774 СОМТ гена имају значајан утицај на осјетљивост пулпе на електричне подражаје, док присуство ТМД има значајан утицај на болну реакцију пулпе на хладне подражаје.*

3. Mladenovic I, Supic G, Kozomara R, Dodic S, Ivkovic N, Milicevic B, Simic I, Magic Z. Genetic polymorphisms of catechol-O-methyltransferase: association with temporomandibular disorders and post-operative pain. **J Oral Facial Pain Headache** 2016;30:302-310. (R21, IF 2016 = 2,760)

*Студија је имала за циљ да испита повезаност између полиморфизама гена за катехол-О-метилтрансферазу (СОМТ) и темпоромандибуларних поремећаја (ТМД), ТМД бола, психосоцијалних поремећаја повезаних са ТМД и постоперативног бола. Резултати студије указују да носиоци А алела: хомозиготног АА генотипа и хетерозиготи (генотип АG/АА) за полиморфизам rs165774 имају повећан ризик од*

<sup>8</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.



*ТМД у поређењу са носиоцима GG генотипа. Поред тога, генотип AA повезан је са повећаним ризиком од артралгије, миофасцијалног бола и хроничног ТМД бола, у поређењу са GG генотипом. AA генотип за полиморфизам rs6269 повезан је са рјеђом појавом постоперативног хроничног ТМД бола и нижим интензитетом постоперативног акутног болом на мјесту екстракције трећег молара. Није уочена повезаност проучаваних полиморфизама са присуством депресије и соматизације.*

### **Радови у истакнутим међународним часописима (ISI публикације) R22**

1. Popovac A, **Mladenović I**, Krunic J, Trifković B, Todorović A, Milašin J, Despotović N, Stančić I. Apolipoprotein E4 allele and dental occlusion deficiency as risk factors for Alzheimer's disease. **J Alzheimers Dis** 2020;74:797-802. (**R22, IF 2020 = 4.472**)

*Циљ овог истраживања је био да се испита утицај статуса зуба и различитих варијанти аполипопротеина Е гена (APOE) на појаву Алцхајмерове болести. Поред тога испитан је утицај и социодемографских варијабли на појаву Алцхајмерове болести. Регресиона анализа је показали да присуство алела APOE4 и број функционалних оклудирајућих парова зуба показују значајну повезаност са Алцхајмеровом болести, независно од утицаја старости, пола и нивоа образовања испитаника.*

### **Радови у часописима међународног значаја (ISI публикације) R23**

1. **Mladenović I**, Krunic J, Stojanović N, Marković D, Siqueira SR. Limited jaw movements and somatization (but not pain) may play a role in salivary flow in female patients with temporomandibular disorders. **J Oral Facial Pain Headache** 2018;32:123-129. (**R23, IF 2018 = 1,443**)

*Циљ ове студије је био да се испита проток нестимулисана пљувачке и субјективан осјећај сувоће уста-ксеростомија код жена са темпоромандибуларним дисфункцијама (ТМД), као и могући утицај хроничног бола, депресије, соматизације и ограничених кретњи доње вилице на саливарне параметре. Добијени резултати су показали повезаност између ТМД и смањеног протока пљувачке, али не и повезаност ТМД са ксеростомијом. Мултиваријантна регресиона анализа је издвојила соматизацију као једину варијаблу која има утицај на проток нестимулисана пљувачке код пацијената са ТМД.*

2. Ćutović T, Radojičić J, Stošić S, **Mladenović I**, Kozomara R. Multidisciplinary treatment of complex skeletal class III malocclusion. **Vojnosanit Pregl** 2018;75:1138-1142 (**R23, IF 2018 = 0,272**)

*Циљ овог приказа случаја је био да представи пацијента са сложеним скелетним деформитетом у сва три правца (вертикалном, сагиталном и трансферзалном). Двадесетчетворогодишња пацијенткиња са скелетном малоклузијом III класе, отвореним загризом и латерогнатијом, у првој фази лијечена је фиксним ортодонтским апаратима како би декомпензацијом дентоалвеоларне структуре биле прилагођене скелетним структурама, чиме је омогућено одговарајуће репонирање вилица. Хируршка корекција је укључивала бимаксиларну остеотомију због изражених вертикалних цефалометријских параметара, што је захтијевало задњу максиларну интрузију и репозиционирање мандибуле. На тај начин је*

*спријечен релапс и постигнут је дугорочно стабилан резултат. У периоду ретенције, пацијент је носио мобилне би-максиларне ретинере. Комбиновани ортодонто-хируршки третман дао је задовољавајуће резултате са аспекта естетике и функције.*

3. Stojanović N, Krunić J, **Mladenović I**, Stojanović Z, Apostolska S, Živković S. Influence of different forms of calcium hydroxide and chlorhexidine intracanal medicaments on outcome of endodontic treatment of teeth with chronic apical periodontitis. **Srp Arh Celok Lek** 2018;146:413-418. **(R23, IF 2018 = 0,299)**

*Циљ овог истраживања је био да се испита клинички и радиографски исход лијечења зуба са апексним пародонтитисом 12 месеци после завршене терапије и примјене различитих облика калцијум-хидроксида: паста и гутаперка поени и хлорхексидина: гел и гутаперка поени. Резултати истраживања показују да сви облици лијекова доводе до значајног смањења радиографског рсвјетљења али да не постоји разлика у исходу лијечења зуба са апексним пародонтитисом после примене испитиваних облика калцијум хидроксида и хлорхексидина.*

#### **Радови у водећим часописима (часописима прве категорије) националног значаја R51**

1. Krunić J, **Mladenović I**, Žuža A, Radović I, Stojanović N. Influence of endodontic procedure on postoperative pain – evidence from systematic reviews. **Balk J Dent Med** 2019;23:121-125.

*Контрола бола, током и након третмана канала коријена, једно је од важних питања у ендодонтској пракси. У бројним истраживањима је испитиван утицај различитих фактора ендодонтског лијечења на учесталост постоперативног бола. Међутим, неусклађени резултати између студија и пораст броја објављених радова сваке године отежавају доношење клиничких одлука. Систематски прегледи синтетизују податке из релевантних студија и дају закључке са највећим нивоом научних доказа. Циљ овог рада је био је да прикажу резултати систематских прегледа о утицају ендодонтског лијечења на појаву постоперативног бола.*

2. Крунић Ј, **Младеновић И**, Стојановић Н. Пулпни бол код жена у репродуктивној доби и менопаузи: пилот студија. **Стом Глас С** 2016;63:125-132.

*Циљ овог пилот истраживања је био да се испита пулпни бол изазван деловањем електричног и хладног подражаја у различитим фазама менструалног циклуса код здравих жена са редовним менструалним циклусом и да се упореди са пулпним болом жена у менопаузи. Резултати су показали да је осјетљивост пулпе на електричне и хладне подражаје мања у лутеалној у поређењу са менструалном фазом код жена са редовним менструалним циклусом. Код жена у менопаузи осјетљивост пулпе је била мања у поређењу са женама у репродуктивној доби, независно од фазе циклуса и врсте примјењеног стимулуса.*

#### **Рад у часопису националног значаја (часопису друге категорије) R52**

1. Cicmil S, **Mladenović I**, Krunić J, Ivanović D, Stojanović N. Oral alterations in diabetes mellitus. **Balk J Dent Med** 2018;22:7-14.

*Дијабетес мелитус је једно од најчешћих хроничних обољења данашњице и треће је по учесталости обољење међу пацијентима који долазе у стоматолошку ординацију. Хипергликемија, који је један од основних поремећаја у току дијабетес мелитуса, може да има утицај на оралне структуре. У овом раду су приказани најновији научни подаци о повезаности дијабетес мелитуса и здравља уста и зуба.*

### **Предавања по позиву са међународних научних скупова штампана у изводу R32**

1. **Mladenovic I.** Temporomandibular disorders: current findings and future directions 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece, 04-07 May; 2017 (пленарни предавач)

*У оквиру предавања изнијети су савремени ставови по питању дефинисања и патофизиологије темпоромандибуларних дисфункција (ТМД), начина и критеријума за дијагностификовање и класификацију поремећаја, те приступа у лијечењу. Један од примарних задатака у третману ТМД односи се на систематски приступ дијагностици, односно прикупљању и интерпретацији података. Златни стандард за дијагнозу ТМД и данас представља комбинација анамнезе и клиничког прегледа, уз допунску радиографску анализу. Настанак ТМД традиционално је био повезан са оклузијом и поремећајима скелетног односа, те је реконструкција оклузије предлагана као терапијско рјешење. Данас је општеприхваћено да је етиологија ТМД мултифакторска, а терапијски протокол подразумијева мултидисциплинарни приступ и сужава индикације за иреверзибилне интервенције на оклузалном комплексу.*

### **Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34**

1. **Mladenovic I, Kronic J, Govedarica O, Mladenovic G, Markovic D, Stojanovic N.** Menstrual variation in pulp sensitivity in women with temporomandibular disorders. J Dent Res 98 (Spec Iss B): 0255 (CED-IADR/NOF), 2019

*У овом истраживању су испитане промјене у осјетљивости зубне пулпе на подражаје током менструалног циклуса жена са темпоромандибуларним дисфункцијама (ТМД). Жене са ТМД су показале варијабилност у осетљивости пулпе на хладни подражај током циклуса, са већом осјетљивошћу на бол у менструалној фази у поређењу са фоликуларном, перивулаторном и лутеалном фазом.*

2. **Kronic J, Mladenovic I, Lukic R, Davidovic B, Ivanovic D, Stojanovic N.** Cultivable bacteria in deep carious lesion after ozone disinfection. J Dent Res 98 (Spec Iss B): 0006 (CED-IADR/NOF), 2019

*Ова студија имала је за циљ да примјеном методе култивације бактерија истражи ефекат гасног озона на бактерије у дубоким каријесним лезијама након непотпуног уклањања каријеса, користећи хлорхексидин као контролу. Озон и хлорхексидин су довели до значајног смањења укупног броја аеробних и анаеробних бактерија и *Streptococcus spp.* Поређењем ефекта између два дезифицијенса уочено је да хлорхексидин има потентнији антимикробни ефекат на *Streptococcus spp.**

3. **Mladenovic I, Stojanović N, Govedarica O, Đorđević-Marić S, Krnić J.** Pain symptoms in remote body regions among patients with temporomandibular disorders. 24th BaSS Congress, Tirana, Albania, 9-11 May, 2019, Abstract book;

## OP:255

*Циљ овог истраживања је био да се испита учесталост бола у удаљеним дијеловима тијела код пацијената са темпоромандибуларним дисфункцијама (ТМД) у односу на особе без ТМД. У поређењу са испитаницима без ТМД, пацијенти са ТМД су показали већу учесталост бола у удаљеним дијеловима тијела, прије свега главобоље и мишићног бола. Ови налази указују да ТМД није ограничен на орофацијални регион већ да је повезан са генерализованом осјетљивошћу на бол.*

4. Krunić J, **Mladenović I**, Lukić R, Stojanović N. Antibacterial effect of ozone against *Lactobacillus species* in deep carious lesions. 24th BaSS Congress, Tirana, Albania, 9-11 May, 2019, Abstract book; OP253

*Циљ ове студије био је да испита ефекат озона, као средства за дезинфекцију кавитета на преваленцију *Lactobacillus spp.* у дубоким каријесним лезијама након непотпуног уклањања каријеса. Микробиолошке и биохемијске анализе су показале да озон доводи до смањења броја кавитета позитивних на *Lactobacillus spp.* и учесталост појединих врста *Lactobacillus spp.*, али и да је тај ефекат ограничен.*

5. **Mladenovic I**, Krunic J, Stojanovic N, Djordjevic-Maric S, Ivanovic D, Kozomara R. TMD but not psychosocial disturbances contribute to experimental dental pain. J Dent Res 97 (Spec Iss B): 0245 (IADR/PER), 2018

*Циљ овог истраживања је био да се испита повезаност између болних темпоромандибуларних дисфункција (ТМД) и психосоцијалних поремећаја које прате ТМД са експериментално изазваним пулним болом. Резултати истраживања су показали да присуство болног ТМД-а, али не и соматизације и депресије, повећава интензитет бола пулне на хладне подражаје.*

1. Krunic J, **Mladenovic I**, Stojanovic N, Supic G, Kozomara R, Magic Z. Effects of gender and catechol-o-methyltransferase gene on pulp tests. J Dent Res 97 (Spec Iss B): 2632 (IADR/PER), 2018

*Циљ овог истраживања је био да се испита утицај пола и гена који кодира синтезу катехол-О-метилтрансферазе (COMT) на осетљивости зубне пулпе на електричне и хладне подражаје. Добијени резултати су показали да особе женског пола и носиоци GG генотипа полиморфизма rs165774 имају смањен праг пулног бола на електричне подражаје.*

2. **Mladenovic I**, Supic G, Kozomara R, Krunic J, Bokonjic D, Magic Z. Remote pain in TMD patients is related to COMT polymorphism. J Dent Res 96 (Spec Iss B): 0133 (CED-IADR/NOF), 2017

*Циљ овог истраживања је да се испита повезаност полиморфизама гена за катехол-О-метилтрансферазу (COMT) са болом у другим дијеловима тијела код пацијената са темпоромандибуларним дисфункцијама (ТМД). Пацијенти са ТМД који су носиоци AA генотипа полиморфизма rs6269 имају мању учесталост појаве болова у тјелесним мишићима и мању учесталост бола у другим дијеловима тијела. Полиморфизам rs6269 могао би бити укључен у индивидуалну осетљивост на бол код пацијената са ТМД.*

1. Krunic J, Popovic B, **Mladenovic I**, Bjelovic L, Stojanovic N. Effects of ozone and chlorhexidine on bacteria in dentin lesion. J Dent Res 96 (Spec Iss B): 0503 (CED-IADR/NOF), 2017

*У овом истраживању је поређен ефекат озона и хлорхексидина, као средстава за дезинфекцију кавитета након непотпуног уклањања каријеса. Примјена оба дезифијенса је довела до сличног али значајног смањења бактерија које заостају у дубоким каријесним лезијама након непотпуног уклањања каријеса и стога могу бити корисна средства за дезинфекцију кавитета у минимално инвазивној терапији.*

2. Stanojevic M, Stancic I, **Mladenovic I**, Dobrikovic O. Measurement of retention force on double conical crown using finite element method (FEM). 22th BaSS Congress, Thessaloniki, Greece, 04-07 May; 2017; Abstract book, OP:061

*Циљ ове студије био је да се примјеном методе коначних елемената (МКЕ) анализира ретенциона сила код конусног склопа на импланту, на различитим конусним склоповима. Унутрашња круна израђена је од префабрикованог титана, а спољашње од префабрикованог титана, САД-САМ фрезованог титана и ливене од легуре злата и базне легуре. Резултати показују највећу ретенциону силу код спољашњих круница од базне, те код круница од легуре злата, а најмању код круница од титана без обзира на начин израде, што је потврђено и МКЕ.*

### **Предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у цјелини R61**

1. **Младеновић И.** Темпоромандибуларне дисфункције и оклузија: колико знамо о томе? Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 12-13. октобар 2018. године, Зборник радова:21-22.

*Настанак ТМД традиционално је повезиван са поремећајима оклузије и скелетних односа, а као терапијско рјешење предлагана је реконструкција оклузије. Данашња сазнања о етиологији ТМД нас усмјеравају на мултидисциплинарни приступ и ограничавају примјену иреверзибилних интервенција на оклузалном комплексу. У излагању су представљена актуелна разматрања о етиологији ТМД, дијагностичким и терапијским процедурама, са посебним овртом на протокол и начин примјене различитих модалитета реверзибилне и иреверзибилне оклузалне терапије.*

2. **Младеновић И.** Пацијент са ТМД болом у стоматолошкој ординацији: како му помоћи? Јунски сусрети стоматолога Србије - Успешност стоматолошке терапије-савети за праксу 1 и 2; 02-03.06.2017., Дивчибаре, Србија, Зборник радова:21-22.

*У савременој стоматолошкој пракси ТМД постају све чешћи проблем, са распрострањеношћу од 7-15% у општој популацији. Бол је главни разлог зашто пацијенти са ТМД траже медицинску помоћ, а ТМД представљају најчешћа болна стања у орофацијалној регији неодонтогеног поријекла. ТМД бол може бити присутан у темпоромандибуларном зглобу, жвачним мишићима и околним структурама, а често је праћен ограниченошћу и поремећајем кретњи доње вилице, палпаторном болном осјетљивошћу зглоба и мишића, болом у удаљеним дијеловима тијела и извјесним психосоцијалним поремећајима. Терапија ТМД бола је мултидисциплинарна и захтијева индивидуални приступ пацијенту. У излагању су описани поступци идентификације и класификације болних темпоромандибуларних*

*поремећаја, утврђивања етиолошких фактора, основни механизми настанка, те савремене смијернице за лијечење болних симптома у оквиру ТМД.*

#### **Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64**

2. **Младеновић И**, Марић С, Говедарица О, Младеновић Г, Стојановић Н, Крунић Ј. Утицај хроничног орофацијалног бола на појаву генерализоване болне осјетљивости. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12. септембар 2020. године, Зборник радова; ОП:01.

*Присуство хроничних болних стања се повезује са постојањем периферне и централне сензибилисаности, односно генерализоване повећане болне осјетљивости. Стога је истраживање имало за циљ да испита утицај хроничног бола у орофацијалној регији на појаву болне осјетљивости на удаљеним мјестима. Резултати студије указују да присуство хроничног орофацијалног бола повећава учесталост појаве бола у удаљеним регијама и потврђују раније тврдње о постојању периферне и централне сензибилисаности пацијената са хроничним болом.*

3. Крунић Ј, **Младеновић И**, Бјеловић Љ, Радовић И, Лукић Р, Стојановић Н. Учесталост *Lactobacillus spp.* у дубоким каријесним лезијама након примјене хлорхексидина. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12. септембар 2020. године, Зборник радова; ОП:10.

*Циљ овог истраживања је био да се испита антибактеријски утицај хлорхексидина на врсте *Lactobacillus spp.* у каријесним кавитетима после непотпуног уклањања каријеса. Након примјене хлорхексидина смањен је број кавитета и учесталост појединих врста *Lactobacillus spp.*, али је тај ефекат био ограничен.*

4. Стојановић Н, Радовић И, Бјеловић Љ, **Младеновић И**, Крунић Ј. Ремоделација горњих и доњих фронталних зуба и затварање дијастема директним композитним испунима: двогодишње праћење. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12. септембар 2020. године, Зборник радова; ОП:11.

*Циљ овог рада је да се прикаже клинички исход директних композитних рестаурација коришћених за ремоделацију горњих и доњих фронталних зуба и затварање дијастема након двије године. На контролном прегледу код већине рестаурација квалитет је оцијењен као одличан или добар, а ни једна рестаурација није тешко оштећена нити изгубљена, што указује да директне композитне рестаурације представљају адекватну терапијску опцију када је индикован минимално-инвазиван приступ лијечењу.*

5. **Младеновић И**, Стојановић Н, Говедарица О, Стојановић З, Младеновић Г, Крунић Ј. Утицај хроничног бола на болну осјетљивост у орофацијалној регији. 2. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12. октобар 2019. године, Зборник радова; ОП:21.

*Присуство хроничних болних стања може довести до генерализоване повећане болне осјетљивости. Истраживање је имало за циљ да испита утицај присуства хроничног бола у орофацијалној регији на осјетљивост на експерименталне болне*

*надражаје. Резултати студије указују да присуство хроничног орофацијалног бола повећава болну осјетљивост на експерименталне надражаје.*

6. Крунић Ј, Бјеловић Љ, Лукић Р, Говедарица О, Говедарица М, **Младеновић И.** Повезаност микробиолошког статуса са клиничким карактеристикама дубоких каријесних лезија. 2. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12. октобар 2019. године, Зборник радова; ОП:9.

*У овом истраживању је испитана повезаност укупног броја бактерија у дубоким каријесним лезијама после непотпуног уклањања каријеса са клиничким карактеристикама каријеса. Највећи број бактерија је изолован из влажних каријесних лезија, лезија мекане конзистенције или лезија свјетлије боје, али повезаност броја бактерија са клиничким карактеристикама лезије није уочена. Резултати овог истраживања показују да у терапији дубоког каријеса клиничке карактеристике лезије не представљају поуздане индикаторе њеног микробиолошког састава.*

7. Елез Ј, Стојановић З, Јањић-Павловић О, Поповић Грубач Д, Цицмил А, **Младеновић И.** Преваленца стоматолошких надокнада израђених у Специјалистичком центру за стоматологију Медицинског факултета у Фочи. 2. Међународни конгрес стоматолога Фоча, 11-12. октобар 2019. године, Зборник радова; ОП:2

*Циљ истраживања је био да се утврди учесталост стоматолошких надокнада израђених у Специјалистичком центру за стоматологију Медицинског факултета Фоча. У резултатима истраживања изнијети су подаци о учесталости појединих врста мобилних и фиксних стоматолошких надокнада. Уочена је висока заступљеност металокерамичких надокнада и тоталних протеза и ниска заступљеност надокнада од безметалне керамике. Носиоци мобилних надокнада (са /без фиксних надокнада) имају значајно већу просјечну старост од носиоца фиксних надокнада. Повезаност између типа надокнаде и пола пацијента није утврђена.*

8. **Младеновић И,** Крунић Ј, Стојановић Н, Говедарица О, Марковић Д. Утицај смањене покретљивости доње вилице на проток пљувачке код пацијената са темпоромандибуларним дисфункцијама. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 12-13. октобар 2018. године, Зборник радова; ПП:17

*Циљ овог истраживања је био да се испита проток пљувачке и присуство ксеростомије код жена са темпоромандибуларним дисфункцијама (ТМД), као и њихова повезаност са ограниченим кретњама доње вилице. ТМД код жена су повезане са нижим протоком нестимулисаних пљувачке, не и са појавом ксеростомије. Хипомобилност не представља ризик фактор за појаву нижег протока нестимулисаних пљувачке код жена са ТМД.*

9. Јовановић С, Шуљагић М, Малешевић С, **Младеновић И.** Процјена учесталости и карактеристика репаратура мобилних стоматолошких надокнада. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 12-13. октобар 2018. године, Зборник радова; ОП:4

*Циљ ове студије је био да се испита заступљеност и тип репаратуре мобилних стоматолошких надокнада, као и њихова повезаност са различитим факторима. Резултати студије указују да је репаратура била индикована код 18% прегледаних протеза, у периоду од 1 до 71 мјесеца након израде надокнаде. Надокнаде најчешће индиковане за репаратуру биле су тоталне протезе, а најзаступљенији тип корекције надокнаде репаратура зуба и индиректно подлагање. Уочена је повезаност репаратуре са дужином ношења надокнада, али не са врстом надокнаде, зубним низом, терапеутом (доктор/студент), полом и годинама испитаника.*

#### **4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

##### **Образовна дјелатност прије посљедњег избора**

##### **Искуство у педагошком раду**

У изборном периоду асистента и вишег асистента учествовала је као један од сарадника за извођење практичне наставе на више предмета на Стоматолошком факултету и студијском програму Стоматологија Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву:

1. Дентална анатомија (I година студија)
2. Основи гнатологије (II година студија)
3. Стоматолошка протетика-претклиника (III година студија)
4. Стоматолошка протетика-клиника (IV и V година студија)
5. Мобилна стоматолошка протетика (IV година студија)
6. Фиксна стоматолошка протетика (V година студија)
7. Клинички блок-Рестауративна стоматологија (VI година студија)
8. Геронтостоматологија (VI година студија)

##### **Специјализација**

Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2005-2009. године, специјалиста Стоматолошке протетике (специјалистички испит положен 08.06.2009. године са одличним успјехом)

##### **Образовна дјелатност послје посљедњег избора**

##### **Уџбеници/научне књиге**

Шупић Г, Младеновић И. Генетика и епигенетика у медицини бола, у Стевановић П, Нешић Д, Лађевић Н, уредници: **Медицина бола, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2019. (ISBN 978-86-7117-598-2) (Универзитетски уџбеник)**  
<http://hepmp.med.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2020/03/MEDICINA-BOLA-KNJIGA.pdf>

##### **Искуство у педагошком раду**

У изборном периоду учествовала је као наставник у извођењу теоретске или практичне наставе на више предмета на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву:

*Студијски програм Стоматологија- интегрисане академске студије*

1. Гнатологија (II година студија)
2. Мобилна стоматолошка протетика (IV година студија)



3. Методологија научноистраживачког рада (IV година студија)
4. Орофацијални бол (IV година студија)
5. Фиксна стоматолошка протетика (V година студија)
6. Клинички блок-Рестауративна стоматологија (VI година студија)
7. Геронтостоматологија (VI година студија)

#### Студије III циклуса:

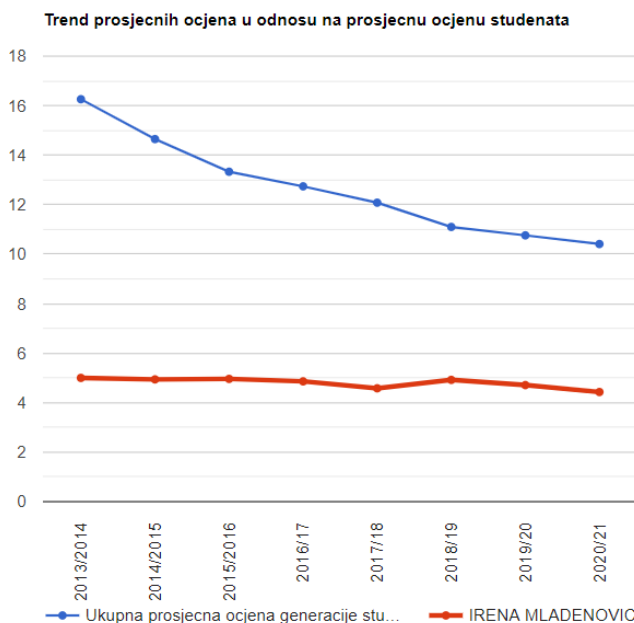
1. Принципи добре клиничке праксе (I година студија)

#### Чланство у комисијама за оцјену подобности теме докторских дисертација и кандидата и комисијама за оцјену и одбрану завршених докторских дисертација

##### Комисија за оцјену и одбрану завршених докторских дисертација

1. Ђорђе Божовић: Испитивање чврстоће везе керамичких материјала и композитних цемената на микроистезање, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, одлука број: 01-3-124 од 09.03.2018. године, одбрана докторске дисертације 18.07. 2018.године
2. Михаел Станојевић: Испитивање вриједности ретенције код хомологих и хетерологих парова конус круна на имплантатима, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-3-177 од 07.06.2018 године; одбрана докторске дисертације 02.11.2018. године

#### Резултати студентске анкете



Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете<sup>9</sup>, менторство<sup>10</sup>)

<sup>9</sup> Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

**5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****Учешће у међународним пројектима и националним научно-истраживачким пројектима<sup>x</sup>**

1. Учесник пројекта „Генска модулација орофацијалног бола: експериментални, хронични и постоперативни бол“ финансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске (број: 19/6-020/961-134/18) (2018)
2. Учесник пројекта „Нови иригациони систему у ендодонтској терапији: антибактеријски ефекат, утицај на постоперативни бол и факторе раста коријенског дентина“, финансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске (број: 19/6-020/961-127/18) (2018)
3. Учесник пројекта „Повезаност темпоромандибуларних дисфункција са генетским полиморфизмима: индивидуалне варијације у склоности ка настанку обољења, присуству бола, развоју хроничног бола и терапијском ефекту ибупрофена“, суфинансираног од стране Министарства науке и технологије РС (број: 19/6-020/961-175/12)
4. Учесник пројекта „Испитивање вриједности ретенције на конус крунама код хомологних хетерологних парова“, суфинансираног од стране Министарства науке и технологије РС (број: 19/6-020/961-203/12)
5. Учесник пројекта „Учесталост краниомандибуларних дисфункција на подручју источног региона РС“, суфинансираног од стране Министарства науке и технологије РС (број: 06/6-020/961-102/06 и 06/6-020/961-64/05)
6. Учесник пројекта *Course Development Program* - Измјена курикулума за предмет Основи гнатологије на додипломском студију стоматологије, пројекат суфинансиран од стране *World University Service (WUS)* Аустрија (2005.)

**Чланство у уређивачким и издавачким одборима часописа**

1. Члан Уређивачког одбора часописа Биомедицинска истраживања Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву (2017-)
2. Члан издавачког одбора *DentalArt KDS*, стручног билтена Коморе доктора стоматологије Републике Српске (2015-)

**Чланство у научним и организационим одборима симпозијума и конгреса**

1. Члан научног одбора, 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2020)
2. Члан научног одбора, 2. Међународни конгрес доктора стоматологије, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2019)
3. Члан организационог одбора, VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије РС, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2017)

<sup>10</sup> Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

4. Потпредсједник научног одбора 21. Балканског конгреса стоматолога (*21st BaSS Congress*) (2016)
5. Члан организационог одбора, VII Међународни симпозијум доктора стоматологије, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2016)
6. Члан научног одбора IV Конгреса стоматолога БиХ са међународним учешћем, 09-11.12.2016. Теслић, Бања Врућица, Република Српска
7. Члан научног одбора VII Симпозијума доктора стоматологије са међународним учешћем; 15.10.2016. Фоча, Република Српска
8. Члан организационог одбора V Симпозијума доктора стоматологије Републике Српске са међународним учешћем; 31.05.2014. Фоча, Република Српска
9. Члан организационог одбора симпозијума стоматолога Републике Српске - У корак са временом- нова сазнања; 07.06.2008. Фоча, Република Српска

#### **Учешће у раду универзитетских/факултетских тијела**

1. Продекан за наставу на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2019-)
2. Координатор за осигурање квалитета на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2019)
3. Члан Комисије за акредитацију студијског програма Медицина на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2017)
4. Члан Комисије за акредитацију студијског програма Стоматологија на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2017)
5. Члан комисије за спровођење самовредновања на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2009-2019)

#### **Стручна дјелатност**

1. Аутор Водича за спровођење стоматолошких интервенција за вријеме трајања пандемије *COVID-19*, Комора доктора стоматологије Републике Српске (2020)
2. Приручник за спровођење стоматолошких интервенција код пацијената позитивних на нови вирус корона (*COVID-19*), Комора доктора стоматологије Републике Српске (2020)
3. Члан Комисије за етику и деонтологију Коморе доктора стоматологије Републике Српске (2014-2016)

#### **Радови објављени у стручним часописима**

1. Крунић Ј, Младеновић И. Учесталост појаве *COVID -19* инфекције међу докторима стоматологије. *ДенталАрт КДС* 2021;8:41-43.
2. Крунић Ј, Младеновић И. Нови апарат за пуферовање локалних анестетичких раствора. *ДенталАрт КДС* 2019;5:25-28.
3. Младеновић И, Крунић Ј. Нови материјали за директне рестаурације зуба. *ДенталАрт КДС* 2019;5:20-24.
4. Младеновић И, Крунић Ј. Примјена алигнера и ортодонтско помијерање зуба.

ДенталАрт КДС 2018;4:23-28.

5. **Младеновић И**, Крунић Ј. Синус лифт: Затворена метода уз примјену технике инфилтрације синуса. ДенталАрт КДС 2017;3:24-30.
6. Крунић Ј, **Младеновић И**. Примјена инфилтрације у лијечењу почетних каријесних лезија. ДенталАрт КДС 2016;2:29-36.
7. Крунић Ј, **Младеновић И**. *Endovac*- нови систем за иригацију у ендодонцији. ДенталАрт КДС 2015;1:12-17.

#### **Предавања по позиву на међународним скуповима**

1. Предавач по позиву *Online* европски конгрес стоматолога (*European Online Dental Congress -EODC*) (2021)
2. Предавач по позиву 22. Конгрес Балканског удружења стоматолога (*22nd BaSS Congress*), Солун (2017)

#### **Предавања по позиву на скуповима у региону**

1. Предавач по позиву, *Online* симпозијум са међународним учешћем Стоматолошке коморе Македоније (2021)
2. Предавач по позиву, Симпозијум Протетске секције Македоније, Скопље (2018)
3. Предавач по позиву, Програм континуиране едукације-Војномедицинска академија, Београд (2018)
4. Предавач по позиву, 42. Октобарски здравствени дани, Крагујевац, (2018)
5. Предавач по позиву, Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча (2018)
6. Предавач по позиву, Јунски сусрет стоматолога Србије, Дивчибаре (2017)
7. Предавач по позиву, 10. Међународни конгрес нових технологија, Сарајево (2017)
8. Предавач по позиву, 42. Октобарски здравствени дани, Крагујевац (2017)
9. Предавач по позиву, Програм континуиране едукације-Војномедицинска академија, Београд (2017)

#### **Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника**

1. Члан комисије за избор сарадника (виши асистент) за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина, одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву:  
Дијана Поповић Грубач и Огњенка Јањић Павловић одлука број 01-3-6 од 18.04.2019. године  
Зорица Стојановић одлука број 01-3-8 од 11.10.2018. године
2. Члан комисије за избор наставника (доцент) за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина, одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву:  
Ана Цицмил одлука број: 01-3-5 од 17.10.2021. године;  
Михаел Станојевић одлука број: 01-3-58 од 13.12.2018. године

Ђорђе Божовић одлука број: 01-3-7 од 11.10.2018. године

### Награде и признања у пољу образовања и науке

1. Плакета за најбољег истраживача у академској 2016/17. години, Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву
2. Награда за научно-истраживачки рад Коморе доктора стоматологије Републике Српске (2016)

### 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>11</sup>

Интервју са кандидатом је одржан дана 23.07.2021. године у 12:00 часова, на Медицинском факултету у Фочи у присуству проф. др Недељке Ивковић, и проф. др Николе Стојановића и укључења проф. др Слободана Додића путем софтвера за видео конференције. Комисија је прије интервјуа обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију. Комисија је са кандидатом обавила разговор и поставила неколико стручних питања. На основу обављеног разговора са кандидатом, као и његовог досадашњег рада, чланови Комисије констатују да кандидат посједује знање, вјештине и квалитет, те испуњава опште и посебне услове конкурса, који су потребни за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина.

### 7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ<sup>12</sup>

Кандидат је ангажован на наставним предметима који припадају ужој научној области Стоматологија, орална хирургија и медицина од 2004. године до данас на Стоматолошком/Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву, те није било потребно организовати предавање из предмета који припада ужој научној области за коју је кандидат конкурисао.

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

#### Први кандидат

Минимални услови за избор у звање <sup>13</sup>	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Један изборни период у звању доцента	Испуњава	Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука бр:01-С-826-

<sup>11</sup> Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

<sup>12</sup> Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

<sup>13</sup> У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

		XXIII/16. од 23.12.2016. године, избор у звање доцента
Најмање пет (5) научних радова из области за коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом након избора у звање доцента	Испуњава	Десет (10) научних радова из уже научне области: Три (3) рада R21 Један (1) рад R22 Три (3) рада R23 Два (2) рада R51 Један (1) рад R52
Објављена књига (научна књига, монографија или универзитетски уџбеник) након избора у звање доцента	Испуњава	Универзитетски уџбеник (ISBN 978-86-7117-598-2)
Чланство у комисији за одбрану магистарског рада или докторског рада, менторство кандидата за степен другог циклуса	Испуњава	Чланство у комисији за оцјену и одбрану докторског рада: 1. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-3-124 од 09.03.2018. године; одбрана докторског рада 18.07. 2018.године 2. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-3-177 од 07.06.2018 године; одбрана докторске дисертације 02.11.2018. године
<b>Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)</b>		
Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...		

На основу увида у приложу документацију, чињеница презентованих у овом извјештају, интервјуа, као и на основу познавања досадашњег рада кандидата, чланови Комисије дају сљедеће мишљење и закључке: кандидат др Ирена Младеновић испуњава све законске услове за избор у звање ванредног професора у складу са чланом 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланова 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланова 5., 6. и 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву. Наиме, у претходном изборном периоду др Ирена Младеновић је објавила 7 радова у међународним часописима са *JCR* листе, 3 рада у часописима националног значаја, 7 радова у стручним часописима, представила 10 радова на међународним и 10 на националним конференцијама, аутор је у једном универзитетском уџбенику, била је члан 2 комисије за оцјену и одбрану докторског рада, члан 2 научноистраживачка пројекта и одржала велики број предавања по позиву на научним и стручним конференцијама у земљи и иностранству.

На основу увида у цјелокупну научноистраживачку, образовну и стручну активност, мишљења смо да је др Ирена Младеновић, доцент на Медицинском факултету Фоча, у свом досадашњем раду постигла запажене научне, педагошке и стручне резултате, који је квалификују за избор у више звање.

Чланови Комисије са задовољством и једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча да утврди приједлог и изврши **избор др Ирене Младеновић у звање ванредног професора за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина** и приједлог упуту Вијећу медицинских и здравствених и пољопривредних наука и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву.

## Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. \_\_\_\_\_

Проф. др Недељка Ивковић, редовни професор, Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву - предсједник Комисије

2. \_\_\_\_\_

Проф. др Слободан Додић, редовни професор, Ужа научна област: Клиничке стоматолошке науке (Стоматологија, орална хирургија и медицина), Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду - члан Комисије

3. \_\_\_\_\_

Проф. др Никола Стојановић, ванредни професор, Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву - члан Комисије

Мјесто: Београд/Фоча

Датум: 16.08.2021. године