

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић, редовни професор, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду (председавајућа комисије)
2. Доц. др Светлана Антић, доцент, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду (члан комисије)
3. Проф. др Драган Машуловић, Центар за радиологију и магнетну резонанцу Клиничког центра Србије, Медицински факултет Универзитета у Београду (члан комисије)

Изборно веће Стоматолошког факултета у Београду је на трећој редовној седници одржаној 05.03.2024. године, донело одлуку о расписивању конкурса за избор у звање и заснивање радног односа на радном месту **ДВА ДОЦЕНТА**, за ужу научну област Клиничке медицинске науке, наставни предмет **Основи клиничке радиологије** и именовало комисију за припрему извештаја.

Конкурс је објављен у „Службеном гласнику РС“ број 18/2024 од 08.03.2024.године.

На расписани конкурс пријавила су се два (2) кандидата:

1. Др сци. мед. Ђурђа Брацановић, асистент са докторатом за ужу научну област Клиничке медицинске науке, наставни предмет Основи клиничке радиологије и специјалиста радиологије са радним ангажовањем у Служби за рендген дијагностику Стоматолошког факултета Универзитета у Београду
2. Др сци. мед. Алекса Јановић, асистент са докторатом за ужу научну област Клиничке медицинске науке, наставни предмет Основи клиничке радиологије и специјалиста радиологије са радним ангажовањем у Служби за рендген дијагностику Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у наставну и научну делатност кандидата, детаљне анализе приложене документације и познавања кандидата, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат бр. 1

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме: Ђурђа (Никола) Брацановић

Датум и место рођења: 1.6.1984. године, Београд

Установа где је запослена: Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Звање/радно место: асистент са докторатом, специјалиста радиологије, Центар за радиолошку дијагностику, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду;

Научна, односно уметничка област: Клиничке медицинске науке- стоматологија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

Медицински факултет Универзитета у Београду уписала је 2003. године, а дипломирала је 2009. године, са просечном оценом 9,03. Стручни испит за доктора медицине положила је 2010. године.

Докторат

Докторску дисертацију под називом „Радиолошка и имунохистохемијска анализа хиперостозе фронталне кости: мултидисциплинарни приступ у раветљавању настанка овог феномена“ (ментор Проф. др Данијела Ђонић) одбранила је 2016. године на Медицинском факултету у Београду и стекла академски назив Доктора медицинских наука.

Специјалистичке студије

Клиничке специјалистичке студије из области Радиологије је успешно завршила на Медицинском факултету Универзитета у Београду, положивши специјалистички испит 2019. године, са оценом одличан (5).

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Запослена је у Центру за радиолошку дијагностику почев од 2010. године., најпре као сарадник у настави.

У звање асистента за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Основи клиничке радиологије и Радиологија изабрана је 2012. године.

У звање асистента са докторатом (први избор) за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Основи клиничке радиологије и Радиологија изабрана је 2017. године.

У звање асистента са докторатом (други избор) за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Основи клиничке радиологије и Радиологија изабрана је 2022. године.

Године 2020. је стекла научно звање „Научни сарадник“.

В. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

Дана 17. априла 2024. године у 13.00 ч, др Брацановић одржала је приступно предавање на тему „Аномалије зуба и вилица и цисте вилица: етиолошко-клиничко-радиолошка корелација“, које је од стране трочлане комисије у саставу Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић (председник комисије), Доц. др Светлана Антић и Проф. др Драган Машуловић оцењено одличном оценом (5).

2. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Учествује у извођењу практичне наставе на основним интегрисаним студијама, на предметима Основи клиничке радиологије и Радиологија на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду. Од стране студената анонимном анкетом оцењена је средњом оценом 4,57.

Менторство у студентским научно-истраживачким радовима:

Као ментор учествовала је у изради 2 студентска научно-истраживачка рада који су презентовани на конгресима студената медицине и стоматологије.

3. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

1. Списак објављених радова

Рад у врхунском међународном часопису- M21 (4 рада)

1. **Брацановић Ђ**, Janović A, Antić S, Rajković K, Bracanović M, Tomić-Spirić V, Dragutinović N, Jadžić J, Barać A. CT and CT image-based texture image analysis in radiological diagnostics of allergic fungal rhinosinusitis. *Mycoses* 2022; 65(5):551-559.
2. Jadzic J, Mijucic J, **Брацановић D**, Nikolic S, Bracanovic M, Djuric M, Djonic D. Age-at-death estimation based on micro-CT assessment of pubic symphysis: Potentially new methodological approach. *Forensic Sci Int.* 2023 Nov;352:111851.
3. Djonic D, **Брацановић D**, Rakocevic Z, Ivovic M, Nikolic S, Zivkovic V, Djuric M. Hyperostosis frontalis interna in postmenopausal women-Possible relation to osteoporosis. *Women Health.* 2016 Nov-Dec;56(8):994-1007.
4. **Брацановић D**, Djonic D, Nikolic S, Milovanovic P, Rakocevic Z, Zivkovic V, Djuric M. 3D-Microarchitectural patterns of Hyperostosis frontalis interna: a micro-computed tomography study in aged women. *J Anat.* 2016 Nov;229(5):673-680.

Рад у истакнутом међународном часопису- M22 (5 радова)

1. Janović A, Miličić B, Antić S, **Брацановић Ђ**, Marković-Vasiljković B. Feasibility of using cross-sectional area of masticatory muscles to predict sarcopenia in healthy aging subjects. *Scientific Reports* 2024; 14:2079.
2. Janović A, **Брацановић Ђ**, Antić S, Marković-Vasiljković B. Demographic and imaging features of oral squamous cell cancer in Serbia: a retrospective cross-sectional study. *BMC Oral Health* 2024; 24(1): 141.
3. Markovic Vasiljkovic B, Janovic A, Antic S, Dozic B, Bracanovic M, **Брацановић D**. Chondrosarcoma of the Alveolar Process of the Mandible Initially Suspected to Be a Periodontal Lesion. *Diagnostics* 2024; 14(4):348.
4. Cvetković D, **Брацановић D**, Djonić D, Živković V, Djurić M, Nikolić S. Biparietal osteodystrophy: Macroscopic appearance, computed tomography imaging and microarchitectural analysis. *Leg Med (Tokyo).* 2022 Mar;55:102025.
5. Cvetković D, Jadžić J, Milovanović P, Djonić D, Djurić M, **Брацановић D**, Nikolić S, Živković V. Micro-computed Tomography Study of Frontal Bones in Males and Females with Hyperostosis Frontalis Interna. *Calcif Tissue Int.* 2020 Oct;107(4):345-352

Рад у међународном часопису- M23 (6 радова)

1. Marković-Vasiljković B, Janović A, Antić S, Barać A, Bracanović M, Perić A, **Брацановић Ђ**. Assessment of chronic rhinosinusitis severity indicators: radiological and clinical perspective. *Journal of Infection in Developing Countries* 2023; 17(6):854-859.
2. Antić S, Marković-Vasiljković B, Radivojević O, Janović A, **Брацановић Ђ**. Can lower third molar position indicate the need for preoperative cone beam computed tomography exploration of retromolar canal? *Oral Radiology* 2022; 38(4):618-624.
3. **Брацановић D**, Djuric M, Sopta J, Bracanovic M, Djonic D. Radiological evaluation of Hyperostosis frontalis interna: is it of clinical importance? *Homo.* 2020 Apr 30;71(2):155-160.

4. **Bracanovic D**, Djuric M, Sopta J, Djonic D, Lujic N. Skeletal manifestations of hydatid disease in Serbia: demographic distribution, site involvement, radiological findings, and complications. *Korean J Parasitol*. 2013 Aug;51(4):453-9.
5. Rakić M, Nikolić-Jakoba N, Struillout X, Petković-Curcin A, Stamatović N, Matić S, Janković S, Aleksić Z, **Vasilić D**, Leković V, Vojvodić D. Receptor activator of nuclear factor kappa B (RANK) as a determinant of peri-implantitis. *Vojnosanit Pregl*. 2013 Apr;70(4):346-51.
6. **Bracanovic D**, Vukovic V, Janovic A, Radosavljevic D, Rakocevic Z. The Hyoid Bone and Thyroid Cartilage Metastases from the Sigmoid Colon Adenocarcinoma: A Case Report. *Balkan Medical Journal* 2017; 34(3): 278-280

Рад у националном часопису међународног значаја- М24 (1 рад)

1. Јановић А, **Брацановић Ђ**, Антић С, Марковић-Васиљковић Б. Submandibular swelling, pulsations and otalgia due to sublingual gland and blood vessels herniation through mylohyoid boutonnière: Case report. *BALKAN JOURNAL OF DENTAL MEDICINE*. 2022;26(1):58-62.

б) Научна саопштења

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - М34 (12 саопштења)

1. Janović A, Miličić B, Antić S, **Bracanović Đ**, Stanišić M, Krstić G, Marković-Vasiljković B. Feasibility of using cross-sectional area of masticatory muscles to predict skeletal muscle sarcopenia in healthy aging subjects. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
2. **Bracanović Đ**, Antić S, Janović A, Krstić G, Stanišić M, Marković-Vasiljković B. CT an CT-based texture image analysis in radiological evaluation of chronic rhinosinusitis. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
3. Krstić G, Stanišić M, **Bracanović Đ**, Janović A, Antić S, Marković-Vasiljković B. Computed tomography evaluation of sinonasal polyposis. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
4. Antić S, **Bracanović Đ**, Janović A, Stanišić M, Krstić G, Marković-Vasiljković B. Comparison of computed tomography and intraoral ultrasonography in assessing the invasion depth of oral squamous cell carcinoma. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
5. **Bracanovic Dj**, Janovic A, Antic S, Barac A, Rakovic K, Arsic V. Texture image analysis of computed tomography images in patients with non-invasive fungal rhinosinusitis. XVI European Congress of Dentomaxillofacial Radiology 13-16 June 2018, Lucerne, Switzerland
6. Алекса Јановић, **Ђурђа Брацановић**, Светлана Антић, Биљана Марковић-Васиљковић. Унилатерална хернијација хипертрофичне сублингвалне пљувачне жлезде кроз boutonnière дефект у милохиоидном мишићу: приказ случаја. Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 31.10.-2.11.2019.
7. Aleksandra Barac, Aleksa Janovic, **Djurđja Bracanovic**, Svetlana Antic, Zoran Rakocevic. The role of computed tomography and texture image analysis in diagnosis of non-invasive fungal rhinosinusitis. *Imaging and Investigations* 1, April 23, 2018, str. 81.
8. Barac AM, Pekmezovic MG, Rakocevic ZB, Janovic A, **Bracanovic D**, Antic S, Stevanovic GD, Tomic-Spiric V. Are there any specific signs of allergic fungal rhinosinusitis visible by computed tomography scan? *Allergy* 2017; 72 (Suppl. 103), p.206.

9. Barac A, Pekmezovic MG, Rajkovic K, Rakocevic ZB, Janovic A, **Bracanovic D**, Stosovic RS, Spiric Tomic V. Mathematical modeling and image analysis: possible clinical application in practice as a predictor of fungal rhinosinusitis (Meeting Abstract), Allergy 2016; 71: Suppl. 102, p.426
10. Djukic K, Pavlovic T, Milenkovic P, **Bracanovic Dj**, Djuric M. The case of hip dysplasia of the adult from the late antiquity site of Velebit. 22th European meeting of the paleopathology association August 28th - September 1st 2018, Zagreb, Croatia
11. Đukić K, **Vasilić Đ**, Dimovski N, Milovanović P, Đurić M. 2010. Possible Case of Achondroplasia in the Medieval Osteo-Archaeological Material, XXI International Symposium on Morphological Sciences, Taormina: p.22
12. Jakovljevic J, **Vasilic Đ**, Aleksic D. 2007. Risk Factors For Age-Related Hip Fracture Identified In Population Of Serbia, Annual Medical Student`s Congress, Cairo, ID: 148-p-Fm

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу- М64 (2 саопштења)

1. **Ђ. Брацановић**, Д. Ђонић. Хиперостоза фронталне кости у историјским и модерним популацијама. XI скупштина и годишњи скуп српског археолошког друштва, Београд, 5-7. јун 2017. године
2. Milenkovic P, Zagorac S, **Vasilić Đ**, Starčević B, Đonić D, Lešić A, Bumbaširević M, Đurić M. 2008. Relative Contribution of Risk Factors to Hip Fracture, Congress of Serbian Orthopedic Surgeons and Traumatologists, Beograd: p.304

Одбрањена докторска дисертација- М70

Брацановић Ђурђа Н. Радиолошка и имунохистохемијска анализа хиперостозе фронталне кости: мултидисциплинарни приступ у раветљавању настанка овог феномена: докторска дисертација. Београд: [Ђ. Н. Брацановић], 2016.

Уџбеничка и стручна литература

Коаутор је поглавља „Радиологија дентомаксилнофацијалног региона“ у уџбенику за студенте Медицинског факултета Универзитета у Београду под називом „Радиологија“ публикованог 2021. године. Поред тога, коаутор је једне стручне публикације из области денто-максилнофацијалне радиологије под називом „Ракочевићев радиолошки атлас патологије денто-максилнофацијалног региона“ из 2020. године.

Учешће у домаћим научним пројектима

Као сарадник учествовала је на националном научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали: импликације за повећану фрагилност“, број пројекта 45005.

Тренутно учествује као сарадник на пројекту програма „Призма“ Фонда за науку Републике Србије под називом „The First Pandemic within, and beyond, the borders of the Byzantine Empire: genetic diversity of Yersinia Pestis in Central and South-eastern Europe, 6th - 9th centuries CE“ (FirPanGen“).

Учешће у међународним научним пројектима

Као сарадник учествовала је на међународном билатералном пројекту Србија-Мађарска Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation of health related care among Avar“ (2021-2023).

Д. ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Од 2019. године, др сци. мед. Ђурђа Брацановић је ангажована у спровођењу сложених дијагностичких процедура у Центру за радиолошку дијагностику Стоматолошког факултета у Београду за прегледе пацијената са обољењима денто-максилофацијалног региона, а које подразумевају примену интраоралне ултразвучне технике, транскутане ултразвучне технике и компјутеризоване томографије.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Др сци. мед. Ђурђа Брацановић је члан Српског лекарског друштва, Удружења радиолога Србије, Европског удружења радиолога и Европске академије за дентомаксилофацијалну радиологију.

3. Сарадња са другим вискошколским научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.5. Учешће у међународним пројектима

Као сарадник учествовала је на међународном билатералном пројекту Србија-Мађарска Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation of health related care among Avar“ (2021-2023).

Е. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Ђурђа Брацановић је до сада објавила укупно 15 радова (4 у категорији M21, 5 у категорији M22 и 6 у категорији M23) у међународним и домаћим часописима са SCI листе са кумулативним импакт фактором 36,602. Цитираност, према бази „Web of Science“ је 48 хетероцитата, 4 аутоцитата, *h*-индекс је 5. Цитираност, према бази „Scopus“ је 51 хетероцитата, 4 аутоцитата, *h*-индекс је 4. Додатно, објавила је и 1 рад у часопису који није на SCI листи (категија M24). Као аутор или коаутор учествовала је у 14 научних радова који су презентовани на међународним и националним скуповима. Била је сарадник на националном научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали“ и међународном билатералном пројекту Србија-Мађарска Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation of health related care among Avar“. Тренутно је ангажована као сарадник на пројекту Фонда за науку Републике Србије програма „Призма“ под називом „The First Pandemic within, and beyond, the borders of the Byzantine Empire: genetic diversity of Yersinia Pestis in Central and South-eastern Europe, 6th - 9th centuries CE“ (FirPanGen)“.

Фокус научно-истраживачког рада др сци. мед. Ђурђе Брацановић у области Радиологије јесу радиолошко дијагностички изазови и клиничко радиолошка корелација у денто-максилофацијалној регији.

Др сци Ђурђа Брацановић је стекла научно звање „научни сарадник“ 2020. године.

У научном раду кандидата уочава се изузетна компетентност, креативност, посвећеност и континуитет у интересовању и даљем проучавању научне и стручне проблематике којом се бави.

Ф. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

У току свог рада у оквиру Центра за радиолошку дијагностику Стоматолошког факултета Универзитета у Београду на предметима Основи клиничке радиологије и Радиологија, др сци. мед. Ђурђа Брацановић је показала велики ентузијазам, креативност и успех у подучавању нових генерација студената Стоматолошког факултета Универзитета у Београду на програму Интегрисаних студија стоматологије. Досадашњи педагошки рад кандидата у анонимним студентским анкетама оцењен је одличном просечном оценом (4,57). Такође, др сци. мед. Ђурђа Брацановић успешно обавља и здравствену делатност из области радиологије: ултразвучне и компјутеризовано-томографске (КТ) прегледе, као и из области радиологије у стоматологији- ортопантомографске и КТ прегледе конусним снопом. Досадашњи педагошки, стручни и научно истраживачки рад др сци Ђурђе Брацановић указује на квалитетног сарадника, лекара специјалисту и научног радника, који ће несумњиво наставити да усавршава и развија своје квалитете и кроз различите облике наставе, допринети бољој едукацији студената основних и последипломских студија.

Кандидат бр. 2

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме: Алекса, Милован, Јановић

Датум и место рођења: 29.10.1983. године, Прибој

Установа где је запослен: Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Звање/радно место: асистент са докторатом, специјалиста радиологије, Центар за радиолошку дијагностику, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Научна, односно уметничка област: Клиничке медицинске науке- стоматологија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

Медицински факултет Универзитета у Београду уписао је 2002. године, а дипломирао је 2008. године, са просечном оценом 9,17. Стручни испит за доктора медицине положио је 2009. године.

Докторат

Докторску дисертацију под називом „Микроструктурна адаптација коштаног ткива фацијалног скелета на дистрибуцију оклузалног оптерећења код особа са пуним зубним низом и њена улога у настанку прелома фацијалног скелета“, ментора Проф. Др Марије Ђурић, одбранио је 2015. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду и стекао академски назив Доктора медицинских наука.

Специјалистичке студије

Клиничке специјалистичке студије из области Радиологије успешно је завршио на Медицинском факултету Универзитета у Београду, положивши специјалистички испит 2017. године, са оценом одличан (5).

Досадашњи избори у наставна и научна звања

Др Алекса Јановић је од 2009. године запослен на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Радиологија.

У звање **асистента** за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Основи клиничке радиологије и Радиологија први пут је изабран 2012. године, а други пут 2015. године у исто звање.

У звање **асистент са докторатом** за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Основи клиничке радиологије и Радиологија први пут је изабран 2018. године, а други пут у исто звање изабран је 2021. године.

Научно звање „**научни сарадник**“ стекао је 2020. године.

Стипендије, награде, признања

Добитник је награде за најбољу усмену презентацију у секцији Анатомија на студентском конгресу “1st International Medical Students’ Congress” у Новом саду 2006. године и награде „*ECTS Anniversary Travel Grant*“ за научни рад презентован на конгресу “European Calcified Tissue Society (ECTS) 50th Anniversary Symposium, Lisbon, Portugal” 2013. године.

В. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

Дана 17. априла 2024. године у 14.00 ч, кандидат је одржао приступно предавање на тему „**Аномалије зуба и вилица и цисте вилица: етиолошко-клиничко-радиолошка корелација**“, које је од стране трочлане комисије у саставу Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић (председник комисије), Доц. Др Светлана Антић и Проф. др Драган Машуловић оцењено одличном оценом (5).

2. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Учествује у извођењу практичне наставе на основним интегрисаним студијама на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, на предметима Основи клиничке радиологије и Радиологија. Педагошки рад кандидата у студентским анкетама оцењен је оценом 4,67/5.

Менторство у студентским дипломским радовима

Кандидат је био коментор у изради једног одбрањеног дипломског рада 2020. Године на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, под називом „Утицај позиционирања пацијената током ортопантомографисања на метричке карактеристике доње вилице“.

Менторство у студентским научно-истраживачким радовима

Као ментор или коментор учествовао је у изради 5 студентских научно-истраживачких радова који су презентовани на конгресима студената медицине и стоматологије.

3. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених радова

Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a (1 рад)

1. **Janovic A, Antic S, Rakocevic Z, Djuric M. Paranasal sinus osteoma: is there any association with anatomical variations? *Rhinology* 2013; 51(1): 54-60.**

Рад у врхунском међународном часопису - M21 (5 радова)

1. Bracanović Đ, **Janović A**, Antić S, Rajković K, Bracanović M, Tomić-Spirić V, Dragutinović N, Jadžić J, Barać A. CT and CT image-based texture image analysis in radiological diagnostics of allergic fungal rhinosinusitis. *Mycoses* 2022; 65(5):551-559.
2. Nataša Janović, Aleksandar Ćočić, Mirjana Stamenić, **Aleksa Janović**, Marija Đurić. Side asymmetry in nasal resistance correlate with nasal obstruction severity in patients with septal deformities: Computational fluid dynamics study. *Clinical Otolaryngology* 2020; 45(5):718-724.
3. Pajic S.S, Antic S, Vukicevic A.M, Djordjevic N, Jovicic G, Savic Z, Saveljic I, **Janovic A**, Pesic Z, Djuric M, Filipovic N. Trauma of the Frontal Region Is Influenced by the Volume of Frontal Sinuses. A Finite Element Study. *Frontiers in Physiology* 2017; 8: 493, DOI: 10.3389/fphys.2017.00493
4. **Janovic A**, Milovanovic P, Saveljic I, Nikolic D, Hahn M, Rakocevic Z, Filipovic N, Amling M, Busse B, Djuric M. Microstructural properties of the mid-facial bones in relation to the distribution of occlusal loading. *Bone* 2014; 68: 108–114
5. Djuric M, Djukic K, Milovanovic P, **Janovic A**, Milenkovic P. Representing children in excavated cemeteries: the intrinsic preservation factors. *Antiquity* 2011; 85(327): 250–262

Рад у истакнутом међународном часопису- M22 (10 радова)

1. **Janović A**, Miličić B, Antić S, Bracanović Đ, Marković-Vasiljković B. Feasibility of using cross-sectional area of masticatory muscles to predict sarcopenia in healthy aging subjects. *Scientific Reports* 2024; 14:2079.
2. **Janović A**, Bracanović Đ, Antić S, Marković-Vasiljković B. Demographic and imaging features of oral squamous cell cancer in Serbia: a retrospective cross-sectional study. *BMC Oral Health* 2024; 24(1): 141.
3. Markovic Vasiljkovic B, **Janovic A**, Antic S, Dozic B, Bracanovic M, Bracanovic D. Chondrosarcoma of the Alveolar Process of the Mandible Initially Suspected to Be a Periodontal Lesion. *Diagnostics* 2024; 14(4):348.
4. Janović N, **Janović A**, Miličić B, Đurić M. Relationship between nasal septum morphology and nasal obstruction symptom severity: computed tomography study. *Braz J Otorhinolaryngol.* 2022; 88(5): 663-668.
5. Vanja Stojić, Branislav Glišić, Ljiljana Djukić, Bogomir Prokić, **Aleksa Janović**, Zorana Stamenković, Sanja Milutinović-Smiljanić, Vesna Danilović, Božidar Brković, Jelena Roganović. Mandibular lateral deviation induces alteration in vascular endothelial growth factor expression and oxidative stress/nitric oxide generation in rat condyle, synovial membrane and masseter muscle. *Archives of Oral Biology* 2020; 110: DOI: 10.1016/j.archoralbio.2019.104599
6. **Janovic A**, Milovanovic P, Hahn M, Rakocevic Z, Amling M, Busse B, Dimitrijevic M, Djuric M. Association between regional heterogeneity in the mid-facial bone micro-architecture and increased fragility along Le Fort lines. *Dental Traumatology* 2017; 33: 300-306.
7. **Janovic A**, Saveljic I, Vukicevic A, Nikolic D, Rakocevic Z, Jovicic G, Filipovic N, Djuric M. Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in the natural dentition: a three-dimensional finite element study. *Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger* 2015; 197: 16-23
8. **Janovic A**, Milovanovic P, Sopta J, Rakocevic Z, Filipovic V, Nenezic D, Djuric M. Intracranial Arteriovenous Malformations as a Possible Cause of Endocranial Lesions and Associated Neurological Disorder. *International Journal of Osteoarchaeology* 2015; 25: 88-97

9. Djuric M, **Janovic A**, Milovanovic P, Djukic K, Milenkovic P, Draskovic M, Roksandic M. Adolescent health in medieval Serbia: signs of infectious diseases and risk of trauma. *Homo: Journal of Comparative Human Biology* 2010; 61(2): 130–149
10. Djuric M, Milovanovic P, **Janovic A**, Draskovic M, Djukic K, Milenkovic P. Porotic Lesions in Immature skeletons from Stara Torina, Late Medieval Serbia. *International Journal of Osteoarchaeology* 2008; 18(5): 458–475.

Рад у међународном часопису- M23 (5 радова)

1. Marković-Vasiljković B, **Janović A**, Antić S, Barać A, Bracanović M, Perić A, Bracanović Đ. Assessment of chronic rhinosinusitis severity indicators: radiological and clinical perspective. *Journal of Infection in Developing Countries* 2023; 17(6):854-859.
2. Antić S, Marković-Vasiljković B, Radivojević O, **Janović A**, Bracanović Đ. Can lower third molar position indicate the need for preoperative cone beam computed tomography exploration of retromolar canal? *Oral Radiology* 2022; 38(4):618-624.
3. Janovic N, **Janovic A**, Milicic B, Djuric M. Is Computed Tomography Imaging of Deviated Nasal Septum Justified for Obstruction Confirmation? *Ear Nose Throat J.* 2021; 100(2): 131-136.
4. Janovic N, Maric G, Dusanovic M, **Janovic A**, Pekmezovic T, Djuric M. Introducing nasal obstruction symptom evaluation (NOSE) scale in clinical practice in Serbia: Validation and cross-cultural adaptation. *Vojnosanitetski pregled* 2020; 77(7): 704-709.
5. Bracanovic D, Vukovic V, **Janovic A**, Radosavljevic D, Rakocevic Z. The Hyoid Bone and Thyroid Cartilage Metastases from the Sigmoid Colon Adenocarcinoma: A Case Report. *Balkan Medical Journal* 2017; 34(3): 278-280

Рад у националном часопису међународног значаја- M24 (1 рад)

1. **Janović A**, Bracanović Đ, Antić S, Marković-Vasiljković B. Submandibular Swelling, Pulsations and Otalgia Due to Sublingual Gland and Blood Vessels Herniation Through Mylohyoid Boutonnière: Case Report. *Balkan Journal of Dental Medicine* 2022; 58-62.

Рад у националном часопису -M53 (2 рада)

1. Miladinović-Radmilović N, **Janović A**, Rakočević Z. 2013. Antropološka analiza nalaza iz kltorskog groba iz crkve Svetog Jovana u Studenici. Saopštenja XLV, YU ISSN 0354-4346, UDK 7+902/904, str. 67-82
2. **Janovic A**, Djukic K. 2013. Spaljени skeletni остаци са локалитета Ilirsko groblje u Bukovackom polju: резултати антрополошке анализе, у Резултати нових археолошких истраживања у северозападној Србији и суседним територијама, ISBN 978-86-913229-6-0, str. 113-124

б) Научна саопштења

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - M34 (22 саопштења)

1. **Janović A**, Miličić B, Antić S, Bracanović Đ, Stanišić M, Krstić G, Marković-Vasiljković B. Feasibility of using cross-sectional area of masticatory muscles to predict skeletal muscle sarcopenia in healthy aging subjects. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
2. Bracanović Đ, Antić S, **Janović A**, Krstić G, Stanišić M, Marković-Vasiljković B. CT an CT-based texture image analysis in radiological evaluation of chronic rhinosinusitis. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20

3. Krstić G, Stanišić M, Bracanović Đ, **Janović A**, Antić S, Marković-Vasiljković B. Computed tomography evaluation of sinonasal polyposis. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
4. Antić S, Bracanović Đ, **Janović A**, Stanišić M, Krstić G, Marković-Vasiljković B. Comparison of computed tomography and intraoral ultrasonography in assessing the invasion depth of oral squamous cell carcinoma. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Scientific presentation, p.20
5. Nataša Janović, **Aleksa Janović**, Bojan Pavlović, Milovan Dimitrijević, Marija Đurić. Assessment of the internal nasal valve angle by computed tomography: a new method proposal and a revision of current techniques. European Congress of Radiology ECR 2020, Abstract book, p. 545.
6. **Алекса Јановић**, Ђурђа Брацановић, Светлана Антић, Биљана Марковић-Васиљковић. Унилатерална хернијација хипертрофичне сублингуалне пљувачне жлезде кроз boutonnière дефект у милохиоидном мишићу: приказ случаја. Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 31.10.-2.11.2019.
7. Aleksandra Barac, **Aleksa Janovic**, Djurdja Bracanovic, Svetlana Antic, Zoran Rakocevic. The role of computed tomography and texture image analysis in diagnosis of non-invasive fungal rhinosinusitis. Imaging and Investigations 1, April 23, 2018, str. 81.
8. Bracanovic D, **Janovic A**, Antić S, Barac A, Rajković K, Arsić V. Texture image analysis of computed tomography images in patients with non-invasive fungal rhinosinusitis. European congress 2018 Lucerne, Switzerland; Abstract No. 10.05.
9. Barac A, Pekmezovic M, Rakocevic Z, **Janovic A**, Bracanovic D, Antić S, Stevanović G, Tomic Spirić V. Are there any specific signs of allergic fungal rhinosinusitis visible by computed tomography scan? European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Meeting Abstract, Allergy 2017; 72: Suppl. 103, p.206.
10. **Janovic A**, Milovanovic P, Saveljic I, Vukicevic A, Nikolic D, Hahn M, Rakocevic Z, Jovicic G, Filipovic N, Amling M, Busse B, Djuric M. Relationship between occlusal stress and osteonal morphology in the mid-facial skeleton: finite element and histomorphometric study. 44th European Calcified Tissue Society Congress, Salzburg, Austria. Calcif Tissue Int 2017; 100:S1–S174, DOI 10.1007/s00223-017-0267-2, p.51.
11. Barac A, Pekmezovic MG, Rajkovic K, Rakocevic ZB, **Janovic A**, Bracanovic D, Stosovic RS, Spiric Tomic V. Mathematical modeling and image analysis: possible clinical application in practice as a predictor of fungal rhinosinusitis (Meeting Abstract), Allergy 2016; 71: Suppl. 102, p.426
12. **Janovic A**, Milovanovic P, Saveljic I, Nikolic D, Hahn M, Busse B, Rakocevic Z, Filipovic N, Amling M, Djuric M. 2013. Microstructural adaptation of bone tissue of the facial skeleton to the distribution of occlusal load under physiological conditions, European Calcified Tissue Society (ECTS) 50th Anniversary Symposium, Lisbon, Portugal, Bone Abstracts, Vol 1, p.51.
13. Igor Saveljic, **Aleksa Janovic**, Dalibor Nikolic, Zoran Rakocevic, Marija Djuric, Nenad Filipovic. 2013. Finite element analysis of the facial skeleton on simulated occlusal loading, Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, Abstract book, p.
14. Antic S, **Janovic A**, Barac A, Rakocevic Z, Arsic V. 2013. Radiological characteristics of allergic fungal sinusitis in patients with clinically diagnosed chronic rhinosinusitis: preliminary results. 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Skopje, FYR Macedonia, Abstract book, p.114
15. **Janovic A**, Tijanac S, Stojanovic M, Djuric M. 2010. Intracranial arteriovenous malformations as a possible cause of endocranial lesions and paralysis: case report. XXI

International Symposium on Morphological Sciences, Taormina-Messina, Italy, Abstract book, p.34

16. Djuric M, Djonc D, Milovanovic P, Rakocevic Z, Cotric K, **Janovic A**. 2009. Microstructural characteristics contributing to age-related bone fragility of proximal femur. The 17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), Cape Town, South Africa, p.549
17. Djonc D, Djuric M, Milovanovic P, Rakocevic Z, Cotric K, **Janovic A**. 2009. Effects of sex and aging on femoral bone density and structural properties: a cadaver study. The 17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA), Cape Town, South Africa, Abstract Book, p. 550
18. **Janovic A**, Jankovic J. 2008. CMV vs. EBV induced mononucleosis: a retrospective study from clinical and laboratory data. 3rd International Medical Students' Congress in Novi Sad, Abstract book, p.87
19. **Janovic A**, Milovanovic P. 2006. Signs of osteomyelitis on juvenile skeletons from archeological context. 1st International Medical Students' Congress in Novi Sad. Abstract book, p.114
20. **Janovic A**, Milovanovic P, Djukic K, Milenkovic P, Djuric M. 2006. Juvenile pathology in skeletal remains from Stara Torina. 15th Congress of the European Anthropological Association, Budapest. Abstract book, p.101
21. Milovanovic P, **Janovic A**, Draskovic M, Djukic K, Milenkovic P, Djuric M. 2006. Cribrous syndrome in immature skeletons from Stara Torina. 15th Congress of the European Anthropological Association, Budapest. Abstract book, p.102
22. Djukic K, Milenkovic P, **Janovic A**, Milovanovic P, Djuric M. 2006. Immature skeletal remains: bone factors affecting the preservation pattern. 15th Congress of the European Anthropological Association, Budapest 2006. Abstract book, p.99

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу- М64 (7 саопштења)

1. Janovic N, **Janovic A**. Utvrđivanje polne pripadnosti individua u recentnoj populaciji na osnovu morfologije kostiju zglobova kolena. XL skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Beograd. Program, izveštaji i apstrakti, 2017; str. 73
2. **Janovic A**, Pavicevic P, Đurić M. Neuobičajeni otvori na površini pršljenjskih tela: anatomski varijetet ili znak patoloških promena. XL skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Beograd. Program, izveštaji i apstrakti, 2017; str. 74
3. **Janović A**. Methods for identification multiple individuals in cremation burials. XXXIX skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Vršac. Program, izveštaji i apstrakti, 2016; str. 90
4. **Janovic A**, Jašarević A. Rezultati antropološke analize spaljenih skeletnih ostataka sa lokaliteta Vučić-Četnica, Grabovica, Gređani, i Šaš Bara. XXXIX skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Vršac. Program, izveštaji i apstrakti, 2016; str. 71
5. **Janović A**. Mogućnost procene stanja funkcije žvakanja na osnovu spoljašnje i unutrašnje morfologije kostiju lica individua iz arheoloških nalazišta. XXXVIII skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Pirot. Program, izveštaji i apstrakti, 2015; str. 96
6. **Janovic A**. Rezultati antropološke analize spaljenih skeletnih ostataka sa lokaliteta Vatin, Stari Ludoš i Vršac At. XXXVI skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Novi Sad. Program, izveštaji i apstrakti, 2013; str. 97
7. **Janovic A**. Savremena metodologija u proučavanju spaljenih skeletnih ostataka. XXXV skupština i godišnji skup Srpskog Arheološkog Društva, Valjevo. Program, izveštaji i apstrakti, 2012; str. 76

Одбрањена докторска дисертација - М70

Јановић Алекса М. Микроструктурна адаптација коштаног ткива фацијалног скелета на дистрибуцију оклузалног оптерећења код особа са пуним зубним низом и њена улога у настанку прелома фацијалног скелета: докторска дисертација. Београд: [А.М. Јановић], 2015.

Уџбеничка и стручна литература

Коаутор је поглавља „Дигитална радиологија“ у уџбенику за студенте Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, под називом „Компјутеризована стоматологија“ публикованог 2022. године, као и аутор поглавља „Радиолошка дијагностика обољења денто-максиларног региона“ у уџбенику „Максиларна хирургија“ за студенте Медицинског факултета Универзитета у Београду, 2020. године. Поред тога, коаутор је једне стручне публикације из области денто-максиларне радиологије под називом „Ракочевићев радиолошки атлас патологије денто-максиларног региона“ из 2020. године.

Учешће у домаћим научним пројектима

Као сарадник учествовао је на националном научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали: импликације за повећану фрагилност“, број пројекта 45005.

Тренутно учествује као сарадник на пројекту програма „Призма“ Фонда за науку Републике Србије под називом „The First Pandemic within, and beyond, the borders of the Byzantine Empire: genetic diversity of Yersinia Pestis in Central and South-eastern Europe, 6th - 9th centuries CE“ (FirPanGen)“.

Д. ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Од 2017. године, др сци. мед. Алекса Јановић је ангажован у спровођењу сложених дијагностичких процедура у Центру за радиолошку дијагностику Стоматолошког факултета у Београду за прегледе пацијената са обољењима денто-максиларног региона, а које подразумевају примену интраоралне ултразвучне технике, транскутане ултразвучне технике, и компјутеризоване томографије.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Др сци. мед. Алекса Јановић је члан Српског лекарског друштва, Удружења радиолога Србије, Европског удружења радиолога, Српског археолошког друштва и Европског удружења за калцификована ткива.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству

3.3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

Др сци. мед. Алекса Јановић је током 2015. и 2016. године боравио на научном усавршавању на Институту за Остеологију и Биомеханику на Универзитетској клиници у Хамбургу-Епендорф, Немачка.

Е. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Алекса Јановић је до сада објавио укупно 21 рад у међународним и домаћим часописима са SCI листе (6 радова у категорији M21, 10 у категорији M22 и 5 у категорији M23) са кумулативним импакт фактором 50,848. У „Web of Science“ бази цитираност радова др Јановића износи 155 хетероцитата са 162 аутоцитата и *h*-индексом 8. Цитираност радова др Јановића у SCOPUS бази је 178 хетероцитата, 185 аутоцитата и *h*-индекс 9. Додатно, објавио је и 3 рада у часописима који нису на SCI листи (категорија M24-1 рад, M53-2 рада). Био је аутор или коаутор 22 научна рада који су презентовани на међународним конгресима и 7 научних радова који су презентовани на националним конгресима. Био је сарадник на националном научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Функционални, функционализовани и усавршени нано материјали: импликације за повећану фрагилност“. Тренутно је ангажован на пројекту програма „призма“ Фонда за науку Републике Србије под називом „The First Pandemic within, and beyond, the borders of the Byzantine Empire: genetic diversity of Yersinia Pestis in Central and South-eastern Europe, 6th - 9th centuries CE“ (FirPanGen)“. Др сци Алекса Јановић је стекао научно звање „научни сарадник“ 2020. године.

Поље интересовања научно-истраживачког рада др сци. мед. Алексе Јановића у области Радиологије јесу радиолошко дијагностички изазови и клиничко-радиолошка корелација болести денто-максиларног региона. Научно-истраживачки рад др сци. мед. Алексе Јановића карактерише изузетна посвећеност, компетентност, систематичност, примена савремених компјутерских техника и мултидисциплинарни приступ у решавању сложених научних питања.

Ф. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

У току свог рада у оквиру Центра за радиолошку дијагностику Стоматолошког факултета Универзитета у Београду на предметима Основи клиничке радиологије и Радиологија, др сци. мед. Алекса Јановић је показао велики ентузијазам, креативност и успех у подучавању нових генерација студената Стоматолошког факултета Универзитета у Београду на програму Интегрисаних студија стоматологије. Досадашњи педагошки рад кандидата у студентским анкетама оцењен је одличном просечном оценом (4,67). Аутор је и коаутор поглавља у два уџбеника за студенте Медицинског и Стоматолошког факултета и једне стручне публикације из области стоматолошке радиологије. Осим тога, др сци. мед. Алекса Јановић успешно обавља и здравствену делатност из области радиологије: ултразвучне и компјутеризовано-томографске (КТ) прегледе, као и из области радиологије у стоматологији- ортопантомографске и КТ прегледе конусним снопом. Досадашњи педагошки, стручни и научно истраживачки рад др сци. мед. Алексе Јановића указује на квалитетног сарадника, лекара специјалисту и научног радника, који ће несумњиво наставити да усавршава и развија своје квалитете и кроз различите облике наставе, допринети бољој едукацији студената основних и последипломских студија.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР
ДВА КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

На основу детаљног увида у конкурсну документацију и исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, чланови Комисије у саставу Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић (председник), Доц. др Светлана Антић (члан) и Проф. др Драган Машуловић (члан) закључује да др сци. мед. Ђурђа Брацановић и др сци. мед. Алекса Јановић испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Стоматолошког факултета Универзитета у Београду и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду за избор у звање доцента.

Имајући у виду све наведено, Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Стоматолошког факултета у Београду да утврди предлог да се др сци. мед. Ђурђа Брацановић и др сци. мед. Алекса Јановић, изаберу у звање доцента за ужу научну област Клиничке медицинске науке, наставни предмет Основи клиничке радиологије на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 23. априла 2024. године

КОМИСИЈА

Проф. Др Биљана Марковић-Васиљковић
Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Доц. др Светлана Антић
Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Проф. Др Драган Машуловић
Медицински факултет Универзитета у Београду