

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ: На основу Одлуке Декана бр. 01-13485 од 31.10.2024. године расписан је конкурс за једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Анатомија, који је објављен у дневном листу Народне новине 1.11.2024. године.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ: На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 88/2017, 27/2018, 73/2018 – др. Закон, 67/2019, 6/2020 – др. Закони, 67/2021, 67/2021 – др. Закон и 76/202), члана 50. став 1. тачка 3. Статута Универзитета у Нишу ("Гласник универзитета у Нишу", број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021), и члана 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу ("Гласник универзитета у Нишу", број 5/2022), Научно-стручно веће за медицинске науке, на седници одржаној 25.11.2024. године, донело је одлуку број 8/19-01-006/24-026, о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс објављеном 1.11.2024. године за избор наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Анатомија на Медицинском факултету у Нишу, у следећем саставу:

1. **Проф. др Слађана Угреновић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник, УНО Анатомија,
2. **Проф. др Милена Трандафиловић**, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан, УНО Анатомија,
3. **Проф. др Милан Аксић**, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан, УНО Анатомија.

КАНДИДАТИ пријављени на конкурс:

На конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу за заснивање радног односа и стицање звања доцент или ванредни професор за ужу научну област Анатомија пријавио се један кандидат:

- 1) **Др Јована Чукурановић Кокорис**, доцент за УНО Анатомија.

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Др Јована Чукурановић Кокорис рођена је 5.7.1985. године у Нишу, са сталним боравком у Нишу.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Др Јована Чукурановић Кокорис основну и средњу школу (Медицинска школа „Др Миленко Хацић”), завршила је у Нишу са одличним успехом, као носилац Вукових диплома.

Медицински факултет Универзитета у Нишу, студијска група - Медицина, уписала је 2004, а на истом дипломирала 2010. године са просечном оценом 9,49. Дипломски испит из предмета Анатомија положила је са оценом 10. Током студирања била је стипендиста града Ниша и Републике Србије. Стручни испит за доктора медицине положила је 27.04.2011.године.

Докторске студије (смер Молекуларна медицина) на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, уписала је новембра 2010. године. Дана 07. 07. 2017. одбранила је докторску дисертацију из УНО Анатомија, под насловом *Морфометријска и имунохистохемијска анализа структура аденохипофизе које су саставни део гонадотропне и соматотропне осовине током старења човека* и стекла је научно звање доктора медицинских наука.

Похађала је школу страних језика „Oxford Centar” у Нишу и са успехом завршила курс B2 енглеског језика. Такође и школу „Fair Play” у којој је завршила курс C1.Образовала се у раду на рачунару и савладала оперативне системе *Windows 98/2000/XP/ Windows 7* и програмски пакет *MS Office*.

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

За сарадника у настави на УНО Анатомија Медицинског факултета Универзитета у Нишу изабрана је 2013. године. Уговор у звање сарадника у настави продужен је 30. 12. 2015. године. За асистента за УНО Анатомија изабрана је 20. 02. 2017. године. У звање доцента изабрана је 3.7.2020. године.

1.3.2. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Демонстратор на предмету Микробиологија и имунологија на Медицинском факултету у Нишу била је школске 2009/2010. године.

Од 01.09.2011. године је у радном односу на одређено време као истраживач-приправник на Медицинском факултету Универзитета у Нишу на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС: *Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела - значај истраживања генома и протеома*, ев. бр. 175092, чији је руководилац био академик Владисав Стефановић.

У школској 2011/12. била је ангажована на предмету Микробиологија и имунологија Медицинског факултета у Нишу за извођење практичне наставе као сарадник - волонтер, а у школској 2012/13. је у истом својству ангажована на предмету Анатомија.

За сарадника у настави на УНО Анатомија Медицинског факултета Универзитета у Нишу изабрана је 2013. године. Уговор у звање сарадника у настави продужен је 30. 12. 2015. године. За асистента за УНО Анатомија изабрана је 20. 02. 2017. године.

Од избора у звање сарадника у настави, а и касније као асистент, активно и самостално је изводила практичну наставу у оквиру УНО Анатомија на следећим предметима: Анатомија на ИАС Медицине, Стоматологије и Фармације, Клиничка анатомија на ИАС Медицине (изборни предмет), Анатомија и хистологија на основним струковним студијама, смер струковна медицинска сестра/техничар, Анатомија на основним струковним студијама, смер санитарно-еколошки инжењер и Анатомија главе и врата, на основним струковним студијама, смер зубни протетичар.

Као асистент за УНО Анатомија била је ментор једног студентског рада.

У звање доцента изабрана је 3.7.2020. године и од тада учествује у теоријској и практичној настави и на испитима на свим предметима који се реализују у оквиру УНО Анатомија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу. Такође, учествује и у теоријској и практичној настави на предмету *Anatomy* на ИАС Медицине на енглеском језику, предмету Методе у молекуларној медицини – морфометрија на ДАС Медицинске науке (изборни предмет) и предмету Морфолошке и морфометријске методе у биомедицинским истраживањима (тематски усмерен методолошки предмет) на ДАС Медицинске науке.

Као доцент за УНО Анатомија била је ментор два дипломска и три студентска рада.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Од 01.04. до 30.06.2011. године била је на студијском боравку у Институту за микробиологију „Стефан Ангелов” при Бугарској академији наука и уметности, ради стручног и научног усавршавања из области вирусологије.

Октобра 2011. године похађала је курс *Матичне ћелије и савремена медицина*, проф. др Зорана Ивановића на Медицинском факултету у Нишу.

Током фебруара 2020. године завршила је семинар под називом „Развој наставничких компетенција у области медицинских наука”.

Актуелно је на специјализацији из Радиологије.

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Била је члан Етичког комитета Медицинског факултета у Нишу (2007–2011).

Члан је Српског анатомског друштва Србије и European federation for experimental Morphology (EFEM) и International Federation of Association of Anatomist (IFAA).

Члан је Српског лекарског друштва (СЛД) и Секције за клиничку и примењену анатомију СЛД.

1.3.5. Награде и признања

Године 2010. проглашена је за најбољег студента 6. године студијске групе Медицина.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени од избора у претходно звање

- Радови објављени у међународним и домаћим часописима
- Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Рад публикован у врхунском међународном часопису (M21=8); 1

1. Marković Filipović J, Miler M, Kojić D, Karan J, Ivelja I, Čukuranović Kokoris J, Matavulj M. Effect of Acrylamide Treatment on Cyp2e1 Expression and Redox Status in Rat Hepatocytes. *Int J Mol Sci* 2022; 23(11): 6062. <https://doi.org/10.3390/ijms23116062> **M21 IF5 6.2**

Токсичност акриламида (АА) повезује се са оксидативним стресом. Током детоксикације, АА се или везује за глутатион или се биотрансформише у глицидамид од стране ензима цитохрома P450 2E1 (CYP2E1). Циљ наше студије био је да испитамо хепатотоксичност АА *in vivo* и *in vitro*. Тридесет Wistar пацова мушког пола третирано је са 25 или 50 mg/kg т.т. АА током три недеље. Извели смо квалитативну и квантитативну имунохистохемијску евалуацију експресије индуктибилне азот оксид синтазе (iNOS), CYP2E1, каталазе, супероксид дисмутазе 1 (SOD1) и SOD2 у јетри. Добијени резултати показали су да третмани са АА, и *in vivo* и *in vitro*, мењају потенцијал хепатоцита да метаболишу лекове и ремете њихов редокс статус.

Рад публикован у истакнутом међународном часопису (M22=5); 3

1. Čukuranović Kokoris J, Ružić Z, Kanački Z, Stojanović S, Paraš S, Milošević V. Effects of vitamin C and early-age thermal conditioning on pituitary ACTH cells in broilers chronically exposed to heat stress: an immunohistomorphometric and hormonal study. *Vet Res Forum* 2024;15(3):125-30. doi: 10.30466/vrf.2023.2009320.3981 **M22, IF5 1.1**

Циљ ове студије био је да се испитају ефекти топлотног стреса (*heat stress*, HS) на хипофизно-адrenalну осовину и да ли третмани термалног кондиционирања у раном животном добу (ЕТС) и витамина С, самостално или у комбинацији, могу имати корисне ефекте у ублажавању ових ефеката. У експерименту је коришћено 400 бројлера (оба пола) старих један дан, подељених у 4 групе. Резултати студије указују на то да је хипоталамусно-хипофизно-адrenalна оса стимулисана након излагања хроничном топлотном стресу, што омогућава успешно прилагођавање бројлера неповољним условима средине.

2. Djordjevic-Jocic J, Kokoris JC, Mitic B, Bogdanovic D, Trenkic M, Zlatanovic N, Jocic H, Cukuranovic R. Assessment of Retinal Microangiopathy in Patients with Balkan Endemic Nephropathy Using Optical Coherence Tomography Angiography-A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)* 2024;60(1):192. doi: 10.3390/medicina60010192. **M22, IF5 = 2.7**

Добро је познато да промене у микроваскуларној структури и функцији доприносе развоју очних, бубрежних и кардиоваскуларних обољења. Према томе, присуство васкуларних промена у очном дну код пацијената са хроничном болешћу бубрега (ХББ) и балканском ендемском нефропатијом (БЕН) могу пружити информације од прогностичке вредности у погледу прогресије обољења бубрега. Ова студија је имала за циљ да испита повезаност клиничких карактеристика са параметрима *OCTA* код пацијената са БЕН и да их упореди са онима код хроничне болести бубрега (ХББ). У поређењу са ХББ, БЕН доводи до значајнијих поремећаја густине ретиналне васкулатуре.

3. Ugrenović S, Jovanović I, Kundalić B, Stojanović V, Pavlović M, Antović A, Milić M, Kokoris JC. Morphometric analysis of the epineurial and endoneurial blood vessels of

the human sciatic nerve in relation to aging. *Tissue Cell* 2020; 66: 101389. doi: 10.1016/j.tice.2020.101389 **M22, IF₅ 2.466**

Циљ истраживања је била морфометријска анализа промена епинеуријумских и ендонеуријумских крвних судова са старењем. Од стереолошких параметара одређивани су број крвних судова по јединици површине, волуменска и површинска густина крвних судова у епинеуријуму и ендонеуријуму, као и дијаметар ендонеуријумских крвних судова. Резултати су показали да са старењем долази до повећања броја, волуменске и површинске густине крвних судова у ендонеуријуму. Код случајева преко 70 година број ендонеуријумских крвних судова значајно је већи од оних у епинеуријуму.

Рад публикован у међународном часопису (M23=3); 7

1. **Čukuranović Kokoris J, Kundalić B, Pavlović M, Ugrenović S.** Pituitary cells in man during aging: an immunohistological and morphometric study. *J Med Biochem* 2024, 43: 1–8. Ahead of print DOI: 10.5937/jomb0-54605 <https://aseestant.ceon.rs/index.php/jomb/issue/view/938> **M23 IF₅ 2.0**

Старење је мултифакторски процес, који неминовно доводи до бројних промена у животу сваког појединца. Како се животни век људи широм света продужио, научници су почели да проучавају механизме, који би омогућили квалитетно и безбедно старење. Циљ прегледа је да укаже на промене у ћелијама хипофизе изазване процесом старења. За писање овог прегледа коришћена је електронска претрага литературе кроз базе података *PubMed* и *Google Scholar* са терминима старење, хистолошки, ултратруктура ћелија хипофизе, а коришћена је и опција "сродни чланци", као и додатна анализа аутора и коаутора чланака који су неопходни за ову врсту публикације. У овом прегледном чланку описан је утицај старења на имунохистолошке, ултратруктурне и морфометријске карактеристике фоликулостелатних (*FS*), адренокортикотропних (*ACTH*), соматотропних (*GH*) и гонадотропних (*LH*) ћелија хипофизе, код младих (око 47 година) и старих (преко 70 година) људских лешева. Описане имунохистолошке и морфометријске карактеристике ћелија хипофизе у овом ревијском раду, указују на значајно повећање запреминске густине *ACTH*, *GH* и *LH* ћелија код старих кадавера, што је показатељ покушаја ових ћелија да доведу хипофизу у какву-такву равнотежу.

2. **Stojanovic V, Trandafilovic M, Pavlovic M, Ugrenovic S, Kundalic B, Cukuranovic Kokoris J.** Variations in foramen transversarium in typical cervical vertebra. *Int J Morphol* 2024; 42(4):945-949. DOI: 10.4067/S0717-95022024000400945 **M23 IF₅ 0.5**

У литератури су описане варијације попречног отвора у вратним пршљеновима, као и њихов клинички значај, а информације о њима свде се на саопштења о појединачним случајевима или на популационе морфолошке студије. Циљ овог рада је да допринесе сазнањима о морфолошким карактеристикама попречних отвора на пршљеновима регије врата. Студија је изведена на 60 типичних пршљенова који су део збирке којом располаже Катедра анатомије у Нишу. Карактеристике перманентних отвора су измерене, а забележени су и помоћни отвори. Утврђено је да је пречник отвора са леве стране био $5.595 \pm 0.92 \times 5.390 \pm 1.507$ mm, а са десне стране $5.766 \pm 1.201 \times 6.101 \pm 1.401$ mm. Унилатерални потпуно одвојени помоћни отвори забележени су у 10.17% случајева, доминантно на левој страни, а непотпуно одвојени у 5.09% случајева. Истраживање је показало релативно високу инциденцију помоћних отвора и одступања од кружно обликованих отвора.

3. **Čukuranović Kokoris J, Đorđević M, Jovanović I, Kundalić B, Pavlović M, Graovac I, Ajdžanović V, Ristić N, Marković Filipović J, Milošević V.** Morphometric analysis of somatotropic and folliculostellate cells of human anterior pituitary during ageing. *Srp Arh Celok Lek* 2022; 150 (5-6): 274-281. doi.org/10.2298/SARH211214044C **M23 IF₅ 0.2**

У овој студији је указано на имунохистоморфометријске карактеристике соматотропних (*GH*) и фоликулостелатних (*FS*) ћелија хипофизе мушкараца током старења. На хистолошким пресецима хипофизе 14 мушких кадавера различите старости, *GH* и *FS* ћелије су имунохистохемијски обележене одговарајућим антителима (моноклонско анти-*GH* антители и поликлонско анти-S100 антители). Имунопозитивне *GH* и *FS* ћелије су

морфометријски анализирани коришћењем софтвера *ImageJ*. На основу добијених резултата закључено је да се хипертрофија *GH* и *FS* ћелија јавља код мушкараца са старењем и да корелација између морфометријских параметара ова два типа ћелија указује на њихову међусобну интеракцију.

4. **Čukuranović Kokoris J, Ajdžanović V, Pendovski L, Ristić N, Milošević V, Dovenska M, Popovska Perčinić F.** The effects of long-term exposure to moderate heat on rat pituitary ACTH cells: histological and hormonal study. *Acta Veterinaria-Beograd* 2022; 72 (1): 1-15. DOI: 10.2478/acve-2022-0001 **M23 IF₅ 0.9**

Глобално загревање подразумева повећање просечне температуре ваздуха и дуготрајне топлотне таласе током летњег периода, што чини стресогене факторе који утичу на хипоталамо-хипофизно-адренкортикалну (*HPA*) осу код сисара. Циљ ове студије је подразумевао испитивање ефеката дуготрајног (7-60 дана) излагања умерено повишеној амбијенталној температури (35 ± 1 °C) на хистолошке параметре и секреторну активност хипофизних адренкортикотропних (*ACTH*) ћелија, као и на секрецију кортикостерона, код одраслих пацова. Стереолошки параметри *ACTH* ћелија су мерени након имунохистохемијског бојења. Концентрације *ACTH* и кортикостерона у крви су одређиване имуноесејима. Упркос извесним знацима функционалног опоравка *ACTH* ћелија током третмана, утисак је да дуготрајно излагање умереној топлоти превазилази капацитет *HPA* осе за активан отпор наведеном стресору.

5. Markovic Filipovic J, Miler M, Kojic D, Andrejic Visnjic B, Milosevic V, **Čukuranovic Kokoris J, Djordjevic M, Matavulj M.** Adult Rat Liver After Subchronic Acrylamide treatment: Histological, Stereological and Biochemical Study. *Int J Morphol* 2022; 40 (6): 1618-1623. doi 10.4067/S0717-95022022000601618. **M23 IF₅ 0.6**

Акриламид (AA) је хемикалија која се доста користи и важан је мономер у различитим индустријским и лабораторијским процесима. Уз то, AA се формира током процесирања скробне хране на високој температури. Циљ ове студије био је да испита ефекте супхроничног третмана са AA на јетру одрасле јединке пацова користећи хистолошке, стеролошке и биохемијске методе. Одрасли Вистар пацови мушког пола третирани су са AA у дозама од 25 мг/кг ТТ и 50 mg/kg ТТ током три недеље. Стереолошка анализа приказала је смањење волуменске густине цитоплазме хепатоцита и пораст волуменске густине нуклеуса хепатоцита и нуклеоцитоплазматског односа у AA50 mg групи. Имунохистохемијска анализа пресека јетре показала је да третман са AA50 mg повећава проценат PCNA-позитивних ћелија, док на проценат каспаза 3-позитивних ћелија третман са AA није утицао. Стереолошке и имунохистохемијске анализе пресека јетре одраслих јединки указивале су на пораст пролиферације у AA50 mg групи, док је пораст липидне пероксидације у серуму у AA50 mg групи указивао на индукцију оксидативног стреса.

6. Pavlović M, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Živković V, Kundalić B, Trandafilović M, Antić M, **Čukuranović-Kokoris J.** Human anterior pituitary's ACTH cells during the aging process: immunohistochemic and morphometric study. *Anat Sci Int* 2021; 96(2): 250-257. doi: 10.1007/s12565-020-00583-7 **M23, IF₅ 1.807**

У раду су анализирани морфолошке карактеристике, број и дистрибуција кортикотропних ћелија предњег режња хипофизе узете са кадавера, као и промена броја и облика ових ћелија током старења. Одређивана волуменска густина се показала значајно већом у две старије групе у односу на најмлађу. Корелациона анализа је показала значајну позитивну корелацију између старости и волуменске густине испитиваних кортикотропних ћелија

7. Kundalić B, Marković B, Mitković M, Ugrenović S, Jovanović I, **Čukuranović Kokoris J, Graovac I, Čukuranović R.** Olecranon aperture of the humerus-a morphometrical study. *Srp Arh Celok Lek* 2021; 149(5-6): 328-333. doi 10.2298/SARH210209011K **M23 IF₅ 0.265**

Аутори су проучавали преваленцу, морфологију и морфометријске параметре отвора лактичног наставка на раменици на узорку српске популације. Анализирани су присуство и облик отвора, његов попречни и вертикални пречник, растојање унутрашње и спољашње ивице отвора у односу на одговарајући чвор раменице, као и растојање између чворова раменице и провидност преграде на костима без отвора. Отвор је био присутан

на 10% испитиваног узорка, што је у складу са студијама на другим европским популацијама. Провидна преграда на костима без отвора је забележена на 67,1% узорка. Није забележена значајна разлика између растојања унутрашње и спољашње ивице отвора од одговарајућег чвора раменице, као ни између растојања између чворова раменице на костима са отвором и без њега, што указује на то да робусност раменице није одговорна за постојање овог отвора

- **Радови објављени у научним часописима националног значаја (M50)**

Рад публикован у истакнутом часопису националног значаја (M52=1,5); 5

1. **Čukuranović Kokoris J**, Marković Filipović J, Đorđević M, Kundalić B, Stojanović V, Trandafilović M, Graovac I, Milošević V, Čukuranović R. Correlation analysis of pituitary luteinizing and somatotrophic cells in men during aging. *Acta Medica Medianae* 2024; 63(1): 90-96. DOI: 10.5633/amm.2024.0110. **M52**

У фокусу овог рада било је испитивање корелације имунореактивних лутеинизирајућих (*LH*) и имунореактивних соматотропних (*GH*) ћелија код мушких кадавера током старења. Анти-*LH* и анти-*GH* антитела обележила су горе поменуте ћелије хипофизе код 14 мушких кадавера. Ћелије идентификоване на овај начин анализирани су системом *ImageJ*. Добијени резултати статистички су анализирани помоћу статистичког софтверског пакета *SPSS*. Резултати морфометријске анализе показали су да се током старења површина *LH* и *GH* ћелија значајно повећала ($p < 0,05$), да се нуклеарно-цитоплазматски однос смањило, као и да су добијене промене биле од посебног значаја ($p < 0,05$) код кадавера мушкараца старијих од 70 година. Овакви резултати указали су на то да је након 70. године старости дошло до хипертрофије испитиваних ћелија. Настале промене биле су функционалне природе и показале су да је хормонски капацитет био значајно смањен код кадавера мушкараца који су имали више од 70 година. На основу наведеног, може се закључити да испитивани морфометријски параметри гонадотропних *LH* и *GH* ћелија значајно корелирају, што може упућивати на паралелну појаву адаптационих и компензационих механизма у поменутим ћелијама код мушкараца у процесу старења.

2. Pavlović M, Jovanović I, Trandafilović M, Stojanović V, Antić M, **Čukuranović Kokoris J**, Stanković M. Morphometric analysis of larger openings of the greater wing of the human sphenoid bone. *Acta Medica Medianae* 2021; 60(2): 15-24. doi: 10.5633/amm.2021.0202. **M52**

Циљ истраживања био је да се испитају морфолошке и морфометријске карактеристике округлог, овалног и спинозног отвора на хуманим лобањама. Истраживање је спроведено на 20 лобања на Катедри за анатомију Медицинског факултета у Нишу. Лобање су нумерисане, а отвори фотографисани поред лењира фотоапаратом марке Canon, модел A470. Обрада фотографија и морфометријска анализа (мерење дужине и ширине округлог, овалног и спинозног отвора) извршене су у програму "ImageJ". Просечна дужина округлог отвора десно износила је $3,14 \pm 0,77$ мм, лево $3,44 \pm 0,65$ мм; ширина округлог отвора десно износила је $2,38 \pm 0,58$ мм, лево $2,61 \pm 0,55$ мм; дужина овалног отвора десно $5,88 \pm 0,88$ мм, лево $5,50 \pm 1,06$ мм; ширина овалног отвора десно $2,70 \pm 0,58$ мм, лево $2,82 \pm 0,68$ мм; дужина спинозног отвора десно $1,65 \pm 0,27$ мм, лево $1,73 \pm 0,49$ мм; ширина спинозног отвора десно $1,32 \pm 0,32$ мм, лево $1,20 \pm 0,39$ мм. Т-тестом независних узорака, утврђено је да не постоји статистички значајна разлика међу параметрима на десној и левој страни, ни између мерених параметара истих отвора.

3. Kundalić B, Stojanović V, Pavlović M, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. Expression of CD68 antigen in chronically diseased human palatine tonsil. *Acta Medica Medianae* 2021; 60(2): 51-56. doi: 10.5633/amm.2021.0206. **M52**

Циљ овог истраживања је био да се истражи микроанатомска дистрибуција ћелија позитивних на CD68, као и да се одреди њихова нумеричка ареална густина у морфолошким одељцима непчаних крајника са хроничним хипертрофичним тонзилитисом (ХХТ) и рекурентним тонзилитисом (РТ), да би се одредиле могуће

разлике у антигеној презентацији између ова два стања. Статистички значајно већа разлика у нумеричкој ареалној густини ћелија имунопозитивних на CD68 нађена је у герминативним центрима лимфних фоликула (PT>ХХТ) и интерфоликуларном лимфном ткиву (ХХТ>PT), што може указати на постојање различитих механизма који утичу на инфилтрацију ткива крајника овим ћелијама и на различит потенцијал за презентацију антигена у ова два стања.

4. **Stojanović V, Jovanović I, Kundalić B, Ugrenović S, Pavlović M, Trandafilović M, Čukuranović Kokoris J, Petrović V.** Importance and potential application of morphometric analysis of human glomeruli in cadaveric kidney transplantation. *Acta Medica Medianae* 2021; 60(2): 25-34. doi: 10.5633/amm.2021.0203. **M52**

Аутори су анализирали површину, целуларност и проценат везивног ткива гломерула у три старосне групе. У најмлађој групи је било најмање склеротичних гломерула, морфолошки нормалних је било највише у средњој, а у најстаријој групи је била већина хипертрофичних гломерула, са највећом целуларношћу и процентом везивног ткива.

5. **Čukuranović Kokoris J, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Antić M, Čukuranović R.** Immunohistochemical and morphometrical study of adenohipophyseal gonodotropic cells in male cadavers of different ages. *Acta Medica Medianae* 2020; 59(4): 49-60. **M52**

Подаци из литературе указују на опадање функције гонадотропних ћелија са старењем, док су подаци који се односе на структурне промене истих оскудни. Циљ овог рада био је да се применом имунохистохемијске и морфометријске методе, детектују и квантификују промене код хуманих гонадотропних ћелија аденохипофизе кадавера мушког пола различитог узраста. Материјал је представљало ткиво аденохипофизе 14 кадавера мушког пола различите животне доби, почев од четврте деценије. Ткивни пресеци аденохипофизе стандардно су хистолошки обрађивани и бојени имунохистохемијски моноклоналним анти-LH антителима за детекцију гонадотропних LH ћелија. Дуготрајна хипертрофија ових ћелија на крају доводи до њиховог функционалног пада, који постаје значајан након 70. године живота.

– **Излагања на међународним и домаћим научним скуповима**

- **Зборници међународних научних скупова (M30)**

Рад саопштен на међународном скупу, штампан у изводу (M34=0,5) 2

1. **Čukuranović Kokoris J, Nešić D, Ugrenović S, Stanković Djordjević D, Čukuranović R, Popovska-Perčinić F, Milošević V, Stevanović D.** *Stereological characteristics of pituitary hormone-producing cells after central ghrelin administration in adult male rats.* "Days of Veterinary Medicine" – 10th International Scientific Meeting and 2nd European Conference on Veterinary and Medical Education 2024. 2024; 22–25; Ohrid, Republic of North Macedonia. *Book of Abstracts* 2024:127. **M34**
2. **Čukuranović Kokoris J, Djordjević M, Miler M, Živanović J, Marković-Filipović J, Stanković Đorđević D, Čukuranović R, Milošević V, Filipović B, Ajdžanović V.** *Adrenocortical vascular network and hormonal output after daidzein application in a rat model of the mild andropause.* 25th European Congress of Endocrinology 2023; 13-16. May 2023; Istanbul, Turkey. *Endocrine Abstracts* 2023; 90: EP63. **M34**

• **Зборници националних научних скупова (M60)**

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у изводу (M64=0,2)
13

1. **Čukuranović Kokoris J**, Dovenska M, Ajdžanović V, Marković Filipović J, Ugrenović S, Kundalić B, Milošević V, Popovska-Perčinić F. *Efekat dugotrajnog izlaganja umereno visokim temperaturama ambijenta na imunohistomorfometrijske parametre GH ćelija hipofize*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 160. **M64**
2. Ugrenović S, Jovanović I, Stojanović V, Kundalić B, Pavlović M, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. *Morfometrijska analiza mijelinskih nervnih vlakana humanog ishijadičnog nerva sa starenjem*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 82. **M64**
3. Kundalić B, Petrović V, Ugrenović S, Antović A, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. *Morfometrijska analiza prisustva kolagena tipa iv u endoneurijumu pacijenata sa perifernom vaskularnom bolesti*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 86. **M64**
4. Stojanović V, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Graovac I. *Morfometrijska i imunohistohemijska analiza prisustva C3C komponente komplementa u humanim glomerulima*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 90. **M64**
5. Antić M, Daković Bjelaković M, Antić V, Kundalić B, Živković V, **Čukuranović Kokoris J**, Graovac I. *Morfometrijska analiza nefrogene zone tokom humane metanefrogeneze*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 96. **M64**
6. Trandafilović M, Milić M, Antović A, Pavlović M, Kundalić B, Stojanović V, **Čukuranović Kokoris J**, Graovac I. *Karotidno i tranzitorno poreklo zadnje moždane arterije*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 76. **M64**
7. Graovac I, Petrović V, Antović A, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M. *Distribucija CD95 antigena u humanom ishijadičnom živcu*. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 162. **M64**

8. Ajdžanović V, **Čukuranović Kokoris J**, Miler M, Šošić-Jurjević B, Živanović J, Marković-Filipović J, Milošević V, Filipović. Morfofiziološke karakteristike kore nadbubrežne žlezde nakon aplikacije daidzeina u pacovskom modelu uznapredovale andropauze. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 166. **M64**
9. **Čukuranović Kokoris J**, Marković Filipović J, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Trandafilović M, Graovac I, Stanković Đorđević D, Čukuranović R. *Imunohistomorfometrijski parametri hipofiznih ćelija kod ljudi tokom starenja*. U: Čukuranović R, urednik. Zbornik sažetaka Akreditovanog simpozijuma "Klinička anatomija u svetlu novih dostignuća"; 9.6.2023; Banja Luka, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, 2023. Niš: Galaksijanis; 2023. p. 14-16. **M64**
10. **Čukuranović Kokoris J**, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Antić M, Graovac I, Čukuranović R, Milošević V. *Korelaciona analiza morfometrijskih karakteristika somatotropnih i gonadotropnih ćelija adenohipofize i njihove moguće interakcije tokom starenja čoveka*. U: Milisavljević M, urednik. Zbornik sažetaka 7. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 9-11.12.2021; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd: Milisavljević Milan; 2021; p. 25. **M64**
11. Kundalić B, Ugrenović S, Petrović V, Stojanović V, Pavlović M, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. *Morfometrijska analiza starosnih promena vezivnotkivnih komponenta endoneurijuma humanog nerva*. U: Milisavljević M, urednik. Zbornik sažetaka 7. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 9-11.12.2021; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd: Milisavljević Milan; 2021; p. 24. **M64**
12. Trandafilović M, Vlajković S, Pavlović M, Stojanović V, Kundalić B, **Čukuranović Kokoris J**, Graovac I, *Hipolazija zadnjih komunikantnih arterija moždanog arterijskog prstena čoveka*. U: Milisavljević M, urednik. Zbornik sažetaka 7. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 9-11.12.2021; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd: Milisavljević Milan; 2021; p. 32. **M64**
13. Graovac I, Petrović V, Ugrenović S, Antović A, Milić M, Stojanović V, Pavlović M, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Kundalić B. *Morfometrijska analiza perineurijumskog omotača u perifernoj vaskularnoj bolesti*. U: Milisavljević M, urednik. Zbornik sažetaka 7. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 9-11.12.2021; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd: Milisavljević Milan; 2021; p. 53. **M64**

2.1.2. Радови објављени до избора у претходно звање

- Радови објављени у међународним и домаћим часописима
- Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Рад публикован у врхунском међународном часопису (M21=8); 1

1. Čukuranović J, Ugrenović S, Jovanović I, Visnjić M, Stefanović V. Viral infection in renal transplant recipients. *Scientific World Journal* 2012; 2012: 820621. doi:10.1100/2012/820621. **M21, IF₅: 1.603**

Рад публикован у истакнутом међународном часопису (M22=5); 4

1. Krstić M, Stojanović NM, Stojnev S, Radenković G, Čukuranović Kokoris J, Mladenović B, Janković Veličković L. Interplay between STAT3, Cell Adhesion Molecules and Angiogenesis-Related Parameters in Gastric Carcinoma. Does STAT3 Really Have a Prognostic Value? *Medicina (Kaunas)* 2019 Jun 23;55(6). pii: E300. doi: 10.3390/medicina55060300. PubMed PMID: 31234597. **M22, IF₅ = 1.572**
2. Stojnev S, Krstić M, Čukuranović Kokoris J, Conić I, Petković I, Ilić S, Milošević Stevanović J, Veličković LJ. Prognostic Impact of Canonical TGF-β Signaling in Urothelial Bladder Cancer. *Medicina (Kaunas)* 2019 Jun 24;55(6). pii: E302. doi: 10.3390/medicina55060302. PubMed PMID: 31238579. **M22, IF₅ = 1.572**
3. Čukuranović Kokoris J, Jovanović I, Pantović V, Krstić M, Stanojković M, Milošević V, Ugrenović S, Stojanović V. Morphometric analysis of the folliculostellate cells and luteinizing hormone gonadotropic cells of the anterior pituitary of the men during the aging process. *Tissue Cell* 2017 Feb;49(1):78-85. doi: 10.1016/j.tice.2016.11.006. **M22, IF₅ = 1.478**
4. Staneva R, Rukova B, Hadjidekova S, Nesheva D, Antonova O, Dimitrov P, Simeonov V, Stamenov G, Cukuranovic R, Čukuranovic J, Stefanovic V, Polenakovic M, Dimova I, Hlushchuk R, Djonov V, Galabov A, Toncheva D. Whole genome methylation array analysis reveals new aspects in Balkan endemic nephropathy etiology. *BMC Nephrology* 2013; 14:225-32. doi: 10.1186/1471-2369-14-225 **M22, IF₅: 1.809**

Рад публикован у међународном часопису (M23=3); 6

1. Pavlović MN, Jovanović ID, Ugrenović SZ, Kostić AV, Kundalić BK, Stojanović VR, Vlajković S, Trandafilović MM, Čukuranović Kokoris JR, Antić MM. Position and size of massa intermedia in Serbian brains. *Folia Morphol (Warsz)* 2019. doi: 10.5603/FM.a2019.0046. PubMed PMID: 30993663. **M23, IF₅ = 0.806**
2. Čukuranović O, Mandarić V, Pantović V, Mihailović D, Jovanović I, Veljković Čukuranović A, Čukuranović Kokoris J, Vasović Lj. Morphological characteristics of the myocardial bridges in the level of the anterior interventricular branch of a human fetal heart. *Vojnosanit Pregl* 2019; 76(4): 379–84. doi 10.2298/VSP161121102C **M23, IF₅ = 0.383**

3. Stefanovic V, Cukuranovic R, Dolicanin Z, **Cukuranovic J**, Stojnev S, Bogdanovic D, Rajic M, Kocic G. Placental growth factor and placental protein 13 in patients with Balkan endemic nephropathy, a worldwide disease. *Ren Fail* 2015; 37(7):1145-8. DOI: 10.3109/0886022X.2015.1061870 **M23, IF₅ = 0.936**
4. Djordjevic Jocic J, Cukuranovic R, Jovanovic P, Djordjevic V, Mihajlovic M, Bogdanovic D, **Cukuranovic Kokoris J**, Stefanovic V. Ocular fundus abnormalities in patients with Balkan endemic nephropathy and other chronic kidney diseases. *Int Urol Nephrol* 2015 Oct;47(10):1693-701. DOI: 10.1007/s11255-015-1078-x **M23, IF₅ = 1.280**
5. Kocić G, **Cukuranovic J**, Jevtovic Stoimenov T, Cukuranovic R, Djordjevic V, Bogdanovic D, Stefanovic V. Global and specific histone acetylation pattern in patients with Balkan endemic nephropathy, a worldwide disease. *Ren Fail* 2014; 36(7), 1078-82. doi 10.3109/0886022X.2014.917562 **M23, IF₅: 0.930**
6. Djukanović Lj, Djordjević V, Ležaić V, Čukuranović R, Marić I, Bukvić D, Marinković J, **Čukuranović J**, Rajić M, Stefanović V. Urinary protein patterns in patients with Balkan endemic nephropathy. *Int Urol Nephrol* 2013; 45:1661-9. DOI: 10.1007/s11255-013-0499-7 **M23, IF₅: 1.351**

• **Радови објављени у научним часописима националног значаја (M50)**

Рад публикован у врхунском часопису националног значаја (M51=2); 4

1. Živković V, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović J**, Antić M. Lipoufuscin accumulation in Purkinje cells as a marker of cerebellum aging. *Acta Medica Medianae* 2017; 56(4):70–4. doi: 10.5633/amm.2017.0411 **M51**
2. Antić M, Antić VM, Kundalić B, Krtinić D, Pavlović M, **Čukuranović-Kokoris J**. Bilateral ossification of the stylohyoid ligament. *Acta Medica Medianae* 2016; 56(2):46–9. doi:10.5633/amm.2016.0208 **M51**
3. **Čukuranović Kokoris J**, Vlajković S, Pavlović M, Kundalić B, Antić VM, Čukuranović R. Absolute and relative renal length in chronic kidney diseases. *Acta Medica Medianae* 2015; 54(2):17–23. doi:10.5633/amm.2015.0203 **M51**
4. Vlajković S, Čukuranović R, Daković-Bjelaković M, Ilić G, Jakšić T, **Čukuranović J**. Relativna dužina bubrega čoveka kao preciznija mera veličine normalnog bubrega. *Medicinski pregled* 2010; 63(11-12), 784-7. **M51**

Рад публикован у истакнутом часопису националног значаја (M52=1,5); 1

1. Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Krstić M, Trandafilović M, **Čukuranović J**. Morphometric characteristics of jugular foramen and sigmoid sinus groove: their possible connections with high jugular bulb presence. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology* 2014; 16 (1), 12-17. **M52**

Рад публикован у научном часопису (M53=1); 1

1. Čukuranović R, Vlajković S, Daković-Bjelaković M, Jovanović I, Ugrenović S, **Čukuranović J**. Balkan endemic nephropathy today-half a century after discovery. *MD Medical Data* 2009; 2: 41-4. **M53**

– Излагања на међународним и домаћим научним скуповима

• **Зборници међународних научних скупова (M30)**

Рад саопштен на скупу међународног значаја, штампан у целини (M33=1)

1

1. Ugrenović S, Jovanović I, Stojanović V, Kundalić B, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**, Trandafilović M. *The analysis of anatomical characteristics of the common peroneal (fibular) nerve and their connection with sports-related knee injuries*. Book of Proceedings. XX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2017" in physical education, sport and recreation; October 19–21st, 2017; University of Niš. Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia, 2017. p. 279–83. **M33**

Рад саопштен на међународном скупу, штампан у изводу (M34=0,5) 2

1. Marinković I, Ristić ST, Kocić H, **Čukuranović J**, Ristić DT. *Efficacy and tolerability of lamotrigin monotherapy in newly diagnosed epilepsy*. 10th European Congress on Epileptology. 30 September-4 October 2012; London, UK. *Epilepsia* 2012; 53(Suppl.5): 245. **M34**
2. **Čukuranović J**. Superficial sural arteries (a. superficialis suralis medialis, mediana et lateralis). *Вестник РГМУ (Москва)* 2009; No 3: 216. **M34**

• **Зборници националних научних скупова (M60)**

Предавање по позиву саопштено на скупу националног значаја, штампано у изводу (M62=1) 2

1. Pavlović M, Jovanović I, Stojanović V, Živković V, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M *Anatomska osnova i funkcionalna povezanost HPA i HPG osovine čoveka*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 13 **M62**
2. Stojanović V, Jovanović I, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**, Trandafilović M. *Klinički značaj glomeruloskleroze i imunoloških procesa u humanim glomerulima u toku starenja*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 18. **M62**

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у изводу (M64=0,2) 22

1. **Čukuranović Kokoris J**, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Antić M, Čukuranović R. *Korelaciona analiza morfolometrijskih karakteristika somatotropnih i folikulostelatnih ćelija adenohipofize i njihove moguće interakcije tokom starenja čoveka*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 24. **M64**
2. Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Čukuranović R, Cekić S. *Morphometric characteristics of the quadriceps angle in cases with different age and body habitus*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 28. **M64**

3. Ugrenović S, Jovanović I, Stojanović V, Kundalić B, Pavlović M, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**. *Morfometrijska analiza epineurijalnih i endoneurijalnih krvnih sudova ishijadičnog nerva sa starenjem*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 34. **M64**
4. Kundalić B, Ugrenović S, Jovanović I, Petrović V, Petrović A, Stojanović V, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. *Kolagen tipa I u vezivnotkivnim omotačima suralnog nerva – starosna studija*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 29. **M64**
5. Trandafilović M, Vlajković S, Pavlović M, Milić M, Antović A, **Čukuranović Kokoris J**. *Morfološka analiza perzistentne primitivne olfaktivne arterije u postnatalnom periodu*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 33. **M64**
6. Antić M, Daković-Bjelaković M, Antić V, Kundalić B, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**. *Histomorphometric characteristics of human glomerulogenesis: radial glomerular count in relation to gestational age*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 22. **M64**
7. Pavlović M, Jovanović I, Stojanović V, Živković V, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M. *Anatomska osnova i funkcionalna povezanost HPA i HPG osovine čoveka*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 13. **M64**
8. Stojanović V, Jovanović I, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**, Trandafilović M. *Klinički značaj glomeruloskleroze i imunoloških procesa u humanim glomerulima u toku starenja*. Zbornik sažetaka 6. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 7-9.9.2018; Zlatibor. Kosovska Mitrovica: Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini – Kosovska Mitrovica; 2018. p. 18. **M64**
9. **Čukuranović Kokoris J**, Jovanović I, Pantović V, Krstić M, Stanojković M, Milošević V, Ugrenović S, Stojanović V. *Morfometrijska analiza folikulostelatih ćelija i luteinizirajućeg hormona gonadotropnih ćelija adenohipofize čoveka tokom procesa starenja*. Zbornik sažetaka akreditovanog seminara, Sekcije za kliničku i primenjenu anatomiju SLD „Dvadeset godina sekcije za kliničku i primenjenu anatomiju Srpskog lekarskog društva – dostignuća i perspektive“; 20. oktobar 2017; Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2017. p. 9. **M64**
10. Jovanović I, Ugrenović S, Čukuranović R, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, **Čukuranović Kokoris J**, Trandafilović M, Antić M. *Folliculo–stelate cells – potential mediators of the inflammaging–induced hyperactivity of the hypothalamic–pituitary–adrenal axis in healthy elderly individuals*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 13. **M64**
11. Pavlović M, Jovanović I, Stojanović V, Živković V, Kundalić B, **Čukuranović J**, Antić M, Pavlović S. *Morfometrijska i histohepijska analiza ćelija adenohipofize tokom starenja čoveka*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 15. **M64**

12. Čukuranović R, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, **Čukuranović Kokoris J**. *Anatomske, funkcionalne i kliničke karakteristike bubrega tokom procesa starenja*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 16. **M64**
13. Kundalić B, Ugrenović S, Jovanović I, Petrović V, Stojanović V, Pavlović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M. *Role of laminin in extracellular matrix remodelling in diabetic sural nerve*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 23. **M64**
14. Ugrenović S, Jovanović I, Stojanović V, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović J**. *Značaj morfoloških karakteristika peronealnog nerva i njegovog onosa sa susednim strukturama u nastanku peronealne neuropatije*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 24. **M64**
15. Antić M, Daković Bjelaković M, Antić V, Pavlović M, Stojanović V, Kundalić B, **Čukuranović Kokoris J**. *Učestalost tipova supraorbitalnog transkranijalnog prolaza na trodimenzionalno zapreminski prikazanim slikama humanih adultnih lobanja dobijenih višeslojnom kompjuterizovanom tomografijom*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 27. **M64**
16. Stojanović V, Jovanović I, Ugrenović S, Živković V, Pavlović M, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M. *Morfometrijska analiza prisustva IgM u humanim glomerulima tokom procaesa starenja*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 32. **M64**
17. **Čukuranović Kokoris J**, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Kundalić B, Pavlović M, Antić M. *Morfometrijska analiza somatotropnih i folikulostelatnih ćelija adenohipofize čoveka tokom procesa starenja*. Zbornik sažetaka 5. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 8-10.9.2016; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2016. p. 88. **M64**
18. Živković V, Stefanović N, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Bakić M. *Analiza akumulacije lipofuscina u Betzovim neuronima precentralne vijuge tokom starenja*. Knjiga sažetaka Simpozijuma kliničke i funkcionalne anatomije; 13-14.9.2013; Medicinski fakultet u Novom Sadu. Novi Sad: Medicinski fakultet u Novom Sadu; 2013. p. 39. **M64**
19. **Čukuranović J**, Nikolić N, Mišić J. *Morfometrijske i mikrofotometrijske karakteristike jedara epitelnih ćelija humanog horoidnog pleksusa tokom procesa starenja*. U: Veličković V, Brzaković I. i Avramović S. Zbornik sažetaka 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem (CD ROM); 28.4-2.5.2008; Lepenski Vir. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2008. **M64**
20. Nikolić N, Stojanović M, **Čukuranović J**. *Modulacija FAS- indukovane apoptoze u uslovima delovanja epidermalnog faktora rasta (EGF)*. U: Veličković V, Brzaković I. i Avramović S. Zbornik sažetaka 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem (CD ROM); 28.4-2.5.2008; Lepenski Vir. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2008. **M64**

21. Mišić J, Čukuranović J. *Preoperativni i postoperativni nalaz kod bolesnica sa hiperplazijom endometrijuma*. Zbornik sažetaka U: Veličković V, Brzaković I. i Avramović S. Zbornik sažetaka 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem (CD ROM); 28.4-2.5.2008; Lepenski Vir. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2008. **M64**
22. Čukuranović J, Jakšić T. *Apsolutna i relativna dužina bubrega čoveka*. U: Kamenov B, Apostolović M, Ljubisavljević S, urednici. Zbornik sažetaka 48. Kongresa studenata medicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; 26-30.4.2007; Kopaonik. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2007. p. 39. **M64**

2.2. ОБЈАВЉЕН УЏБЕНИК ИЛИ МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЛИ ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЛИ ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА У СКЛАДУ СА БЛИЖИМ КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА, ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

Од избора у претходно звање

Практикуми

1. Čukuranović RČ, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, Čukuranović Kokoris J, Antić M, Graovac I. *Praktikum i atlas iz osteologije / Practical Handbook and Osteology Atlas*. Prvo izdanje. Niš: Autori i Galaksijanis; 2024. **M44** (ISBN 978-86-6233-611-8)
2. Čukuranović RČ, Jovanović I, Vasović Lj, Antić S, Pavlović S, Arsić S, Vlajković S, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Čukuranović Kokoris J, Antić M, Graovac I. *Vodič kroz praktični ispit iz Anatomije*. Prvo izdanje. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2021. **M44** (ISBN 978-86-6265-062-7)

Уџбеник

1. Čukuranović RČ, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, Čukuranović Kokoris J. *Osnovi anatomije čoveka za studente strukovnih studija*. Prvo izdanje. Niš: Autori, „Galaksijanis”; 2023. **M44**. (ISBN 978-86-6233-519-7)

До избора у претходно звање

Практикум

1. Daković Bjelaković M, Pavlović M, Stojanović V, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Čukuranović Kokoris J, Antić M. *Praktikum iz anatomije za studente strukovnih studija - strukovna medicinska sestra/tehničar*. Prvo izdanje. Niš: Udruženje književnika „Branko Miljković”; 2019. **M44**

2.3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Др Јована Чукурановић Кокорис је за Конкурс приложила 76 публикација (31 од избора у претходно звање), које су објављене у целини или у изводу.

Од укупно 22 рада у часописима на SCI листи (са импакт фактором) два рада су категорије **M21** (један од избора у претходно звање, у којем је кандидат коаутор), 7 радова категорије **M22** (три од избора у претходно звање, у једном је кандидат аутор, а у два коаутор), 13 радова је категорије **M23** (7 од избора у претходно звање, од којих је кандидат у три рада првопотписани аутор, а у четири коаутор). Кандидат је објавио четири рада у врхунском националном часопису (категорије **M51**), 6 радова у истакнутим националним часописима (категорија **M52**) (пет од избора у претходно звање, од којих је у два рада првопотписани аутор) и један рад у националном часопису (категорија **M53**). Кандидат има 42 саопштења са скупова: једно саопштење са међународног скупа штампано у целини (категорија **M33**, у коме је коаутор), четири саопштења са међународног скупа штампана у изводу (категорије **M34**, два од избора у претходно звање у којима је првопотписани аутор), 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (категорија **M62**, у којима је кандидат коаутор), као и 35 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (категорија **M64**), 13 од избора у претходно звање, при чему је у 3 првопотписани аутор.

Др Јована Чукурановић Кокорис од избора у претходно звање има 11 радова категорије **M21** до **M23**. Од овог броја већина радова је из уже научне области за коју се бира, при чему је у четири првопотписани аутор, а 8 од 10 радова има импакт фактор већи од 0,49. Научни допринос др Јоване Чукурановић Кокорис огледа се у чињеници да су њени радови цитирани 141 пут (хетероцитати). Укупна научна компетентност др Јоване Чукурановић Кокорис је 126 поена, а од избора у претходно звање 55,1 поен. Поред тога, именована је, од избора у претходно звање, аутор у једном уџбенику и у два практикума.

Табеларни приказ научно-истраживачког рада др Јоване Чукурановић Кокорис

			УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				ОД ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ			
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	Укупно	Бр.	Аутор	Ко-аутор	Укупно
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	2	1	1	16	1		1	8
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	7	2	5	35	3	1	2	15
M23	Рад у међународном часопису	3	13	3	10	39	7	3	4	21
M51	Рад у врхунском националном часопису	2	4	1	3	8				
M52	Рад у истакнутом националном часопису	1,5	6	2	4	9	5	2	3	7,5
M53	Рад у националном часопису	1	1		1	1				
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1		1	1				
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	4	3	1	2	2	2		1
M62	Предавање по позиву саопштено на скупу националног значаја, штампано у изводу	1	2		2	2				
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	35	9	26	7	13	3	10	2,6
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6				
ЗБИРНО			76			126,0	31			55,1

2.4. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Према цитатној индексној бази цитираности SCOPUS, укупан број цитата без аутоцитата Др Јоване Чукурановић Кокорис износи 141, h-index 5 (Потврда оверена у Библиотеци Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Јована Чукурановић Кокорис је учесник следећих научних пројеката:

1. **Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела – значај истраживања генома и протеома**; св. бр. 175092, чији је руководилац био академик Владисав Стефановић.

2. Истраживач је у **научно-истраживачком пројекту Медицинског факултета у Нишу**, кога финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, чији је руководилац била од 2022-2024. године (у 2024. години под бројем 451-03-65/2024-03/200113) проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан факултета.

3. Учесник је на пројекту Огранка САНУ у Нишу: **Експресија канцерских матичних ћелија у солидним туморима и њихов прогностички значај** (број О-29-22), руководилац пројекта проф. др Љубинка Јанковић Величковић, координатор академик Јован Хаџи Ђокић.

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Др Јована Чукурановић Кокорис поседује једанаестогодишње педагошко искуство, с обзиром на то да је од пријема на Факултет прошла редован пут од сарадника у настави, преко асистента до доцента за УНО Анатомија. Учествоје у извођењу теоријске и практичне наставе на свим студијским програмима – интегрисаним академским студијама (на српском и енглеском језику), основним струковним и докторским академским студијама, који се реализују у оквиру УНО Анатомија.

Педагошко искуство др Јоване Чукурановић Кокорис је оцењено позитивно од стране Већа катедре за анатомију, као и од стране студената у анкетама:

1. Мишљење Већа катедре УНО Анатомија, бр. 01-13034 од 24.10.2024. год., којим је дата позитивна оцена досадашњег наставног и научног рада,
2. Картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу, бр. 01-13764/1 од 1.11.2024. год., у коме је позитивно оцењен досадашњи педагошки рад.

Због њеног евидентног педагошког искуства 17.9.2021. год. именована је од стране Већа катедре за анатомију за одговорног наставника за предмет Анатомија на Основним струковним студијама, смер Санитарно-еколошки инжењер.

3.2. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Допринос развоју наставе на предметима који се реализују на Катедри за анатомију Медицинског факултета Универзитета у Нишу, др Јована Чукурановић Кокорис је дала кроз наставак и усавршавање методологије теоријске и практичне наставе, нарочито фаворизовањем мултимедијалног и интерактивног начина извођења наставе, као и својим додатним едуковањем – похађањем семинара "Развој наставничких компетенција у области медицинских наука" и сличних курсева. Такође, учествовала је у изради нових наставних учила – уџбеника и практикума.

4. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

4.1. РУКОВОЂЕЊЕ/ МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Др Јована Чукурановић Кокорис до сада није била ментор у изради докторских дисертација.

4.2. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Др Јована Чукурановић Кокорис је била члан комисија за оцену и одбрану завршених докторских дисертација:

1. „Пресинаптичка функција глутаматергичке синапсе у моделу двоструког стреса”, др Ђорђа Ђоровића са Медицинског факултета Универзитета у Београду – Одлука број 19/XXIII-4/3-ЂЂ, од 3.4.2024. год.
2. „Утицај диазепама, темозоломида и њихове комбинације на експресију ГАБА-а рецепторских субјединица и прогностичких маркера у *in vitro* и *in vivo* моделима глиобластома”, Јоване Дрљаче Леро са Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, Решење број 01-1523 од 14.3.2024. год.

4.3. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ МАГИСТАРСКИХ РАДОВА

Др Јована Чукурановић Кокорис није била ментор у изради магистарских теза.

4.4. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ И УЖЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА

Др Јована Чукурановић Кокорис није учествовала у наведеним комисијама.

4.5. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА

Др Јована Чукурановић Кокорис је, као доцент, била ментор студентима за израду два дипломска рада (Потврда Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу бр. 05-13675 од 4.11.2024.):

1. Кристина Илић: *Крвни судови срца – анатомске карактеристике и клинички аспекти*. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2021.
2. Ивана Киров: *Артеријске линије – анатомски и клинички аспекти*. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2021.

4.6. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА

Др Јована Чукурановић Кокорис је била ментор четири студентска рада.

Од избора у претходно звање (Потврда ЦНИРС-а од 4.11.2024. год.):

1. Софија Јевтић, Никола Мандић, Александра Илић. *Морфометријска и имунохистохемијска анализа гонадотропних ћелија аденохипофизе кадавера мушког пола током старења*. Област анатомија. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 25–29. април 2022. године. Књига сажетака 61. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, стр 6.
2. Алекса Вучковић, Јована Николић, Марта Пешић. *Морфолошке карактеристике горњег краја бутне кости*. Област анатомија. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 24–28. април 2023. године. Књига сажетака 62. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, стр 30.
3. Јована Николић, Алекса Вучковић. *Морфолошке карактеристике горњег краја голеначе*. Област анатомија. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 24–28. април 2023. године. Књига сажетака 62. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, стр 31.

До избора у претходно звање:

Елена Станковић. *Морфометријска анализа хумане хипофизе током процеса старења*. Област анатомија. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 21–25. април 2019. године. Књига сажетака 60. Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, стр 778.

5. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Јована Чукурановић Кокорис била је:

1. Одговорни наставник за предмет Анатомија на Основним струковним студијама, смер Санитарно-еколошки инжењер, именована од стране Већа катедре за анатомију 17.9.2021. год., у потпису проф. др Слађана Угреновић, заменик шефа Катедре за анатомију – *оригинал*
2. Члан Библиотечког одбора Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу, од 12.5.2022. (број 10-4950-1/2-1, од 12.5.2022. год.) и од 10.10.2024. год. (број 10-11990-2-1/1 од 10.10.2024. год.)
3. У више наврата члан Дежурне комисије за праћење полагања пријемног испита (за 2019/20. год. – фотокопија решења Декана број 01-7047/1 од 20.6.2019. год.; за 2021/22. год. – фотокопија решења Декана број 01-5768 од 21.6.2021. год. и за 2024/25. год. – фотокопија решења Декана број 01-7490/1 од 21.6.2024. год.)
4. Члан Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације под називом: „Пресинаптичка функција глутаматергичке синапсе у моделу двоструког стреса“

др Ђорђа Ђоровића са Медицинског факултета Универзитета у Београду – Одлука број 19/XXIII-4/3-ЂЂ, од 3.4.2024. год. - *оригинал*

5. Члан Комисије за оцену и одбрану завршне докторске дисертације под називом: „Утицај диазепама, темозоломида и њихове комбинације на експресију ГАБА-а рецепторских субјединица и прогностичких маркера у *in vitro* и *in vivo* моделима глиобластома“ Јоване Дрљаче Леро са Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, Решење број 01-1523 од 14.3.2024. год. – *оригинал*
6. Члан Комисије за писање извештаја за избор сарадника за УНО Анатомија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, Одлука број 18/3.158/24 од 13.3.2024. год. – *оригинал*
7. Члан Комисије за састављање извештаја о приступном предавању за УНО Анатомија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, Одлука број 01-5908 од 23.5.2023. год. – *фотокопија*
8. Члан Организационог одбора акредитованог семинара под окриљем Секције за клиничку и примењену анатомију СЛД: „Клиничка анатомија у Србији данас и у будућности“, одржаног 3. јуна 2022. год. на Медицинском факултету Универзитета у Нишу – *фотокопија* зборника (ISBN 978-86-6233-429-9)
9. Члан Организационог одбора VIII Конгреса Српског анатомског друштва Србије са међународним учешћем, одржаног од 21-23.септембра 2023.год. на Медицинском факултету Универзитета у Нишу – *фотокопија* зборника (ISBN 978-86-6233-535-7)
10. Члан Српског анатомског друштва Србије, а истовремено и члан European Federation for Experimental Morphology (EFEM) и International Federation of Association of Anatomists (IFAA) – Потврда од 13.11.2024. год., у потпису проф. др Мирела Ерић, председник друштва – *оригинал*
11. Редован члан Српског лекарског друштва (СЛД) и Секције за клиничку и примењену анатомију СЛД – Потврда од 13.11.2024. год., у потпису Сузана Бјелогрић, начелница Стручне службе СЛД – *фотокопија*.
12. Члан Етичког комитета Медицинског факултета у Нишу, 2007–2011. год. – Одлука о именовању чланова Етичког комитета Медицинског факултет у Нишу – *фотокопија*.

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, досадашњег научног, стручног и педагошког рада, Комисија сматра да доцент др Јована Чукурановић Кокорис **испуњава све услове** прописане Законом о високом образовању, Ближим критеријумима Универзитета у Нишу у пољу медицинских наука и Статутом Медицинског факултета у Нишу, **за избор у звање ванредни професор** за УНО Анатомија јер:

1. Испуњава услове за избор у звање доцент јер је бирана у звање доцент за УНО Анатомија (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу бр. 8/19-01-004/20-010 од 3.7.2020. год).
2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство: Кандидат поседује педагошко искуство јер је бирана у звање доцента (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу бр. 8/19-01-004/20-010 од 3.7.2020. год).
3. За оцену педагошког рада кандидат прилаже:
 - позитивно мишљење Већа Катедре за Анатомију (Мишљење Већа катедре УНО Анатомија, бр. 01-13034 од 24.10.2024. год.), и
 - позитивне оцене у студентским анкетама Центра за унапређење квалитета (Картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета, бр. 01-13764/1 од 1.11.2024. год.).
4. Има остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника од којих су најзначајније:
 - ментор и резезент студентских радова из области анатомије (Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу, од 4.11.2024. о менторству и рецензији студентских радова из области анатомије на Конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем).
 - одговорни наставник за предмет Анатомија на Основним струковним студијама, смер Санитарно-еколошки инжињер (именована од стране Већа катедре за анатомију 17.9.2021. год., у потпису проф. др Слађана Угреновић, заменик шефа Катедре за анатомију).
 - члан Комисије за писање извештаја за избор сарадника за УНО Анатомија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци (Одлука број 18/3.158/24 од 13.3.2024. год.)
 - члан Библиотечког одбора Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу (Одлука број 10-4950-1/2-1, од 12.5.2022.год. и Одлука број 10-11990-2-1/1, од 10.10.2024. год)
5. Учешће у научним пројектима:
 - Истраживач је у научно истраживачком пројекту Медицинског факултета у Нишу, кога финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, чији је руководилац била проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан факултета од 2022-2024.г. (у 2024.г. под бројем 451-03-65/2024-03/200113) (Уверење шефа Службе за последипломске студије број 06-13674/1, од 4.11.2024. год.)
 - Учесник је на пројекту Огранка САНУ у Нишу: „Експресија канцерских матичних ћелија у солидним туморима и њихов прогностички значај“ (број 0-29-22) (Потврда председника Комисије за руковођење радом Огранка САНУ у Нишу, број 1/24-227, од 24.10.2024. год.)

6. Има руковођење у најмање два дипломска или научноистраживачка рада студената:
- Ментор два дипломска рада:
 1. Кристина Илић: Крвни судови срца – анатомске карактеристике и клинички аспекти. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2021.
 2. Ивана Киров: Артеријске линије- анатомски и клинички аспекти. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2021.
(Потврда референта Службе за наставу, број 05-13675, од 4.11.2024. год.)
 - Ментор три студентска рада:
 1. Софија Јевтић, Никола Мандић, Александра Илић. Морфометријска и имунохистохемијска анализа гонадотропних ћелија аденохипофизе кадавера мушког пола током старења, који је презентован на 61. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, априла 2022. године.
 2. Алекса Вучковић, Јована Николић, Марта Пешић. Морфолошке карактеристике горњег краја бутне кости, који је презентован на 62. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, априла 2023. године.
 3. Јована Николић, Морфолошке карактеристике горњег краја голењаче, који је презентован на 62. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, априла 2023. године.
(Потврда ЦНИРС-а од 4.11.2024. год.)
7. Има објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање:
- Практикуми
1. Ćukuranović RĀ, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, Ćukuranović Kokoris J, Antić M, Graovac I. Praktikum i atlas iz osteologije / Practical Handbook and Osteology Atlas. Prvo izdanje. Niš: Autori i Galaksijanis; 2024. ISBN 978-86-6233-611-8
 2. Ćukuranović RĀ, Jovanović I, Vasović Lj, Antić S, Pavlović S, Arsić S, Vlajković S, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Ćukuranović Kokoris J, Antić M, Graovac I. Vodič kroz praktični ispit iz Anatomije. Prvo izdanje. Niš: Medicinski fakultet u Nišu; 2021. ISBN 978-86-6265-062-7
- Уџбеник
1. Ćukuranović RĀ, Daković Bjelaković M, Ugrenović S, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, Ćukuranović Kokoris J. Osnovi anatomije čoveka za studente strukovnih studija. Prvo izdanje. Niš: Autori, „Galaksijanis”; 2023. ISBN 978-86-6233-519-7
8. У последњих пет година има два рада објављена у часописима које издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор.
1. Ćukuranović Kokoris J, Marković Filipović J, Đorđević M, Kundalić B, Stojanović V, Trandafilović M, Graovac I, Milošević V, Ćukuranović R. Correlation analysis of pituitary luteinizing and somatotrophic cells in men during aging. Acta Medica Medianae 2024; 63(1): 90-96. DOI: 10.5633/amm.2024.0110 **M52**
 2. Ćukuranović Kokoris J, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Antić M, Ćukuranović R. Immunohistochemical and morphometrical study of adenohipophyseal gonodotropic cells in male cadavers of different ages. Acta Medica Medianae 2020; 59(4): 49-61. doi:10.5633/amm.2020.0407 **M52**
9. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима цитираним у SCI и SCI-е бази података из уже научне области Анатомија категорије M21, M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report или са SCI листе у којима је првопотписани аутор:

1. **Čukuranović Kokoris J**, Kundalić B, Pavlović M, Ugrenović S. Pituitary cells in man during aging: an immunohistological and morphometric study. *J Med Biochem* 2024; 43: 1–8. Ahead of print. DOI: 10.5937/jomb0-54605 **M23 IF₅ 2.0**

Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада:

1. **Čukuranović Kokoris J**, Đorđević M, Jovanović I, Kundalić B, Pavlović M, Graovac I, Ajdžanović V, Ristić N, Marković Filipović J, Milošević V. Morphometric analysis of somatotropic and folliculostellate cells of human anterior pituitary during ageing. *Srp Arh Celok Lek* 2022; 150 (5-6): 274-280. doi.org/10.2298/SARH211214044C **M23 IF₅ 0.2**
2. Pavlović M, Jovanović I, Ugrenović S, Stojanović V, Živković V, Kundalić B, Trandafilović M, Antić M, **Čukuranović-Kokoris J**. Human anterior pituitary's ACTH cells during the aging process: immunohistochemic and morphometric study. *Anat Sci Int* 2021; 96(2): 250-257. doi: 10.1007/s12565-020-00583-7 **M23, IF₅ 1.807**

10. Има најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Čukuranović Kokoris J**, Dovenska M, Ajdžanović V, Marković Filipović J, Ugrenović S, Kundalić B, Milošević V, Popovska-Perčinić F. Efekat dugotrajnog izlaganja umereno visokim temperaturama ambijenta na imunohistomorfometrijske parametre GH ćelija hipofize. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 160. **M64**
2. **Čukuranović Kokoris J**, Marković Filipović J, Kundalić B, Pavlović M, Stojanović V, Trandafilović M, Graovac I, Stanković Đorđević D, Čukuranović R. Imunohistomorfometrijski parametri hipofiznih ćelija kod ljudi tokom starenja. U: Čukuranović R, urednik. Zbornik sažetaka Akreditovanog simpozijuma "Klinička anatomija u svetlu novih dostignuća"; 9.6.2023; Banja Luka, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, 2023. Niš: Galaksijanis; 2023. p. 14-16. **M64**
3. **Čukuranović Kokoris J**, Ugrenović S, Stojanović V, Pavlović M, Kundalić B, Živković V, Trandafilović M, Antić M, Graovac I, Čukuranović R, Milošević V. Korelaciona analiza morfometrijskih karakteristika somatotropnih i gonadotropnih ćelija adenohipofize i njihove moguće interakcije tokom starenja čoveka. U: Milisavljević M, urednik. Zbornik sažetaka 7. Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije; 9-11.12.2021; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd: Milisavljević Milan; 2021; p. 25. **M64**
4. Ugrenović S, Jovanović I, Stojanović V, Kundalić B, Pavlović M, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. Morfometrijska analiza mijelinskih nervnih vlakana humanog ishijadičnog nerva sa starenjem. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 82. **M64**
5. Kundalić B, Petrović V, Ugrenović S, Antović A, Stojanović V, Živković V, Trandafilović M, **Čukuranović Kokoris J**, Antić M, Graovac I. Morfometrijska analiza prisustva kolagena tipa IV u endoneurijumu pacijenata sa perifernom vaskularnom bolesti. U: Čukuranović R, Kundalić B, urednici. Zbornik sažetaka VIII Kongresa Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem; 21-23.9.2023; Niš, Medicinski fakultet u Nišu. Niš: Medicinski fakultet u Nišu i Galaksijanis – Niš; 2023. p. 86. **M64**
6. **Čukuranović Kokoris J**, Djordjević M, Miler M, Živanović J, Marković-Filipović J, Stanković Đorđević D, Čukuranović R, Milošević V, Filipović B, Ajdžanović V. Adrenocortical vascular network and hormonal output after daidzein application in a rat model of the mild andropause. 25th European Congress of Endocrinology 2023; 13-16. May 2023; Istanbul, Turkey. *Endocrine Abstracts* 2023; 90: EP63. **M34**

7. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

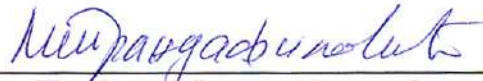
На основу приложене документације, а с обзиром да др Јована Чукурановић Кокорис испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета и Ближим критеријумима за избор наставника Универзитета у Нишу у пољу медицинских наука, Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу да упути предлог Научно-стручном већу за медицинске науке Универзитета у Нишу да се доц. др Јована Чукурановић Кокорис изабере у звање ванредног професора за УНО Анатомија.

Ниш, 20. 12. 2024. године

Комисија за писање извештаја:



Проф. др Слађана Угреновић,
редовни професор,
Медицински факултет Универзитета у Нишу,
председник



Проф. др Милена Грандафиловић,
ванредни професор,
Медицински факултет Универзитета у Нишу,
члан



Проф. др Милан Аксић,
ванредни професор,
Медицински факултет Универзитета у Београду,
члан