



Број: 01-11290 /1
Датум: 30.11.2020. године

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Предмет: Предлог Факултета медицинских наука за доделу Светосавске награде у 2021.години

У прилогу дописа достављамо Одлуку Наставно научног већа Факултета и пропратну документацију предложеног кандидата за доделу Светосавске награде.

С поштовањем,



ДЕКАН

Проф. др Владимир Јаковљевић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Наставно-научно веће

Број: 01- 10907/3

Дана: 25.11. 2020. год.

К р а г у ј е в а ц

На основу члана 53. Статута Факултета медицинских наука, Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу, на седници одржаној дана 25.11.2020. године, донело је

О Д Л У К У

Проф. др Владимир Јуришић, редовни професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу, за ужу научну област Патолошка физиологија, предлаже се за Светосавску награду у 2021. години, за изузетна постигнућа.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Проф. др Владимир Јуришић својим научним радом дао је велики допринос и то кроз истраживања из области онкологије, као и кроз базична истраживања. У току свог дугогодишњег научно истраживачког рада и оствареним резултатима, допринео је не само угледу Факултета, већ и Универзитету у Крагујевцу.



ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Владимир Јаковљевић

Предлог за Светосавску награду за изузетна постигнућа

Проф Др Владимир Јуришић се предлаже за Светосавску награду за изузетна постигнућа и то за истраживање из области онкологије као и за допринос развоју базичних истраживања као и промоцију науке из Србије у иностранству.

1. Биографски подаци :

Владимир Јуришић је рођен 1964 године у Крагујевцу где је завршио Прву Крагујевачку гимназију 1983 године као одличан ученик и носилац дипломе Михаило Петровића Алас за освојено прво место у Југославији на такмичењима из физике.

Медицински Факултет у Београду, завршио је 1990 године као један од најбољих студената у генерацији у јуну и одмах отпочео лекарски стаж трајању од годину дана. Завршио је специјализацију из интерне медицине 1999 године. Магистарски рад је одбранио у класи академика проф др Ивана Спужића на тему НК ћелије код Ходжкинских лимфома. За време усавршавања у Берлину, Немачка на Хумболт Универзитету, радио је на докторској дисертацији на теми модулација апоптозе канцерских ћелија, односно улога про- апоптотских и анти-апоптотских молекула код Ходжкинских ћелијских линија, у оквиру Европског пројекта о апоптози.

Докторску дисертацију је одбранио на Медицинском Факултету у Београду 2001 године. Тема докторске дисертације је била: Ефекти ТНФ на активацију и преживљавање ћелија оболелих од лимфома. Рад је урађен користећи најновије методе у том периоду које су се заснивале на коришћењу одређивања протеина вестерн блотом техником, ЕЛИЗА техником као и уз помоћ проточне цитометрије. Такође су анализирани и промене у ћелијама после генске трансфекције.

Др Владимир Јуришић је одбранио докторску дисертацију 2001 године у класи Академика Проф Др Ивана Спужића, као један од најмлађих кандидата на Универзитету у Београду. Од стране Универзитета у Београду добио је награду за докторски рад.

У току научно истраживачког рада објавио је преко 180 научних радова у међународним часописима високог ранга цитираности, као и неколико поглавља у међународним монографијама, домаћим књигама. Укупан Хи индекс је 28 а његови радови су цитирани преко 2800 пута.

Добитник је репрезентативног пасоша за научни рад из области онкологије, 2008 године као аслужни грађани Србије, на свечаној додели у Скупштини Србије. Добитник је Ђурђевданске награде за медицину 2014 града Крагујевца.

Одржао је предавања на многим научним скуповима у Америци, Русији, Јапану, Индији, у Паризу на Пастер Институту, на конгресима из области имунологије и онкологије. За свој оригинални научни рад добитник је неколико награда од којих се издвајају.

1. УНЕСКО Награда за презентацију резултата на конгресу Европског удружења биохемичара, Јули, 2005, Будимпешта.
2. Стипендија Европског удружења Хематолога за учествовање на Конгресу Хематолога (ЕНА-9), Женева, Швајцарска, 2004.
3. Повеља Студеничке Академије за успешно организовање конгреса Напредак у имунотерапији тумора, 2009, Медицински факултет, Нови Сад и Студеничка Академија.
5. Награду за најбољу презентацију на Интернационалном конгресу о Туморима (ИКАКТ) 2016 у Паризу Француска
6. Награду удружења цитокина 2019, у Бечу, Аустрија
7. ПУБЛОН награда за 2017 као и за 2018 године, "топ рецензент" коју дедељује удружење часописа за квалитетно рецензирање међународних радова и публикација из медицине, молекуларне биологије и имунологије

Члан је уређивачког одбора неколико међународних часописа као и главни уредник часописа: Интернационални часопис интерне медицине, који се штампа у Америци.

Учествовао је у од 2000 године до 2020 на 10 научних пројеката финансираних од Министарства науке Републике Србије. Од 2011 год је руководио пројекта под назвом: Молекулска, биохемијска и имунска дијагноза тумора. Учесник је и ЕРАСМУС пројекта из области бола.

2. Допринос Угледу Универзитета:

Др Владимир Јуришић је у области истраживања дао допринос Универзитету у Крагујевцу у последњем периоду кроз разноврсне активности и значајан рад. Др Владимир Јуришић је одржао на међународним научним скуповима преко 50 предавања у последњем периоду на тему имунских поремећаја и генских промена код оболелих од тумора. Велики број предавања Др Владимир Јуришић је одржао по позиву. Најзначајнија предавања су била на конгресу о цитокинима у Бечу Аустрија, на

Националним конгресу у Москви Русији, и то неколико пута по позиву, на Интернационалном конгресу о истраживању рака у Паризу Француска, на Интернационалном конгресу молекуларне медицине из онкологије у Атини, Грчка, на Конгресу о биомаркерима у Чикагу, Америка, на Конгресу о туморским маркерима у Барселони, Шпанија као и у Цириху, Швајцарска на конгресу о протеомици.

За своја запажена и значајна научна излагања добио је неколико захвалница и награда у Америци, Јапану, Француској, Грчкој, Мађарској, Аустрији. Тиме је значајно доприносио ширењу угледа Факултета Медицинских наука у Крагујевцу и промовисао тимски рад у Србији и ширу научну заједницу.

Др Владимир Јуришић је изабран за члана уређивачког одбору неколико међународних часописа (Frontiers in Immunology, Frontiers in Oncology, International journal Dermatology, Central European Journal of Medicine (Open Medicine), Medical Science Monitor, Journal of Infectious Diseases and Immunity, Journal of Haematological Malignancies. Осим тога главни је уредник часописа International journal of Internal medicine који се издаје у Америци.

Радови Проф Др Владимира Јуришића су цитирани 2380 пута према подацима researchgate , google.

Добитник је неколико награде за велики број квалитетних рецензија у међународним часописима: ПУБЛОН награда за 2019, 2018, 2017 годину од међународног удружења издавача медицинских часописа.

3 Остварени научни резултати:

Др Владимир Јуришић је руководилац научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под бројем 175056 од 2010 године до 2020 године. Наставна база овог пројекта су поред Факултета Медицинских наука у Крагујевцу и друге научне установе у Србији и то: Природно математички Факултет у Крагујевцу, Институт за Информационе технологије у Крагујевцу, Медицински Факултет у Београду, Медицински Факултет у Новом Саду, као и Стоматолошки Факултет у Београду са идејом да се повеже базично истраживање на неколико Универзитета у Србији.

У оквиту пројекта Др Владимир Јуришић је са сарадницима изучавао имунске промене биохемијске промене и молекулске карактеристике код оболелих од тумора. Резултати су показали значајну улогу ензима који се ослобађају из апоптозираних ћелија не само у серуму што је за дуги низ година био стандард већ је показао значај одређивања ензима

у продуктима култивисаних туморских ћелија, као и маркера из сепарисаних ћелија уз помоћ имуномагнетне сепарације. Велики део истраживања на пројекту је заснован на разумевању поремећаја НК ћелија (ћелија природних убица) код разних малигнитета као и значајно разумевање улоге активационих и инхибиторних рецептора који су повезани са појавом инхибиције имунског система код оболелих од тумора.

Научни допринос др Владимира Јуришића се огледа у истраживањима из области имунологије, биохемије и генских промена код хематолошког тумора као и код солидиних тумора и то углавном код тумора плућа. Значајан научни допринос се огледа у успешној реализацији и руковођењу тимом сарадника из Крагујевца, Новог Сада и Београда који су заједно радили на стандардизацији и модификацији методе за одређивање генских промена код тумора плућа. У питању је испитивање веома комплексних генских региона који су због високог присуства ЦГ резидуа тешки за амплификацију и доказивање. Дуготрајним и комплексним радом на стандардизацији методе пронађени су оптимални услови за добијање позитивне реакције. Метода је примењена за испитивање и први пут је показана фреквенције генских варијација ЕГФР (рецептор за фактор раста епитела) код тумора плућа на територији Републике Србије као и у Републици Српској у зависности од врсте тумора, клиничког стадијума и других фактора ризика за наставак тумора плућа. Значај ових генских истраживања се огледа у примени персонализоване терапије за сваког болесника што је основа потпуно новог принципа примена терапије, такозване индивидуалне, циљане терапије за сваког болесника посебно у односу на генске промене. Др Владимир Јуришић је за овај рад о стандардизацији и примени метода добио награду и рад је је проглашен за најбољи научни рад представљен на интернационалном конгресу онколога у Паризу 2016 године. За истраживање поремећаја цитокина у туморском микроокружењу код тумора хематопоезног система Др Владимир Јуришић је добио награду у Бечу, Аустрија, 2019 године од стране Интернационалг удружења цитокина.

У току трајања пројекта Владимир Јуришић је објавио публикације у научним радовима високог ранга цитираности. Укупан број научних публикација је преко 180 у међународним и домаћим часописима, као и неколико поглавља у домаћим и међународним монографима и наставим јединицама за студенте.

Од тога је у последњих 5 година аутор и коаутор у 12 научних публикација категорије М21; 12 научних публикација из категорије М22; као и 19 научних публикација

категорије M23. Укупан збир поена у току последњих 5 година је према критеријумима Министарства преко 200.

Осим тога аутор је три значајна поглавља у међународним монографијама издавача Спрингер, Немачка под називом:

Jurišić V, Vuletić A., Martinović K.M., Konjević G. (2020) The Role of NK Cells in Cancer. In: Rezaei N. (eds) Cancer Immunology. Springer, Cham. Doi 10.1007/978-3-030-30845-2_9

Radenkovic S, Gopcevic K., Konjevic G., **Jurisić V**. (2017) Role of Proteases in Breast Cancer. In: Chakraborti S., Dhalla N. (eds) Pathophysiological Aspects of Proteases. Springer, Singapore. Doi: 10.1007/978-981-10-6141-7_1

Jurisić V, Radenkovic S, Konjevic G. The Actual Role of LDH as Tumor Marker, Biochemical and Clinical Aspects, in: Scatena R. (eds) Advances in Cancer Biomarkers. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 867. Springer, doi 10.1007/978-94-017-7215-0_8

4. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе и научног подмлатка

Проф Др Владимир Јуришић је изводио наставу на предмету патолошка физиологија на Факултету Медицинских наука у Крагујевцу. Био је и руководиоца предмета молекуларна фармакологија, а укључен је као предавач на смеру докторских студија из области из неуронаука и на докторским студијама из области онкологије.

Руководилац је и курсева Континуиране Медицинске Едукације за лекаре на Факултету Медицинских наука у Крагујевцу, као и у Српском лекарском друштву у Београду и Новом Саду у оквиру друштва лекара Војводине.

Др Владимир Јуришић је као руководиоца пројекта обезбедио и омогућио да се заврши неколико докторских дисертација у току трајања пројекта којим је руководио и то у неколико научних установа у републици Србији. За време трајања пројекта 175056 сарадници на пројекту одбранили су докторске дисертације на Природно Математичком Факултету у Крагујевцу, (Јасмина Обрадовић) на Медицинском Факултету у Новом Саду (Бојан Зарић, Јасминка Мрђановић) као и на Медицинском Факултету у Београду (Сандра Раденковић).

Као руководиоца пројекта омогућио је да на Факултет Медицинских наука преко пројекта 175056 стигне апарат за проточну цитометрију у вредности од преко 100.000 еура за истраживања имунског система.

Др Владимир Јуришић је био и члан у комисијама за одбрану докторских дисертација на Медицинском факултету у Београду и Новом Саду као и на Факултету одбране у Београду.

5. Стручно професионални допринос и допринос широј академској заједници

Проф Др Владимир Јуришић је током израде докторске дисертације био на усавршавању и едукацији у Берлину на Хумболт Универзитету где је проучавао регулацију апоптозе туморских ћелија и могућност генске трансфекције векторима радећи на европском пројекту о апоптози и то за време санкција када је било веома тешко добити могућност одласка из земље ради санкција. За то време је објавио рад у водећем светском часопису Blood чији је импакт фактор око 10. По повратку у Србију, увео је потпуно нову методу за одређивање НК ћелијске активности. До тада се користила метода уз помоћ радиоактивног хрома коју је заменио применом биохемијских метода које нису користиле радиоактивне нуклиде и које нису токсичне за особље. Тада и није било могућности за набавку радиоактивног хрома за обављање анализа код болесника са туморима јер за време санкција није било могуће да се увезе радиоактивни хром за научна истраживања која је тада др Владимир Јуришић спроводио под руковођством Академика Проф Др Ивана Спужића на Институту за Онкологију и радиологију Србије у Београду. Са сарадницима из Новог Сада и института у Сремској Каменици са којима и даље одржава дугогодишњу сарадњу у току научног рада покренута је изолација и карактеризација ћелија из костне сржи као примарна ћелијска култура добијена од болесника, што је у веома тешко. То је уједно и прва ћелијска линија изолована од болесника са леукемијском трансформацијом у Србији која је детаљно описана и окарактерисана у часопису *Annals of Hematology, Medical Oncology*.

Др Владимир Јуришић је представник секције за патофизиологију у Скупштини Српског лекарског друштва и био је у скупштини СЛД у неколико комисија.

Међународна сарадња др Др Владимира Јуришић је током предходног периода разноврсна и значајна. Активно је сарађивао са колегама из Француске, Русије, Америке, Грчке и Енглеске са којима је у току заједничке сарадње објавио неколико научних публикација и организовао конгресе и семинаре.

Учесник је Међународног пројекта Еразмус под називом: ERASMUS-HEPMP (higher education pain medicine project).

Један је од чланова организационог али и научног одбора међународног Конгреса РАД (International Conference on Radiation in Various Fields of Research) који се редовно одржава од 2012 године сваке године и активно уређује секције и успоставља сарадњу са колегама из иностранства.

Др Владимир Јуришић је био неколико пута члан у организационом одбору конгреса у Русији 2016, 2018, 2019, као и у Америци 2016 на конгресу о туморским маркерима, у Италији на конгресу о туморима плућа. Био је председник међународног конгреса о протеомици 2020 године у Цириху у Швајцарској. Био је у организационом одбору националног конгреса из имунологије, хематологије, онкологије, конгреса медицинских професионалаца 2018 и 2019 где је успешно руководио секцијама или био модератор на постер секцијама. Био је три пута у организационом и научним одбору међународног студентског конгреса у Новом Саду (ИМСЦНС). Од стране студената добио је захвалнице за изузетну посвећеност едукацији и свестрану помоћ око припреме студентских радова.

Добитник је многобројних награда за презентовање оригиналних научних радова на конгресима од стране Европског удружења за истраживање рака, Европског друштва Хематолога, Друштва за истраживање цитокина поводом ућешћа на многобројим научним скуповима а добитник је и Унеско награде за биохемију у Будимпешти, Мађарска.

Један је од добитника новог пасоша Републике Србије за заслуге у области истраживања у време санкција 2008 године. Добитник је награде града Крагаујевца, Ђурђевданске награде 2014 године.

Образложење:

Проф Др Владимир Јуришић се предлаже за награду због више разлога. Проф Др Владимир Јуришић је запослен на Факултету Медицинских наука скоро 30 година и бави се интензивно научно истраживачким радом. Од првога дана после завршеног факултета 1990 године активно је укључен у научно истраживачке пројекте, првенствено као студент магистарских студија код академика Проф Др Ивана Спужића у Београду, а затим током израде докторске дисертације, а потом као сарадник на неколико пројеката. Од 2010 године руководилац је научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под бројем 175056 све до сада. Идеја овог пројекта је била да се повежу истраживања на неколико Универзитета у Србији и успостави сарадња са важним медицинским центрима у земљи ради добијања што бољих и

видљивих резултата у условима ограничених материјалних средстава за истраживање и научним радом у Србији и да се начна исраживања користе у практичне сврхе у медицини. Током истраживања у оквиру научног пројекта Др Владимир Јуришић у последњем периоду је са сарадницима изучавао имунске промене, биохемијске карактеристике и молекулске анализе код оболелих од тумора током прогресије болести и појаве метастаза како би се боље схватила сложена проблематика тумора. У

Руководио је тимом за истраживање полиморфизама гена код оболелих од тумора плућа чији резултати имају примену у одређивању и селекцији пацијената за молекулску или циљану терапију, што је потпуно нови правац у одабиру пацијената за лечење и примену нових терапија.

У протеклих 5 година је аутор неколико међународних поглавља у монографијама од значаја за онкологију, биохемију и имунологију. У последњих 5 година аутор и коаутор је у 12 научних публикација категорије M21; 12 научних публикација из категорије M22; као и 19 научних публикација категорије M23. Укупан збир поена у току последњих 5 година је према критеријумима Министарства преко 200.

Осим овога активно се бави презентовањем добијених резултата на научним скуповима, рецензирањем научних радова као и организацијом конференција са циљем да се промовишу резултати наших научника и наша земља у иностранству колико је могуће у условима рада који су много материјално скромнији у односу на друге државе, али који по идејним решењима показују изузетно велике вредности.

До сада је сарађивао а и даље наставља сарадњу са многобројим научним установама у земљи и иностранству и имао је и помоћ у обезбеђивању неопходних хемикалија и реагенаса у најтежим приликама од колега из Грчке, Француске, Америке и Русије.

Због свега набројаног, између осталог и због волонтерског рада у ранијем периоду као и личног оптимизма и жеље за научним доприносом уз велики труд и залагање не баш увек у лаким околностима, сматрамо да је проф Др Владимир Јуришић заслужио да добије ову награду.

Списак радова у последњем периоду (2015-2020)

1. Mirjagic-Martinovic K, Babovic N, Dzodic R, **Jurisić V**, Matkovic S, Konjevic G. Favorable in vitro effects of combined IL-12 and IL-18 treatment on NK cell

- cytotoxicity and CD25 receptor expression in metastatic melanoma patients .
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, (2015), 13, **IF = 3,69 M21**
2. **Jurisić V**, Radenković S, Konjević G, The Actual Role of LDH as Tumor Marker, Biochemical and ical Aspects (Article; Book Chapter) ADVANCES IN CANCER BIOMARKERS: FROM BIOCHEMISTRY TO CLINIC FOR A CRITICAL REVISION, ADV EXP MED BIOL (2015), 867, 115-124 **IF = 1,95 M22**
 3. Cekerevac I, Petrović M, Novković Lj, Bubanja D, Bubanja I, Djokić B, Čtanković V, **Jurisić V**. Ectopic Acth Secretion with Concomitant Hyperamylasemia in a Patient with Small Cell Lung Carcinoma: Case Report ACTA CLINICA CROATICA, (2015), vol. 54 br. 4, str. 536-540 **IF = 0,532 M23**
 4. Pajić S, **Jurisić V**. Representations of Lancet or Phlebotome in Serbian Medieval Art. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2015), vol. 143 br. 9-10, **IF= 0,377 M23**
 5. Ostojić S, Knežević Dj, Perisić M, **Jurisić V**, Knežević S. The importance of choice of resection procedures in T1 and T2 stage of carcinoma of the ampulla of Vater. JOURNAL OF BUON, (2015), vol. 20 br. 5, str. 1206-1214 **IF = 1,766 M23**
 6. Vuletić A, Jovanić I, **Jurisić V**, Milovanović Z, Nikolić S, Špurnić I, Konjević G, Decreased Interferon gamma Production in CD3(+) and CD3(-)CD56(+) Lymphocyte Subsets in Metastatic Regional Lymph Nodes of Melanoma Patients. PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, (2015), vol. 21 br. 4, str. 1109-1114 **IF =2,6 M21**
 7. Sarenac-Kovac R, Perisić M, Tomic D, Dimitrijević S, **Jurisić V**. Doppler Ultrasound Study of Portal Hemodynamics in Patients with Gaucher Disease. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, (2015), vol. 67 br. 1, str. 11-18 **IF= 0,367 M23**
 8. Petrović-Lazić M, Jovanović N, Kulić M, Babac S, **Jurisić V**. Acoustic and Perceptual Characteristics of the Voice in Patients With Vocal Polyps After Surgery and Voice Therapy. JOURNAL OF VOICE, (2015), vol. 29 br. 2, str. 241-246 **IF= 1,382 M22**
 9. Nikulina D, Terentyev A, Galimzyanov K, **Jurisić V**. Fifty Years of Discovery of Alpha-Fetoprotein as the First Tumor Marker. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2015), vol. 143 br. 1-2, str. 100-104 **IF= 0,377 M23**
 10. Vuletić A, Jovanić I, **Jurisić V**, Milovanović Z, Nikolić S, Tanić N, Konjević G. In-vitro activation of natural killer cells from regional lymph nodes of melanoma patients with interleukin-2 and interleukin-15. MELANOMA RESEARCH, (2015), vol. 25 br. 1, str. 22-34 **IF=2,6 M21**
 11. Plesa T, Zdrale S, Batinić-Skipina D, Kovacević M, **Jurisić V**, Lalović N, Petković N. Symptomatic isolated thoracic splenosis 11 years after abdominal trauma - Case report.

SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2016), 144, 9-10, 541-544
IF=0,377 M23

12. Konjevic G, Vuletic A, Mirjagic-Martinovic K, Colovic N, Colovic M, **Jurismic V**. Decreased CD161 activating and increased CD158a inhibitory receptor expression on NK cells underlies impaired NK cell cytotoxicity in patients with multiple myeloma. JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, (2016), 69, 11, 1009-1016 *IF= 2,6 M21*
13. Mirjagic-Martinovic K, Babovic N, Dzodic R, **Jurismic V**, Ninkovic A, Konjevic G. Beneficial in-vitro effects of interleukin-2, interleukin-12, and their combination on functional and receptor characteristics of natural killer cells in metastatic melanoma patients with normal serum lactate dehydrogenase levels. MELANOMA RESEARCH, (2016), 26, 6, 551-564 *IF=2,6 M21*
14. Obradovic J, Djordjevic N, Tosic N, Mrdjanovic J, Stankovic B, Stanic J, Zaric B, Perin B, Pavlovic S, **Jurismic V**. Frequencies of EGFR single nucleotide polymorphisms in non-small cell lung cancer patients and healthy individuals in the Republic of Serbia: a preliminary study. TUMOR BIOLOGY, (2016), 37, 8, 10479-10486 *IF=3,6 M22*
15. **Jurismic V**, Obradovic J, Tosic N, Pavlovic S, Kulic M, Djordjevic N. Effects of DMSO, glycerol, betaine and their combinations in detecting single nucleotide polymorphisms of epidermal growth factor receptor (EGFR) gene promoter sequence in non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, (2016), 128, 275-279 *IF= 3,2 M21*
16. Terzic T, Rasic D, Nedeljkov-Jancic R, Pesic D, Lesovic S, **Jurismic V**. Orbital lymphoma with isolated occult bilateral adrenal involvement: report of an extremely rare case. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, (2016), 57, 1, 295-298 *IF = 0,91 M23*
17. Pantovic-Stefanovic M, Petronijevic N, Dunjic-Kostic B, Velimirovic M, Nikolic T, P **Jurismic V**, Lackovic M, Damjanovic A, Totic-Poznanovic S, Jovanovic A, Ivkovic M. Role of sICAM-1 and sVCAM-1 as biomarkers in early and late stages of schizophrenia. JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, (2016), 73, 45-52 *IF = 4,1 M21*
18. Ivkovic M, Pantovic-Stefanovic M, Dunjic-Kostic B, **Jurismic V**, Lackovic M, Totic-Poznanovic S, Jovanovic A, Damjanovic A. Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicting suicide risk in euthymic patients with bipolar disorder: Moderatory effect of family history. COMPREHENSIVE PSYCHIATRY, (2016), 66, 87-95 *IF = 2,1 M22*
19. Mirjagic-Martinovic K, Srdic T, Babovic N, Dzodic R, **Jurismic V**, Konjevic G. Decreased expression of pSTAT, IRF-1 and DAP10 signalling molecules in peripheral blood lymphocytes of patients with metastatic melanoma. JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, (2016), 69, 4, 300-306 *IF= 2,8 M21*

20. **Jurisic V**, Plecic M, Colovic N, Cemerikic-Martinovic V, Jankovic M, Colovic M. MUM-1 and bcl-2 Positive Primary Diffuse Large B Cell Non-Hodgkin's Lymphoma of the Colon. ARCHIVES OF IRANIAN MEDICINE, (2016), 19, 4, 297-299 **IF = 1,254 M22**
21. Stankovic V, Mihailovic V, Mitrovic S, **Jurisic V**. Protective and therapeutic possibility of medical herbs for liver cirrhosis. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, (2017), 58, 3, 723-729 **IF = 0,91 M23**
22. Kit O, Vodolazhsky D, Timoshkina N, Vladimirova L, Turkin I, Kutsyn K, Enin Y, Panina S, **Jurisic V**. EGFR mutations and tumor metastases in patients with non-small cell lung cancer in the South of Russia. JOURNAL OF BUON, (2017), 22, 6, 1410-1415 **IF = 1,766 M23**
23. Maksimovic M, **Jurisic V**, Erdeljan B, Zvekic-Svorcan J, Lazarevic B, Dojcinovic D. Evaluation of adherence to calcium, vitamin D, and drugs for osteoporosis in patients with low bone mineral density. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2017), 145, 5-6, 259-264 **IF= 0,377 M23**
24. Mirjacic-Martinovic K, Vuletic A, Babovic N, Dzodic R, Konjevic G, **Jurisic V**. Attenuated in vitro effects of IFN-alpha, IL-2 and IL-12 on functional and receptor characteristics of peripheral blood lymphocytes in metastatic melanoma patients. CYTOKINE, (2017), 96, 30-40 **IF = 3, 51 M22**
25. Ignjatovic I, Knezevic S, Knezevic Dj, Dugalic V, Micev M, Matic S, Ostojic S, Bogdanovic M, Pavlovic I, **Jurisic V**. Standard versus extended lymphadenectomy in radical surgical treatment for pancreatic head carcinoma. JOURNAL OF BUON, (2017), 22, 1, 232-238 **IF = 1,766 M23**
26. Ivkovic M, Pantovic-Stefanovic M, Petronijevic N, Dunjic-Kostic B, Velimirovic M, Nikolic T, **Jurisic V**, Lackovic M, Totic-Poznanovic S, Jovanovic A, Damjanovic A, Predictive value of sICAM-1 and sVCAM-1 as biomarkers of affective temperaments in healthy young adults. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, (2017), 207, 47-52 **IF= 3, 789 M21**
27. Pantovic-Stefanovic M, Petronijevic N, Dunjic-Kostic B, Velimirovic M, Nikolic T, **Jurisic V**, Lackovic M, Damjanovic A, Totic-Poznanovic S, Jovanovic A, Ivkovic M. sVCAM-1, sICAM-1, TNF-alpha and IL-6 levels in bipolar disorder type I: Acute, longitudinal and therapeutic implications. WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY, (2018), 19, Suppl. 2, S41-S51 **IF = 4, 04 M21**
28. **Jurisic V**, Obradovic J, Pavlovic S, Djordjevic N. Epidermal Growth Factor Receptor Gene in Non-Small-Cell Lung Cancer: The Importance of Promoter Polymorphism Investigation . ANALYTICAL CELLULAR PATHOLOGY, (2018), **IF = 2,02 M22**

29. Srdic-Rajic T, Kohler H, **Jurisic V**, Metlas R. Antibody Epitope Specificity for dsDNA Phosphate Backbone Is an Intrinsic Property of the Heavy Chain Variable Germline Gene Segment Used. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, (2018), 9, doi : 10.3389/fimmu.2018.02378 **IF = 5,8 M21**
30. Markovic M, **Jurisic V**, Petrovic M, Dagovic A, Stankovic V, Mitrovic Slobodanka Lj. Appearance of ductal breast and colon carcinoma with gastrointestinal stromal tumor (GIST) in a female patient: an extremely rare case. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY*, (2018), 59, 2, 613-617. **IF = 0,91 M23**
31. Zivkovic V, Cvetkovic T, Mitic B, Stamenkovic B, Stojanovic S, Radovanovic-Dinic B, **Jurisic V**. Monocyte chemoattractant protein-1 as a marker of systemic lupus erythematosus: an observational study. *RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL*, (2018), 38, 6, 1003-1008 **IF = 2,2 M23**
32. Elez-Burnjakovic N, Ugrin M, Obradovic J, Miletic N, Racic M, Kulic M, Pavlovic S, **Jurisic V**. Distribution of EGFR SNPs-191C/A and 181946G/A in patients with lung cancer depending on smoking status in the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. *JOURNAL OF BUON*, (2018), 23, 2, 384-390 **F = 1,766 M23**
33. Tanaskovic I, Ilic S, **Jurisic V**, Lackovic M, Milosavljevic Z, Stankovic V, Aleksic A, Sazdanovic M. Histochemical, immunohistochemical and ultrastructural analysis of aortic wall in neonatal coarctation. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY*, (2019), 60, 4, 1291-1298 **IF = 0,91 M23**
34. Mirjagic-Martinovic K, Milicevic M; Larsen A, Dzodic R, **Jurisic V**, Konjevic G, Vuletic A. Effect of cytokines on NK cell activity and activating receptor expression in high-risk cutaneous melanoma patients. *EUROPEAN CYTOKINE NETWORK*, (2019), 30, 4, 160-167 **IF = 1,9 M23**
35. Milosevic G, Kotur N, Lazic J, Krstovski N, Stankovic B, Zukic B, Janic D, **Jurisic V**, Pavlovic S, Dokmanovic L. Influence of variants in folate metabolism genes on 6-mercaptopurine induced toxicity during treatment for childhood acute lymphocytic leukemia. *JOURNAL OF BUON*, (2019), 24, 5, 2075-2083 **F = 1,766 M23**
36. Zivkovic V, Mitic B, Stamenkovic B, Stojanovic S, Radovanovic-Dinic B, Stojanovic M, **Jurisic V**. Analysis on the risk factors for organ damage in patients with systemic lupus erythematosus: a cross-sectional single-center experience. *SAO PAULO MEDICAL JOURNAL*, (2019), 137, 2, 155-161 **IF = 1,04 M23**
37. Dzopalic T, Bozic Nedeljkovic B, **Jurisic V**. Function of innate lymphoid cells in the immune-related disorders. *HUMAN CELL*, (2019), 32, 3, 231-239 **IF = 3, 46 M22**
38. Konjevic G, Vuletic A, Mirjagic-Martinovic K, Larsen A, **Jurisic V**. The role of cytokines in the regulation of NK cells in the tumor environment. *CYTOKINE*, (2019), 117, 30-40 **IF = 2,952 M22**

39. Radenkovic S, Konjevic G, Gavrilovic D, Stojanovic-Rundic S, Plesinac-Karapandzic V, Stevanovic P, **Jurisić V**. pSTAT3 expression associated with survival and mammographic density of breast cancer patients. *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, (2019), 215, 2, 366-372 **IF =2, 05 M22**
40. Mijanovic R, Andrejevic S, **Jurisić V**, Bonaci-Nikolic B. Serum B cell activating factor and interleukin 10 levels in common variable immunodeficiency: relationship with clinical findings. *VOJNOSANITETSKI PREGLED*, (2019), 76, 1, 42-49 **IF =0,2 M23**
41. **Jurišić V**, Vuletić A., Martinović K.M., Konjević G. (2020) The Role of NK Cells in Cancer. In: Rezaei N. (eds) *Cancer Immunology*. Springer, Cham. Doi 10.1007/978-3-030-30845-2_9
42. **Jurisić V**. Multiomic analysis of cytokines in immuno-oncology. *Expert Review of Proteomics*, 2020, 23:1-12. doi: 10.1080/14789450.2020.1845654 **IF = 3,6 M21**
43. **Jurisić V**, Vukovic V, Obradovic J, Gulyaeva L, Kushlinskii N, Djordjevic N. EGFR Polymorphism and Survival of NSCLC Patients Treated with TKIs: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JOURNAL OF ONCOLOGY*, (2020), 18; 1973241 **IF = 2,2 M23**
44. Vuletic A, Jovanic I, **Jurisić V**, Milovanovic Z, Nikolic S, Spurnic I, Konjevic G. IL-2 And IL-15 Induced NKG2D, CD158a and CD158b Expression on T, NKT- like and NK Cell Lymphocyte Subsets from Regional Lymph Nodes of Melanoma Patients. *PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH*, (2020), 26, 1, 223-231 **IF = 2,86 M22**
45. Colovic N, Dencic-Fekete M, Perunicic M, **Jurisić V**. Clinical Characteristics and Treatment Outcome of Hypocellular Acute Myeloid Leukemia Based on WHO Classification. *INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION*, (2020), 36, 1, 59-63 **IF= 1,6 M23**
46. Mrdjanovic J, Sudji J, Srdjenovic B, Dojcinovic S, Bogdanovic V, Jakovljevic DK, **Jurisić V**. Accidental Use of Milk With an Increased Concentration of Aflatoxins Causes Significant DNA Damage in Hospital Workers Exposed to Ionizing Radiation. *Front Public Health*. (2020), 24;8:323. doi: 10.3389/fpubh.2020.00323. eCollection 2020. **IF = 2, 48 M 22**