

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ: На основу Одлуке декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-3740 од 04.04.2024. године, Медицински факултет Универзитета у Нишу објавио је 05.04.2024. године у дневном листу „Народне Новине“ конкурс за заснивање радног односа и стицање звања два доцента или ванредна професора за ужу научну област Интерна медицина – наставна база Универзитетски Клинички центар Ниш, Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ: На основу Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС број 88/2017, 27/2018-др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др.закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др.закон и 76/2023), одредбама Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу (број 11-3204-2/1 од 30.03.2018. године са изменама и допунама од 26.11.2018. године, 09.08.2019. године, 20.07.2020. године, 25.01.2021. године, 11.01.2023. године и 19.09.2023. године) и одредбама Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу – пречишћени текст (“Гласник Универзитета у Нишу” број 02/2020) са изменама и допунама (“Гласник Универзитета у Нишу” број 1/2021 и 5/2022), Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу на седници одржаној 14.05.2024. године донело је Одлуку број 8/19-01-003/24-035 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, објављеног дана 05.04.2024. године, за избор два доцента или ванредна професора за ужу научну област Интерна медицина – наставна база Универзитетски Клинички центар Ниш - Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, у следећем саставу:

1. Проф. др Горан Марјановић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, **председник**, ужа научна област Интерна медицина,

2. Проф. др Миодраг Вучић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, **члан**, ужа научна област Интерна медицина,

3. Проф. др Предраг Ђурђевић, редовни професор Факултета Медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, **члан**, ужа научна област Интерна медицина

КАНДИДАТИ пријављени на конкурс: На расписани конкурс за стицање звања и заснивање радног односа за два доцента или ванредна професора за ужу научну област Интерна медицина – наставна база Универзитетски Клинички центар Ниш - Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, јавила су се два кандидата др Ирена Ђојбашићи и др Ненад Говедаровић, досадашњи доценти за УНО Интерна медицина на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

• **КАНДИДАТ ДОЦ ДР ИРЕНА ЂОЈБАШИЋ**

ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Ирена Ђојбашић рођена је 12.07.1970. године у Нишу, удата је и мајка једног детета, живи у Нишу са својом породицом у улици Орловића Павла 20а. Основну школу и гимназију „Светозар Марковић“ завршила је у Нишу са одличним успехом и као носилац дипломе „Вук Караџић“.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

1.2.1. Основне студије

Студије на Медицинском факултету Универзитета у Нишу завршила је 1996. године дипломиравши са средњом оценом 9,63. Била је учесник више конгреса студената медицине и стоматологије са 9 презентованих и објављених радова. У току студија била је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка и стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије.

1.2.2. Докторат

Академске докторске студије клиничке медицине уписала је школске 2007/2008. године. Докторске студије из области хематологије на Медицинском факултету у Нишу завршила је са просечном оценом 9,88 и стекла титулу доктора медицинских наука одбранивши 24.09.2014. године докторску дисертацију под насловом “Клинички и морфометријски показатељи терапијског одговора код хроничне мијелоидне леукемије”.

1.2.3. Специјализација

Специјализацију из интерне медицине завршила је на Медицинском факултету у Нишу 29.04.2004. године, положивши испит са одличним успехом.

1.2.4. Ужа специјализација

Уже специјалистичке студије из области хематологије на Медицинском факултету у Нишу завршила је 17.01.2013. године, одбранивши рад под насловом “Цитогенетски одговор пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом”.

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

У звање сарадника ван радног односа – клиничког асистента изабрана је 18.04.2016. године. Медицински факултет Универзитета у Нишу ангажовао је за извођење наставе школске 2016/2017, 2017/2018 и 2018/2019. године као сарадника ван радног односа – клиничког асистента. Одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу од 25.10.2019. године изабрана је у звање доцента. На Медицинском факултету Универзитета у Нишу засновала је радни однос за обављање послова доцента за УНО Интерна медицина база Клиника за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш од 02.12.2019. године.

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

У периоду од 1997. до 2000. године била је у радном односу на Клиници за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма Клиничког центра у Нишу. Од 01.03.2000. године налази се у сталном радном односу на Клиници за хематологију и клиничку имунологију Клиничког центра у Нишу, где је најпре радила као лекар специјалиста интерне медицине од 2004. до 2013. године, а од 2014. године као субспецијалиста хематолог. Била је шеф Одсека интензивне неге Клиничког одељења од 2015. до 2019. године. Од 2022. године обавља функцију помоћника руководиоца Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, Универзитетског Клиничког центра у Нишу.

Као клинички асистент на Катедри за Интерну медицину и Здравствену негу од 2016. године и као доцент од 2019. године веома посвећено, одговорно и искусно изводила је практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, студенте струковних студија - медицинске сестре из интерне медицине и теоријску наставу из предмета интерна медицина област хематологија за студенте медицине. Учествовала је у извођењу теоријске наставе за лекаре на специјализацији из интерне медицине и њиховој практичној едукацији, посебно из области хематологије. Била је ментор лекарима на специјализацији из интерне медицине и других специјалности (за део стажа у наставној бази Клиника хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш).

Аутор је монографије „Хроничне мијелопролиферативне болести“, у издању Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, ИСБН 978-86-6265-121-1, која је објављена 2023. године.

Један је од аутора поглавља „Болести крви и крвотворног система“, универзитетског уџбеника за предмет из студијског програма факултета „Интерна медицина“, у издању Медицинског факултета у Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, 2024, ИСБН 978-86-6265-128-0.

Ангажована је као истраживач на Интерном Научноистраживачком пројекту Медицинског факултета у Нишу број 42. „Утицај имуномодулацијских и фармакокинетичких својстава фентанила и алфентанила на варијабилност терапијског одговора у постоперативном периоду код педијатријских пацијената“ за период од 2020-2024. године.

Аутор је и коаутор више стручних и научних радова, од тога 11 радова је на СЦИ листи. У више наврата имала је предавања по позиву и усмене презентације радова на међународним и националним конгресима хематолога, интерниста и педијатара. Такође, више пута је била предавач у програмима континуиране медицинске едукације из области хематологије. Била је ментор и рецензент у више студентских радова из области интерне медицине, као и ментор и члан комисије за израду дипломских радова студената медицине. У петогодишњем периоду је била рецензент часописа Acta Medica Medianae који издаје Медицински факултет Универзитета у Нишу.

Учествовала је као коаутор у писању Смерница за лечење одраслих болесника са хроничном мијелоидном леукемијом 2014, које представљају национални водич за лечење ове болести.

Др Ирена Ћојбашић активно користи енглески језик.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање

Током децембра 2011. године и јануара 2012. године била је на усавршавању у оквиру субспецијализације из хематологије на Клиници за хематологију ВМА. Фебруара 2012. године била је на усавршавању у оквиру субспецијализације из хематологије на Клиници за хематологију УКЦ Србије.

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Активни је члан хематолошке секције СЛД, члан српске Групе за хроничну мијелоидну леукемију, члан српске Мијеломске групе, члан српске Лимфомске групе, члан Удружења интерниста Србије.

Члан је Републичких стручних комисија РФЗО за одобравање употребе лекова из хематологије у континуитету од априла 2013. године до данас. Последње решење је од 31.05.2022. године када је поново именована за члана Комисије за одобрења употребе лекова нилотиниб, ромиплостим, елтромбопаг, брентуксимаб ведотин, руксолитиниб, леналидомид, обинтузумаб и ибрутиниб у лечењу осигураних лица РФЗО.

Члан је Републичке стручне комисије за хематологију при Министарству здравља Републике Србије од 15.06.2023. године.

Члан је Комисије за осигурање квалитета наставе Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу од 31.10.2023. године.

1.3.5. Награде и признања

Одлуком Министарства здравља Републике Србије јуна 2013. године добила је звање Примаријус.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени након избора у претходно звање (доцент)

Рад у истакнутом међународном часопису категорије М22 (5 бодова)

1. **Ћојбашић I., Golubović I., Ћојбашић Ž.** Clinical Outcomes of Patients with Chronic Myeloid Leukemia and COVID-19 Infection-A Single Center Survey. *Medicina (Kaunas)* 2023; 59(9):1564. DOI: 10.3390/medicina59091564 **IFs: 2.9 M22**

Досадашња истраживања су показала различите ефекте COVID-19 инфекције на клинички исход пацијената са хематолошким малигнитетима у зависности од врсте болести и примењеног лечења. Ово истраживање је имало за циљ да утврди клиничке карактеристике, тежину и исход инфекције код COVID-19 позитивних пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом. Анализа клиничког исхода инфекције COVID-19 код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом показала је благи ток болести са опоравком. Употреба терапије инхибиторима тирозин киназе код

паацијената позитивних на COVID-19 не само да није погоршала исход инфекције, већ је можда играла заштитну улогу. Аутори су закључили да је неопходно анализирати већи број пацијената кроз регистре болести како би се ови резултати потврдили или оповргли, као и да је потребно изградити на доказима засноване смернице за лечење болесника са хроничном мијелоидном леукемијом и инфекцијом.

Рад у међународном часопису категорије M23 (3 бода)

1. **Ѓојбашић I., Vučić M., Tijanić I., Ѓојбашић Џ.** Impact of quality of response on survival outcomes among multiple myeloma patients treated with novel agents - a retrospective analysis. *Sao Paulo Medical Journal* 2022; 140(2):222-228. DOI: 10.1590/1516-3180.2021.0174.R2.22062021 **IF5: 1.4 M23**

Циљ ове студије је био да се процени утицај степена терапијског одговора са третманом прве линије на преживљавање без прогресије и укупно преживљавање, међу новодијагностикованим пацијентима са мултиплим мијеломом, заједно са опсежном анализом прогностичких фактора који утичу на исходе преживљавања. Резултати ове студије указују да је степен одговора на терапију прве линије има позитиван прогностички утицај. Пацијенти који су постигли максималан одговор имали су значајно дуже процењено преживљавање без прогресије и укупно преживљавање у односу на пацијенте који су постигли нижи степен одговора. Аутори су показали да су пацијенти који су лечени индукционим режимима заснованим на новим агенсима имали значајно продужено преживљавање без прогресије и супериорно укупно преживљавање, у поређењу са пацијентима који су лечени конвенционалним хемотерапеутским агенсима. Аутори су закључили да је постизање дубљих одговора након третмана прве линије са новим циљаним терапијама, међу пацијентима са мултиплим мијеломом, прогностички фактор за побољшане резултате преживљавања.

2. **Ѓојбашић I., Maćukanović-Golubović L., Vučić M., Ѓојбашић Џ.** Generic Imatinib in Chronic Myeloid Leukemia Treatment: Long-Term Follow-up. *Clinical Lymphoma Myeloma Leuketia* 2019;19(9):e526-e531. DOI: 10.1016/j.clml.2019.05.006 **IF5: 2.177 M23**

Слично примени других генеричких лекова, примена генеричког иматиниба у лечењу хроничне мијелоидне леукемије доводи до значајних смањења трошкова, али такође намеће питања у вези са ефикасношћу, безбедношћу и квалитетом. Циљ овог истраживања био је да се процени дугорочни исход пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом током 5-годишњег праћења након иницијалне примене генеричког иматиниба или након преласка са оригиналног иматиниба. Аутори су показали да су након петогодишњег посматрања стопе комплетне цитогентске ремисије и велике молекуларне ремисије, као и стопе преживљавања након примене генеричког иматиниба биле сличне, било да је примењен на почетку или као замена за оригинални иматиниб. Сви генерички лекови из групе иматиниба су се добро толерисали, без повећане стопе прекида због нетолеранције или потребе преласка на другу генерацију инхибитора тирозин киназе уочених током периода студије. Аутори су закључили да је клиничка ефикасност и безбедност тестираних генеричких лекова из групе иматиниба није била инфериорна у односу на оригинални иматиниб.

3. Zdravković SC., Nagorni SP., **Ćojbašić I.**, Mitić V., Cvetković P., Nagorni I., Govedarović N., Davinić I., Stanojević D. Effects of 6-months of oral ferrous and ferric supplement therapy in patients who were hospitalized for decompensated chronic heart failure. *Journal of International Medical Research* 2019; 47(7):3179-3189. DOI: 10.1177/0300060519847352 **IFs: 1.410 M23**

Анемија је често код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Аутори су испитивали учесталост анемије услед недостатка гвожђа код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Истраживани су ефекти оралних суплемената гвожђа на прогнозу хроничне срчане инсуфицијенције и квалитет живота. Аутори су показали да орална суплементација гвожђем побољшава НИХА класу и толеранцију на вежбање код анемичних пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Стандардно тестирање код пацијената са срчаном инсуфицијенцијом треба да укључи нивое гвожђа, нивое трансферина, проценат засићености трансферина и нивое феритина у серуму, без обзира на то да ли је присутна анемија. Аутори су закључили да гвожђе треба надокнадити орално или интравенозно јер корекција недостатка гвожђа побољшава толеранцију на вежбање и квалитет живота код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Поред тога, треба радити на побољшању свести кардиолога у погледу анемије код хроничне срчане инсуфицијенције.

Рад у часопису националног значаја категорије М52 (1,5 бодова)

1. **Ћојбашић I.** Contemporary approach in the diagnosis and management of primary myelofibrosis. *Acta Medica Medianae* 2021; 60(2):96-105. DOI: 10.5633/amm.2021.0212 UDC: 616.155-07-08 **M52**

Аутор је обрадио савремен приступ дијагностици и лечењу примарне мијелофиброзе. Најсавременији приступ пацијентима са примарном мијелофиброзом је одређивање генетских маркера, који играју значајну улогу у дијагнози, прогностичком моделирању и одлуци о лечењу. Генетски маркери су постали саставни део дијагностичких критеријума СЗО и због своје способности да донекле прецизно предвиде стопе преживљавања, ушли су у нове прогностичке системе бодовања. Аутор је посебно истакао да се код пацијента са примарном мијелофиброзом примењује терапија прилагођена ризику, као и генетско предвиђање одговора на лечење. Пошто већина пацијената са примарном мијелофиброзом умире од ове болести, треба тежити персонализованијим третманима заснованим на генетским маркерима уз развој ефикаснијих терапија или комбинација терапија које ће довести до морфолошке и молекуларне ремисије и продуженог укупног преживљавања.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини категорије М61 (1,5 бодова)

1. **Ћојбашић И.** Гошева болест – актуелни изазови у лечењу. Други Симпозијум Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига абстраката 2022: 25-27. ISBN 978-86-81228-02-9.

Аутор је свеобухватно приказао значај ензимске супституционе терапије (ЕРТ) у третману Гошеове болести (ГБ). ЕРТ је превазишла сва очекивања, а резултати лечења ГБ су далеко бољи у поређењу са другим поремећајима складиштења лизозома. ЕРТ није само зауставила накопљање глукоцереброзидазе већ је заправо преокренула већину кључних карактеристика болести. Аутор је посебно истакао да када се ЕРТ примењује пре развоја прелома или остеонекрозе костију, тешке плућне инфилтрације или цирозе јетре, већина пацијената ће стећи нормалан фенотип. Увођење елиглулата је дало нову терапијску опцију. Избор прве терапијске линије није опште прихваћен. Нема доказа за утицај ЕРТ и/или субстрат редуccionе терапије (СРТ) на ризик од развоја коморбидитета повезаних са ГБ, и ако до њих дође, да ли било каква промена у ЕРТ/СРТ има неку релевантност.

2. Vučić M., Antić A., Vučić J., **Џојбашић I.** *New approaches of transfusion support of hematological disorders using fresh frozen plasma, cryoprecipitates, immunoglobulins and clotting factors concentrates.* 7. Kongres transfuziologa Srbije akreditovan kao međunarodni 2022, Bulletin of transfusion medicine 2022: 82-83.

Аутори су детаљно обрадили примену плазме и деривата плазме као најчешће коришћених продуката у третману различитих наследних и стечених хематолошких поремећаја. Плазма и крипреципитат се најчешће користе у третману епизода крварења и третману комплексних коагулопатија као што је ДИК. Са развојем синтетичких АДАМС-13 продуката они су очекивано заузели место плазме у лечењу ТТП. Администрација имуноглобулина је есенцијална у стањима хуморалне имунодефицијенције, ИТП-а, као и различитих аутоимуних болести. Аутори су истакли да је задњих година направљен значајан прогрес у производњи фактора плазме и са појавом нових рекомбинантних прокоагулантних и антикоагулантних плазма протеина. Очекује се да ће у наредном периоду појава моноклонских антитела додатно побољшати лечење бројних хематолошких и хемостазних поремећаја.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу категорије М62 (1 бод)

1. **Ћојбашић И.** *Гошеова болест – дијагностички изазов.* X. Национални Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига абстраката 2023: 80.

Аутор је у овом раду показао да је постављање дијагнозе Гошеове болести изазов за лекаре који се небаве овом проблематиком због веома варијабилних фенотипских презентација и преклапања са другим поремећајима. Ово додатно компликује све већи број асимптоматске деце која се дијагностикују генетским скринингом. Раније препознавање различитих презентација болести у различитим узрастима може довести до раније дијагнозе и правовременог лечења и адекватног саветаовања пацијената и родитеља.

2. **Ћојбашић И.** *Клинички значај најновијих истраживања Гошеове болести.* III Национални Симпозијум ретких болести са међународним учешћем, Књига абстраката 2023: 30-31.

Аутор је указао на значај развоја предиктивних модела за тачну дијагнозу Гошеове болести коришћењем машинског учења јер се сматра да многи пацијенти

вероватно остају недијагностиковани. Истакнуто је да се препоручује рано молекуларно тестирање високризичних пацијената. Такође је указано на чињеницу да постоје високе инциденце придружених болести попут рака и неуролошких обољења код ових пацијената.

3. **Ђојбашић И.** Гошева болест – стратегија раног препознавања. 7. Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига сажетака 2020: 16-17.

Аутор је истакао да стратегија за рану детекцију Гошеове болести подразумева да на њу треба мислити код деце са акутним и хроничним болом у костима, посебно са спленомегалијом и/или тромбоцитопенијом, деце са честим крварењем из носа или заостајањем у расту, као и код присуства неуропатске болести у детињству. Код таквих пацијената треба спровести дијагностичко ензимско тестирање.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије М34 (0,5 бодова)

1. **Џојбашић И.,** Vučić M., Govedarović N., Drašković D., Nikolić V., Lilić B. *COVID-19 in patients with chronic myeloid leukemia on tyrosine kinase inhibitor therapy – one center experience.*, The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges 2022 Belgrade, Abstract Book 2022: 255, ISBN:978-86-80916-01-9.

Аутори су у овом раду анализирали податке о карактеристикама COVID-19 инфекције код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом. Упоредили су степен терапијског одговора и тежина COVID-19 инфекције. Пацијенти са комплетном цитогенетском и великом молекуларном ремисијом имали су исход инфекције као и здрава популација.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу категорије М64 (0,2 бода)

1. **Ђојбашић И.,** Вучић М., Говедаровић Н., Драшковић Д., Николић В., Голубовић И. *Лечење мијелофиброзе руксолитинибом у клиничкој пракси.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 23 (усмено излагање).

Циљ овог рада била је ретроспективна анализа пацијената са мијелофиброзом лечених руксолитинибом у циљу процене терапијског одговора. Пацијенти који су постигли одговор слезине након 6 месеци терапије имали су боље преживљавање у поређењу са онима који нису одговорили. Аутори су закључили да примена руксолитиниба у раној фази болести доводи до више стопе терапијског одговора.

2. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Тијанић И., Говедаровић Н., Николић В. *Стопа одговора и преживљавање након тринаестогодишњег праћења пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом иницијално лечених иматинибом у рутинској пракси.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 93. (усмено излагање)

Резултати овог истраживања показују да прикупљање података о клиничком исходу пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом који се лече независно од клиничких истраживања је значајна за процењивање дугорочног третмана.

Показано је да ако је адекватно праћење изводљиво, иматиниб остаје добар избор у иницијалној терапији.

3. Николић В., Драшковић Д., Вучић М., **Ћојбашић И.**, Вуковић Н., Јанковић Р., Богдановић А., Јаначковић Ј., Милћ М., Митић Д., Лилић Б., Голубовић И., Младеновић А., Величковић С. *Приказ труднице са дифузним Б крупноћелијским лимфомом која је дијагностикована и примила имунохемотерапију на механичкој вентилацији.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 67.

У овом раду дат је приказ лечења узнапредовале болести код труднице са дифузним Б крупноћелијским лимфомом. У првој терапијској линији примењена је стандардна иницијална имунохемотерапија. Због рефракторне болести у другој линији је примењена "salvage" терапија. Након аутологе трансплантације постигнута је ремисија болести.

4. Богдановић А., Готић М., Лековић Д., **Ћојбашић И.**, Анђелковић Н., Перчић И., Вучић М., Стаматовић Д., Марковић О., Урошевић И. *Пруимена руксолитиниба код болесника са мијелофиброзом: 5 година искуства у Србији.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 106-107.

Аутори су имали за циљ да прикажу резултате примене руксолитиниба у Србији у четворогодишњем периоду. Резултати су показали да руксолитиниб има значајне ефекте на смањење симптоматске болести и величине слезине код болесника са мијелофиброзом који одговарају резултатима неселекционираних кохорти болесника.

5. **Ћојбашић И.**, Марковић Д., Миљковић Е., Голубовић И., Лилић Б., Младеновић А. *Клинички исход COVID-19 инфекције код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 108.

Циљ рада био је анализа клиничког тока и третмана COVID-19 инфекције код пацијента са хроничном мијелоидном леукемијом. Резултати добијени у овом истраживању били су у складу са резултатима већине претходних студија.

6. **Ћојбашић И.**, Ћојбашић Ж. *Машинско учење и вештачка интелигенција у хематологији у ери медицине 4.0.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 164.

Аутори су дали анализу тренутне праксе примене вештачке интелигенције у области хематологије. Подаци показују да је примена вештачке интелигенције дала значајне резултате у предвиђању, скринингу, дијагнози и лечењу хематолошких малигнитета. Највећи напредак је постигнут у решавању комплексности у откривању раних симптома малигних хемопатија.

7. Голубовић И., Вучић М., **Ћојбашић И.**, Николић В., Младеновић А., Лилић Б. *Гошеова болест тип I – приказ пацијента.* 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 166.

У раду је дат приказ пацијента са Гошеовом болешћу код кога је дијагноза постављена након спленектомије. Спленектомија је довела до погоршања коштане болести. Након започињања ензимске супституционе терапије забележено је побољшање хематолошких, висцералних, биомаркерских параметара али је дошло и до побољшања коштане болести.

8. **Ђојбашић И.** *Ефикасност примене руксолитиниба у лечењу пост-полицитемичне мијелофиброзе.* XXI Конгрес Удружења интерниста Србије 2022, Зборник радова 2022: 85.

Аутор је приказао резултате лечења пост-полицитемичне мијелофиброзе применом руксолитиниба који указују да његова примена доводи до клинички значајног смањења волумена слезине у односу на друге лекове и до брзе и дуготрајне контроле симптома што резултује повољним утицајем на квалитет живота.

9. **Ђојбашић И.,** Голубовић И. *Побољшање клиничког исхода оболелих од мултиплог мијелома применом иновативне терапије.* XXI Конгрес Удружења интерниста Србије 2022, Зборник радова 2022: 84.

У овом раду аутори су приказали да примена инхибитора протеозома и имуномодулаторних лекова у комбинацији са хемотерапијом доводи до дубоког и дуготрајног терапијског одговора што омогућава бољу контролу болести и дуже преживљавање пацијента са мултиплим мијеломом.

10. Голубовић И., Вучић М., **Ђојбашић И.,** Николић В., Тијанић И., Мачукановић-Голубовић Л. *Гауцхер тип 1 и карцином желуца – приказ пацијента.* XX Конгрес Удружења интерниста Србије 2021, Зборник радова 2021: 58.

Аутори су приказали дијагностички и терапијски ток код пацијента са Гошеовом болешћу тип 1 који је током лечења развио карцином желуца, што је вероватно била последица директног дејства глукоцерброзида у настанку тумора. Ово је био први приказ у литературау Гошеове болести са желудачним карциномом.

11. Голубовић И., Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.,** Вучић М. *Примена елтромбопага у лечењу рефракторне имунолошке тромбоцитопеније – приказ пацијента.* XIX Конгрес Удружења интерниста Србије 2019, Зборник радова 2019: 42.

У овом раду анализирана је примена агониста тромбопоетинских рецептора - елтромбопага у лечењу рефракторне имунолошке тромбоцитопеније. Дат је приказ случаја који је лечен са више различитих терапијских линија без терапијског одговора, након чега је примењен елтромбопаг са задовољавајућим одговором. Истакнут је значај његове примене код рефракторних пацијената.

12. Николић В., **Ђојбашић И.,** Миљковић Е., Марковић Д., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Тијанић И., Вучић М., Говедаровић Н., Драшковић Д., Павловић З., Симоновић О. *Искусство једног центра у лечењу дифузног Б крупноћелијског лимфома.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 119.

Аутори су анализирали резултате лечења дифузног Б крупноћелијског лимфома у једном центру. Пацијенти лечени имунохемотерапијом у првој линији имали су високе стопе укупног терапијског одговора и комплетне ремисије. Идентификовани су прогностички фактори који утичу на лош клинички исход.

13. Миљковић Е., Марковић Д., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.,** Тијанић И., Вучић М., Николић В., Говедаровић Н., Драшковић Д., Павловић З., Симоновић О. *Пацијенти са венстрикуларним лимфомом лечени на Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду од 2009-2019.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 153.

У овом раду је анализирана серија пацијента са венстрикуларним лимфомом који су лечени у десетогодишњем периоду и утврђена је већа учесталост ДЛБЦЛ него што је описано у литератури. Такође, указано је на потребу тестирања на статус инфекције Хеликобактер пилори и раније укључивање ерадикационе терапије.

14. Тијанић И., Вучић М., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.**, Николић В., Говедаровић Н. *Ибрутиниб у терапији болесника са хроничном лимфоцитном леукемијом*. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 154.

Аутори су анализирали примену инхибитора брутонове киназе - ибрутиниба у терапији пацијента са хроничном лимфоцитном леукемијом. Резултати показује да ибрутиниб ефикасан у лечњу ових пацијента и да има добар безбедоносни профил.

15. Драшковић Д., Вучић М., Николић В., Говедаровић Н., Симоновић О., Павловић З., Мачукановић-Голубовић Л., Марковић Д., Миљковић Е., **Ђојбашић И.**, Тијанић И. *Комплетна ремисија након првог дана првог циклуса терапије обинутузумабом и хлорамбуцилом – приказ болесника*. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 155.

У овом раду дат је приказ пацијента који је постигао комплетну ремисију након првог циклуса терапије са обинутузумабом и хлорамбуцилом.

16. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Тијанић И., Драшковић Д. *Клинички исход пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом након више од 5 година примене инхибитора тирозин киназе*. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 167.

Аутори су приказали дугорочни исход оболелих од хроничне мијелоидне леукемије лечених инхибиторима тирозин киназе. Након 5 година терапије две-трећине постиже најмање велики молекуларни одговор, половина пацијента је у дубоком молекуларном одговору, док је четвртина морала да пређе на другу терапију због резистенције или нетолеранције.

17. Вучић М., Марковић Д., Симоновић О., Павловић З., Драшковић Д., **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л. *Учесталост хроничних компликација код пацијената са умерено тешком и тешком хемофилијом А*. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 171.

Циљ рада био је да се анализира учесталост хроничних компликација код пацијента са умерено тешком и тешком хемофилијом. У овој популацији утврђена је висока учесталост хемофиличне артропатије, при чему је најчешће био захваћен зглоб колена. Такође је утврђена висока стопа хепатитис Ц позитивности у ових пацијената.

18. Тасић Д., Симоновић О., **Ђојбашић И.** *Моноклоналне гамапатије и бубрег*. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 203.

Аутори су хтели да укажу да је код моноклоналне гамапатије са оштећеним бубрегом потребно спровести детаљну хистопатолошку анализу узорка биопсије бубрега, како би се благовремено поставила дијагноза и започела терапија.

Монографија

1. **Ирена Ђојбашић.** Хроничне мијелопрлиферативне болести. **Монографија.** Медицински факултет у Универзитета у Нишу. Галаксија Ниш, **2023**, 1-112. ISBN 978-86-6265-121-1. (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-11270-6/2-3 од 26.09.2023. године рукопис је одобрен за штампу као монографија).

Универзитетски уџбеник

1. **Уџбеник „Интерна медицина“**, главни уредник Стеван Илић, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, **2024**, 433-441. ISBN 978-86-6265-128-0. Кандидат је **коаутор** поглавља „Болести крви и крвотворног система“. (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-11270-6/2-1 од 26.09.2023. године рукопис је одобрен за штампу као основни уџбеник).

2.1.2. Радови објављени пре избора у претходно звање (реферисани приликом ранијих избора)

Рад у истакнутом међународном часопису категорије M22 (5 бодова)

1. **Џојбашић I.**, Maćukanović-Golubović L., Vučić M., Tijanić I. Analyses of treatment outcome according to age in patients with chronic myeloid leukemia receiving front-line imatinib therapy. *Clinical Lymphoma Myeloma Leukemia* 2017; 17(10): 696-702. DOI:10.1016/j.clml.2017.06.025. **IF₅: 2.173 M22**

Рад у међународном часопису категорије M23 (3 бода)

1. **Џојбашић I.**, Maćukanović-Golubović L., Mihailović D., Vučić M., Џојбашић Ž. The significance of angiogenesis for predicting optimal therapeutic response in chronic myeloid leukemia patients. *Polish Journal of Pathology* 2017; 68(3): 241-251. DOI:10.5114/pjp.2017.71532. **IF₅: 0.948 M23**
2. Vučić M., **Џојбашић I.**, Vučić J., Pavlović V. The effect of curcumin and P13K/Akt inhibitor on monosodium glutamate-induced rat thymocytes. *General Physiology and Biophysics* 2018; 37(3): 329-336. DOI:10.4149/gpb-2017050. **IF₅: 1.116 M23**
3. **Џојбашић I.**, Maćukanović-Golubović L., Mihailović D., Vučić M., Lukić S. Improved prediction of clinical outcome in chronic myeloid leukemia. *International Journal of Hematology*; 2015, 101(2): 173-183. DOI:10.1007/s12185-014-1726-4, ISSN 0925-5710. **IF₅:1.720 M23**
4. **Џојбашић I.**, Maćukanović-Golubović L. Faktori koji utiču na postizanje i postojanost citogenetskog odgovora kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom na terapiji imatinibom. *Vojnosanitetski pregled* 2011; 68(11): 911-917. ISSN 0042-8450. **IF₂:0.179** (нема IF₅ за 2011) **M23**
5. **Џојбашић I.**, Maćukanović-Golubović L. Hematopathologic and cytogenetic findings in imatinib mesylate treated chronic myelogenous leukemia patients: 2,5 years' experience.

Vojnosanitetski pregled 2010; 67(10): 802-806. ISSN 0042-8450. **IF₂:0.199** (нема IF₅ за 2010) **M23**

6. **Џојбашић И.**, Маџукановић-Голубовић Л. Prognostic factors associated with complete cytogenetic response in patients with chronic myelogenous leukemia on imatinib mesylate therapy. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2010; 138(5-6): 305-308. ISSN 0370-8179 UDC 61(497.1)=861. **IF₂:0.194** (нема IF₅ за 2010) **M23**

Рад у водећем часопису националног значаја категорије M51 (2 бода)

1. **Џојбашић И.**, Маџукановић-Голубовић Л., Вучић М. Comparison of treatment outcome among patients with chronic myeloid leukemia who achieved complete cytogenetic response within or after one year of imatinib mesylate therapy. *Facta Universitatis* 2016; 18(1): 19-24. ISSN 0354-2017. **M51**
2. **Џојбашић И.**, Маџукановић-Голубовић Л. Analysis of prognostic factors in Hodgkin's lymphoma with regard to response to treatment. *Facta Universitatis*, 2007; 14(3): 117-120. ISSN 0354-2017. **M51**
3. Маџукановић-Голубовић Л., Ранчић Г., Катић В., Песић М., Марјановић Г., **Џојбашић И.**, Петровић А., Стаменковић В., Николић В., Голубовић З. Splenectomy as therapeutic approach in idiopathic myelofibrosis. *Arch Oncol* 2004; 12 (suppl 1), 66-67. ISSN 0354-8139. **M51**

Рад у часопису националног значаја категорије M52 (1,5 бодова)

1. **Џојбашић И.** Primary mediastinal B large cell lymphoma-case report. *Acta Medica Medianae* 2014; 53(3): 46-53. ISSN 0365-4478. **M52**
2. **Ћојбашић И.** Мачукановић-Голубовић Л. Модалитети у лечењу есенцијалне тромбоцитемije. *Acta Medica Medianae* 2008; 47(3): 51-55. ISSN 0365-4478. **M52**
3. Марјановић Г., Марјановић В., Величковић Љ., Миленовић М., Мачукановић-Голубовић Л., **Ћојбашић И.** Успешно лечење стечене хемофилије А удружене са псоријазом-приказ случаја. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2005; 133(2): 134-136. ISSN 0354-2793. UDC 61(497.1)=861. **M52**
4. Мачукановић-Голубовић Л., Тасић Ј., Говедаровић Н., Андрејевић-Кораћевић С., **Ћојбашић И.**, Николић В. Савремени терапијски приступ правој полицитемији. *Билтен за трансфузиологију* 2002; 47(1-2): 60-63. UDC 615.38. **M52**

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M62 (1 бод)

1. **Ћојбашић И.** *Клинички ток болесника са Гошеовом болешћу*. 5. Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Зборник радова 2018: 58. ISBN 58. 978-86-81228-00-5.

2. Ћојбашић Ж., Бјелаковић Б., Лукић С., **Ћојбашић И.** *Machine learning in clinical outcome prediction for personalized medicine.* 5. Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Зборник радова 2018: 23.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини категорије М33 (1 бод)

1. Ћојбашић Ж., **Ћојбашић И.**, Marković N., Trajanović M. Machine Learning Leukemia Clinical Outcome Prediction. In: Konjović, Z., Zdravković, M., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2018 Proceedings Vol.1, pp.169-172, 2018. (усмено излагање)

ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА М70 (6 бодова)

Клинички и морфометријски показатељи терапијског одговора код хроничне мијелоидне леукемије, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2014. година

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије М34 (0,5 бодова)

1. **Ћојбашић И.** *The impact of smoking on presentation and clinical outcome of chronic myeloid leukemia.* 52 Days of preventive medicine 2018; Book of abstracts 2018; 31 ISBN 978-86-900283-0-6.
2. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Vučić M. *Comorbidity index related outcome in chronic myeloid leukemia patients.* HemaSphere 2018; 2(S1): 868.
3. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Tijanić I. *Real-word data from long term follow-up of imatinib initially treated chronic myeloid leukemia patients.* HemaSphere 2018; 2(S1): 884-885.
4. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Vučić M., Govedarović N. *The influence of age on treatment outcome of patients with chronic myeloid leukemia receiving frontline imatinib.* Haematologica 2017; 102(s2): 736-737. **IFs:7.012**
5. Ћојбашић Ж., **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Vučić M. *Computationally intelligent prediction of clinical outcome in chronic myeloid leukemia.* Haematologica 2017; 102(s2): 732-733. **IFs:7.012**
6. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Vučić M., Tijanić I. *Analysis of generic imatinib efficacy in chronic myeloid leukemia treatment: more than four years of experience in Southern Serbia.* Haematologica 2017; 102(s2): 731-732. **IFs:7.012**
7. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Vučić M., Govedarović N. *Evaluation of clinical efficacy and safety of generic imatinib in the treatment of chrnic myeloid leukemia.* Haematologica 2016; 101(s1): 734-735. **IFs:6.372**
8. **Ћојбашић И.**, Маћукановић-Golubović L., Milenović M., Vukićević T., Marjanović G. *Successful treatment of essential thrombocythemia with anagrelide.* 19th International congress on anti-cancer treatment, Paris 2008; Abstract book 2008: 278.

9. Mačukanović-Golubović L., Vučić M., Vukićević T., Simonović E., Milenović M., Nikolić V., **Ćojbašić I.**, Simonović O. *Study of EC cells in patients with pernicious anemia.* Haematologica 2008; 93(s1): 484-485. **IFs:5.513**
10. Mačukanović-Golubović L., Govedarović N., Milenović M., **Ćojbašić I.**, Nikolić V., Simonović O., Vučić M. *Administration of filgrastim in neutropenic patients.* 10 th International symposium on febrile neutropenia, Brussels 2008. Abstract book 2008: 96.
11. Mačukanović-Golubović L., Milenović M., Marjanović G., Sikimić I., Koraćević G., **Ćojbašić I.**, Nikolić V., Cvetković E., Mladenović M. *Polycythemia vera – therapeutic approach.* Vox Sanguinis - The International Journal of Transfusion Medicine 2007; Vol. 93, Supp.1, pp. 222.
12. Mačukanović-Golubović L., Milenović M., Marjanović G., Vukićević T., **Ćojbašić I.**, Rančić G., Golubović Z. *Primary pancreatic non-hodgkin's lymphoma.* XXX th World Congress of the International Society of hematology, Istanbul. Turkish Journal of Hematology 2005; 22:252.
13. Mačukanović-Golubović L., Milenović M., Drašković S., Marjanović G., Govedarović N., **Ćojbašić I.**, Vukićević T., Rančić G., Veselinović S., Pavlović M. *Adjuvant therapy in myeloma multiplex.* 16th International congress on anti-cancer treatment, Paris 2005. Abstract book 2005: 316.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу категорије М64 (0,2 бода)

1. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И. *Исход лечења хроничне мијелоидне левкемије са генеричким иматинибом у првој линији према European LeukemiaNet 2013 базираном Националном водичу.* XVII Конгрес Удружења интерниста Србије 2017. Зборник радова 2017: 9. **(усмено излагање).**
2. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И. *Утицај старости на клинички исход пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом.* XVI Конгрес Удружења интерниста Србије 2016. Зборник радова 2016: 9. **(усмено излагање).**
3. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Николић В. *Прогноза дугорочног преживљавања код пацијента са хроничном мијелоидном левкемијом.* XVIII Конгрес Удружења интерниста Србије 2018. Зборник радова 2018: 33.
4. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Николић В. *Утицај индекса телесне масе на терапијски одговор и преживљавање код пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом.* XVIII Конгрес Удружења интерниста Србије 2018. Зборник радова 2018: 34.
5. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Говедаровић Н. *Искусство једног центра о клиничком исходу младих пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом лечених инхибиторима тирозин киназе.* XVII Конгрес Удружења интерниста Србије 2017. Зборник радова 2017: 46.
6. **Ћојбашић И.** *Значај редовног молекуларног праћења пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом током терапије инхибиторима тирозин киназе-приказ случаја.* XVII Конгрес Удружења интерниста Србије 2017. Зборник радова 2017: 47.

7. **Ђојбашић И.** *Делотворност Helicobacter pylori ерадикације у порасту броја тромбоцита код пацијента са идиопатском тромбоцитопенијском пурпуром.* XVII Конгрес Удружења интерниста Србије 2017. Зборник радова 2017: 48.
8. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Говедаровић Н., Николић В. *Постизање раног и дубоког цитогенетског одговора на иматиниб предвиђа дугорочни исход код пацијента са хроничном мијелоидном левкемијом.* XVI Конгрес Удружења интерниста Србије 2016. Зборник радова 2016: 37.
9. Николић В., **Ђојбашић И.,** Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М. *Приказ оболелог од Mantle cell lymphoma.* XVI Конгрес Удружења интерниста Србије 2016. Зборник радова 2016: 18.
10. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И. *Значај нивоа хемоглобина при дијагнози и преживљавање код пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом лечених инхибиторима тирозин киназе.* XVI Конгрес Удружења интерниста Србије 2016. Зборник радова 2016: 38.
11. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Говедаровић Н., Тијанић И. *Значај прогностичких скоринг система код пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом који су лечени инхибиторима тирозин киназе друге генерације.* XVI Конгрес Удружења интерниста Србије 2016. Зборник радова 2016: 39.
12. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Говедаровић Н., Тијанић И., Николић В., Миљковић Е., Марковић Д., Драшковић Д. *Резултати лечења пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом инхибиторима тирозин киназе-искуство једног центра.* 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 138.
13. **Ђојбашић И.,** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Говедаровић Н., Тијанић И., Николић В., Миљковић Е., Марковић Д., Драшковић Д. *Анализа прогностичког значаја ЕУТОС и Сокал скорa код пацијената са хроничном фазом хроничне мијелоидне левкемије.* 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 139.
14. Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.,** Марјановић Г., Марковић Д., Миљковић Е., Тијанић И., Говедаровић Н., Драшковић Д., Павловић З., Вукићевић Т., Павловић М., Вучић М. *Клиничке карактеристике оболелих од хроничне лимфоцитне левкемије дијагностикиваних у Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду од јануара 2010 до јануара 2015.* 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 145.
15. Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.,** Марковић Д., Миљковић Е., Тијанић И., Говедаровић Н., Драшковић Д., Павловић З., Вукићевић Т., Павловић М., Вучић М., Марјановић Г. *Клинички и имунофенотипски маркери прогнозе код пацијената са хроничном лимфоцитном левкемијом.* 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 146.
16. Вучић М., Марјановић Г., **Ђојбашић И.,** Драшковић Д., Миљковић Е., Симоновић О., Павловић З., Павловић М. *Леукодеплеција снажно снижава ћелијску ex vivo активацију у филтрираним тромбоцитима у односу на концентрате тромбоцита припремљених из buffy coat-a.* 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 172.
17. Миљковић Е., Марковић Д., Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., Марјановић Г., Вучић М., Тијанић И., Говедаровић Н., Драшковић Д., Павловић З., Павловић М. **Ђојбашић И.** *Карактеристике ново дијагностикованих пацијената са мултиплим*

- мијеломом у Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду од 2010 до 2015 године. 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 187.
18. Драшковић Д., Вукићевић Т., Павловић М., Вучић М., Говедаровић Н., Симоновић О., Павловић З., Мачукановић Голубовић Л., Марјановић Г., Тијанић И., Марковић Д., **Ђојбашић И.**, Николић В., Миљковић Е. *Резултати терапије акутне мијелоидне леукемије у зависности од прогностичких фактора*. 3. Конгрес хематолога Србије 2015, Зборник радова 2015: 138.
 19. **Ђојбашић И.** *Идиопатска тромбоцитопенијска пурпура, приказ случаја*. XV Конгрес Удружења интерниста Србије 2015. Зборник радова 2015: 41.
 20. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М. *Ефикасност иматиниб месилата у терапији болесника са хроничном мијелоидном леукемијом*. XV Конгрес Удружења интерниста Србије 2015. Зборник радова 2015: 40.
 21. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М. *Поређење исхода лечења болесника са хроничном мијелоидном леукемијом који су постигли комплетан цитогенетски одговор у различитим временским интервалима*. XV Конгрес Удружења интерниста Србије 2015. Зборник радова 2015: 39.
 22. **Ђојбашић И.** *Хромозомска аномалија као фактор добре прогнозе у лечењу акутне мијелоидне леукемије, приказ случаја*. XV Конгрес Удружења интерниста Србије 2015. Зборник радова 2015: 38.
 23. Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., Марјановић Г., **Ђојбашић И.**, Миљковић Е., Марковић Д. *Приказ болесника са хроничном лимфоцитном леукемијом*. XIV Конгрес Удружења интерниста Србије 2014. Зборник радова 2014: 27.
 24. **Ђојбашић И.** *Анализа цитогенетског одговора код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом*. XIV Конгрес Удружења интерниста Србије 2014. Зборник радова 2014: 68.
 25. **Ђојбашић И.** *Dike-Young синдром, приказ случаја*. XIV Конгрес Удружења интерниста Србије 2014. Зборник радова 2014: 67.
 26. **Ђојбашић И.** *Антифосфолипидни синдром и тромбоцитопенија, приказ случаја*. XIV Конгрес Удружења интерниста Србије 2014. Зборник радова 2014: 66.
 27. **Ђојбашић И.** *Приказ пацијента са анкилозирајућим спондилитисом који је развио не-Хочкинов лимфом*. XIV Конгрес Удружења интерниста Србије 2014. Зборник радова 2014: 13.
 28. **Ђојбашић И.** *Хронична мијелоидна леукемија лечена иматиниб месилатом код пацијента са дијабетесном нефропатијом-приказ случаја*. XIII Конгрес Удружења интерниста Србије 2013. Зборник радова 2013: 42.
 29. Николић В., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., **Ђојбашић И.**, Симоновић О., Марковић Д., Миљковић Е., Вукићевић Т., Говедаровић Н., Павловић М., Тијанић И. *Прогностички значај ревидираног интернационалног прогностичког индекса и стандардног интернационалног прогностичког индекса*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 170.
 30. Миљковић Е., Марјановић Г., **Ђојбашић И.**, Тијанић И., Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., Говедаровић Н. *Примарни медијастинални Б-крупноћелијски лимфом-резултати нашег центра*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 169.

31. Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., Марјановић Г., Вучић М., **Ђојбашић И.**, Марковић Д., Миљковић Е., Говедаровић Н. *Болесница са тромбозно тромбоцитопеничном пурпуром-приказ случаја*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 124.
32. Миљковић Е., Марковић Д., Николић В., **Ђојбашић И.**, Марјановић Г., Говедаровић Н., Мачукановић-Голубовић Л. *Инфаркт слезине код пацијенткиње са хроничном гранулоцитном леукемијом-приказ случаја*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 144.
33. Мачукановић-Голубовић Л., Симоновић Е., Павловић М., Марјановић Г., **Ђојбашић И.**, Миљковић Е., Марковић Д., Симоновић О., Говедаровић Н., Вучић М. *Приказ пацијента са тромбозно тромбоцитопенијском пурпуром*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 120.
34. Говедаровић Н., Михаиловић Д., Вучић М., Мачукановић Л., Вукићевић Т., **Ђојбашић И.**, Николић В., Драшковић Д. *Инциденца мутације ФЛТ3/ИТД и однос са клиничко-лабораторијским параметрима код болесника са акутном мијелоидном леукемијом*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011. Зборник радова 2011: 107.
35. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Николић В. *Imatinib mesylate therapy i patients with chronic myeloid leukemia: a single center report*. 2. Конгрес хематолога Србије 2011, Зборник радова 2011: 144.
36. Тасић Д., **Ђојбашић И.**, Симоновић О., Станишић Д. *Метаболички синдром и оштећење бубрега*. XI Конгрес Удружења интерниста Србије 2011. Зборник радова 2011: 12.
37. Тасић Д., **Ђојбашић И.**, Симоновић О., Станишић Д. *Кардиоренални синдром тип ПЕТ-приказ случаја*. XI Конгрес Удружења интерниста Србије 2011. Зборник радова 2011: 10.
38. **Ђојбашић И.**, Тасић Д. *Syndroma Sezary-приказ случаја*. XI Конгрес Удружења интерниста Србије 2011. Зборник радова 2011: 42-3.
39. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Миљковић Е., Марковић Д., Тасић Д. *Иматиниб месилат у лечењу болесника са хроничном мијелоидном леукемијом-петогодишње искуство*. XI Конгрес Удружења интерниста Србије 2011. Зборник радова 2011: 42.
40. Миљковић Е., Марковић Д., Павловић М., Николић В., **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л. *Аутоимуна хемолитичка анемија код улцерозног колитиса*. X Конгрес Удружења интерниста Србије, 2010. Зборник радова 2010: 43.
41. **Ђојбашић И.** *Ефикасност нилотиниба код пацијента са хроничном мијелоидном леукемијом који су резистентни на иматиниб месилат - приказ случаја*. X Конгрес Удружења интерниста Србије 2010. Зборник радова 2010: 34.
42. **Ђојбашић И.** *Хронична мијелоидна леукемија и системски еритематозни лупус-приказ случаја*. X Конгрес Удружења интерниста Србије 2010. Зборник радова 2010: 30-1.
43. Николић В., **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вукићевић Т. *Приказ случаја: болесница са тромбозно тромбоцитопеничном пурпуром*. IX Конгрес Удружења интерниста Србије 2008. Зборник радова 2008: 44.

44. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вукићевић Т., Николић В. *Прогностички значај ИППИ параметара код Хочкиновог лимфома*. IX Конгрес Удружења интерниста Србије 2008. Зборник радова 2008: 42.
45. Николић В., Мачукановић-Голубовић Л., Миленовић М., Марјановић Г., **Ђојбашић И.** *Микофенолате мофетил (ММФ) у третману идиопатске тромбоцитопенијске пурпуре – приказ случаја*. Билт Хематол 2007; 35(3): 124.
46. Марјановић Г., Станојевић И., Хубл W., Миљковић Е., Марковић Д., Павловић М., Вукићевић Т., Вучић М., Тијанић И., Николић В., **Ђојбашић И.**, Симоновић О., Симоновић Е. *Детекција ЗАП-70 у болесника са хроничном лимфоцитном леукемијом*. Билт Хематол 2007; 35(3): 104.
47. Николић В., **Ђојбашић И.**, Вукићевић Т., Мачукановић-Голубовић Л., Миленовић М., Павловић М., Тијанић И., Симоновић О., Марјановић Г., Марковић Д., Миљковић Е. *Анагрелид у терапији есенцијалне тромбоцитемије*. Билт Хематол 2007, 35(3): 74.
48. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Николић В., Миленовић М., Вукићевић Т., Марјановић Г. *Приказ болесника са Валденстромовом макроглобулинемијом*. Билт Хематол 2007, 35(3): 95.
49. Мачукановић-Голубовић Л., Катић В., Ранчић Г., Нагорни А., **Ђојбашић И.**, Николић В., Симоновић О., Павловић З. *Helicobacter Pylori и пернициозна анемија*. XII Хематолошки дани, Билт Хематол 2004; 32(1/2): 29.
50. Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Миленовић М., Вукичевић Т., Николић В., **Ђојбашић И.**, Симоновић О., Павловић М., Марјановић В. *Примена новог прогностичког скоринг система у болесника са периферним неklasификованим T-ћелијским лимфомом*. XII Хематолошки дани. Билт Хематол 2004; 32(1/2): 23.
51. **Ђојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Миленовић М., Вукичевић Т., Говедаровић Н., Драшковић С., Павловић М. *Приказ болесника са идиопатском мијелофиброзом*. XII Хематолошки дани. Билт Хематол 2004; 32(1/2): 26.
52. Мачукановић-Голубовић Л., Стаменковић А., Димов Д., Орлов С., Стојановић С., Станковић Г., Павловић З., **Ђојбашић И.** *Приказ пацијента са Сјогреновим синдромом и не-Хочкинским лимфомом*. Годишњи Конгрес реуматолога Србије и Црне Горе. Acta rheumatologica Belgradensia 2003; 33(1): 94.
53. Мачукановић-Голубовић Л., **Ђојбашић И.**, Цветковић Е., Говедаровић Н., Павловић М., Тијанић И., Вукичевић Т. *Права полицитемија - основна обележја и резултати лечења*. 9. Конгрес хематолога Југославије. Билт Хематол 2002; 30(1;2/3): 28.
54. Мачукановић-Голубовић Л., Тасић Ј., Стојић М., Марјановић Г., Пешић М., Стефановић Д., Марјановић Б., **Ђојбашић И.**, Ранчић Г., Миленовић М. *Дијагностичка и терапијска спленектомија у хематолошким болестима*. 9. Конгрес хематолога Југославије. Билт Хематол 2002; 30(1;2/3): 16.
55. Вукићевић Т., Миленовић М., Павловић М., Драшковић С., Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И., Тасић Ј., Говедаровић Н., Миљковић Е., Марковић Д., Марјановић Г., Николић В., Симоновић О., **Станковић И.** *ESHAP протокол у лечењу лимфома високог ризика*. Билт Хематол 2002; 30(1;2/3): 25.
56. Вукићевић Т., Миленовић М., Павловић М., Драшковић С., Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И., Тасић Ј., Говедаровић Н., Миљковић Е., Марковић Д., Марјановић Г., Николић В., Симоновић О., **Станковић И.** *Протокол VAD и аредиа у лечењу мултиплог мијелома*. Билт Хематол 2002; 30(1;2/3): 34.

57. Вукановић Ж., Антић С., Коцић Р., Димић Д., **Станковић И.**, Карапанџић К. *Полиморфизам полинодозне струме ендемског порекла*. Југословенски конгрес ендокринолога, стр. 35, Београд, 1999.
58. Вукановић Ж., Антић С., Коцић Р., Димић Д., **Станковић И.**, Страхињић Т., Карапанџић К. *Значај организације дијабетолочких консултација*. Југословенски конгрес ендокринолога, стр. 87, Београд, 1999.
59. Стојановић С., Коцић Р., Антић С., Живић С., Раденковић С., Митић Д., **Станковић И.**, Ђинђић Б., Ристић Р., Кековић П., Милићевић-Мишић С., Буразор З., Симоновић О. *Однос антропометријских параметара гојазности и липидног статуса: значај разлика у односу на пол и тип дијабетеса*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 100, Београд, 1998.
60. Кековић П., Антић С., Коцић Р., Ристић Р., **Станковић И.**, Ђинђић Б., Петровић М. *Хипертензија у гојазних болесника са ИНЗДМ*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 65, Београд, 1998.
61. Ђинђић Б., Антић С., Коцић Р., **Станковић И.**, Кековић П., Ристић Р., Стојановић С., Вукановић А. *Процена утицаја гликорегулације на појаву касних компликација болести у болесника са инсулин-независним дијабетесом*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 60, Београд, 1998.
62. Ђинђић Б., Коцић Р., Антић С., Живић С., Раденковић С., Микић Д., Стојановић С., **Станковић И.**, Кековић П., Ристић Р., Милићевић-Мишић С. *Повезаност дужине трајања инсулин-независног дијабетеса са поремећајем метаболизма липида и каснијим компликацијама*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 59, Београд, 1998.
63. Ристић Р., Коцић Р., Антић С., Живић С., Раденковић С., Микић Д., Стојановић С., **Станковић И.**, Ђинђић Б., Ристић Р., Кековић П., Милићевић-Мишић С., Буразор З., Симоновић О. *Евалуација гојазности и примене липидног статуса у односу на тип терпије инсулин-независног дијабетеса*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 23, Београд, 1998.
64. **Станковић И.**, Антић С., Коцић Р., Стојановић С., Кековић П., Ристић Р., Ђинђић Б. *Дислипидемија у болесника са инсулиннезависним и инсулинзависним дијабетес мелитусом*. Четврти српски конгрес о шећерној болести, стр. 86, Београд, 1998.
65. Ћосић-Митић Е., **Станковић И.**, Гаковић П. *Профил индекса емоција код учесника рата 1991.-1995*. Тридесети дани превентивне медицине, стр. 52, Ниш, 1996.
66. Гаковић П., Ћосић-Митић Е., **Станковић И.** *Психичко здравље у превенцији стреса и кризе*. Тридесети дани превентивне медицине, стр. 50, Ниш, 1996.
67. **Станковић И.**, Ћосић-Митић Е., Гаковић П. *Дијета - основ лечења и превенције хиперхолестеролемије*. Тридесети дани превентивне медицине, стр. 151, Ниш, 1996.

2.2. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК 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

1. Ирена Ћојбашић. Хроничне мијелопролиферативне болести. Монографија.

Издавач Медицински факултет Универзитета у Нишу. Галаксија Ниш, 2023, Број страница 1-112. ИСБН 978-86-6265-121-1. *(Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-11270-6/2-3 од 26.09.2023. године рукопис је одобрен за штампу као монографија).*

2. Коаутор поглавља **Болести крви и крвотворног система, у уџбенику „Интерна медицина“**, главног уредника проф. др Стевана Илића. Издавач Медицински факултет у Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, 2024, 433-441. ИСБН 978-86-6265-128-0. *(Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-11270-6/2-1 од 26.09.2023. године рукопис је одобрен за штампу као основни уџбеник).*

2.3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Доц др. Ирена Ћојбашић има укупно 129 публикација објављених у целини или у изводу.

У часописима међународног значаја публиковала је 11 радова штампаних у целини, 2 ауторска рада категорије М22 и 9 радова категорије М23 (7 ауторских и 2 коауторска), а од тога у последњих пет година 1 ауторски рад категорије М22 и 3 рада категорије М23 (2 ауторска и 1 коауторски). Има 8 радова штампаних у целини у националним часописима категорије М51 и М52 (5 ауторских и 3 коауторска). У последњих пет година објавила је 1 ауторски рад у часопису националног значаја категорије М52 издатим од стране Медицинског факултета Универзитета у Нишу. У последњих пет година кандидат има 7 излагања на међународним или домаћим научним скуповима (пет предавања по позиву М61/М62 и два усмена излагања категорије М64). Међу саопштењима на међународним скуповима категорије М34 пријавила је 14 публикација, од тога 1 ауторски у последњих пет година. Кандидат има и 85 саопштења на скуповима националног значаја категорије М64, од тога 18 публикација у последњих 5 година. Одбранила је докторску дисертацију (категирија М70). Аутор је монографије из уже научне области која је објављена 2023.године и коаутор поглавља у уџбенику Интерна медицина објављеног 2024.године.

Укупни индекс научне компетентности кандидата износи 93 од чега је 29,1 остварено након избора у претходно звање.

Табела 1. Квантитативни приказ научно-истраживачког рада

Ирена Ђојбашић		Укупна компетентност					Од избора у претходно звање			
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни
M22	Истакнути међународни часопис	5	2	2		10	1	1		5
M23	Међународни часопис	3	9	7	2	27	3	2	1	9
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1		1	1				
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	14	8	6	7	1	1		0,5
M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	2	1	1		2	1	1		2
M45	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1,5	1		1	1,5	1		1	1,5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	3	2	1	6				
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	5	3	2	7,5	1	1		1,5
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5	2	1	1	3	2	1	1	3
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	5	4	1	5	3	3		3
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	85	38	47	17	18	7	11	3,6
M70	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6				
	Збирно		129	67	62		31	17	14	
	Укупно					93				29,1

2.4. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

У бази SCOPUS др Ирена Ђојбашић има 35 хетероцитата, h-index 4

2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Истраживач на Интерном Научноистраживачком пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу, ИНТ-МФН-42 - Утицај имуномодулацијских и фармакокинетичких својстава фентанила и алфентанила на варијабилност терапијског одговора у постоперативном периоду код педијатријских пацијената, чији је руководилац проф др Горана Марјановића, редовни професор, за период од 2020-2024.

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Као клинички асистент на Катедри за Интерну медицину и Здравствену негу од 2016. године и као доцент од 2019. године веома посвећено, одговорно и искусно изводила је практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, студенте струковних студија - медицинске сестре из интерне медицине и теоријску наставу из предмета интерна медицина област хематологија за студенте медицине. Учествовала је у извођењу теоријске наставе за лекаре на специјализацији из интерне медицине и њиховој практичној едукацији, посебно из области хематологије. Била је ментор лекарима на специјализацији из интерне медицине и других специјалности (за део стажа у наставној бази Клиника хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш).

Од стране студената њен педагошки приступ у раду вреднован је високим оценама (Картон наставника - сарадника Центра за унапређење квалитета, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 01-3974/1 од 09.04.2024. године).

4. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

4.1. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА

Ментор за израду дипломских радова студентима на интегрисаним академским студијама медицине (потврда Службе за студентску наставу број 05-3847 од 09.04.2024. године):

1. Лазар Костић, број индекса 14307, Тема: Дијагноза и терапија хроничне мијелоидне леукемије, Медицински факултет у Нишу, 2021. године.
2. Лазар Стоилковић, број индекса 14190, Тема: Дијагноза и терапија аутоимуне хемолитичке анемије, Медицински факултет у Нишу, 2021. године.
3. Милена Ристић, број индекса 14127, Тема: Дијагноза и терапија акутне промијелоцитне леукемије, Медицински факултет у Нишу, 2022. године.
4. Данијела Анђелковић, број индекса 14484, Тема: Савремена терапија хроничне лимфоцитне леукозе, Медицински факултет у Нишу, 2022. године.

4.2. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА

Ментор у научноистраживачким радовима студената из области Интерна медицина-хематологија као и рецензент студентских радова из области Интерна медицина. (потврда Центра за научно истраживачки рад студената од 08.04.2024. године):

1. Ана Секулић, Тамара Јордановић, Станко Стаменковић. Клиничке карактеристике и одговор на терапију код пацијената са мултиплим мијеломом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2022.
2. Селена Китановић, Мирјана Матејић, Милорад Милићевић. Анализа клиничког исхода код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2022.
3. Лазар Марјановић, Вишња Живић, Петар Михајловић. Нивои серумског CD163 и галектина-1 код болесника са класичним Хочкиновим лимфомом. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023.
4. Селена Китановић. Клинички исход пацијената са мијелофиброзом лечених руксолитинибом. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023.

5. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Помоћник руководиоца Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију Универзитетског Клиничког центра у Нишу (Решење број 070144-37968/1 од 13.12.2021. године).
2. Члан Републичке стручне комисије за хематологију Министарства здравља Републике Србије (Решење Министарства здравља РС број 119-01-382-1/2023-02 од 15.06.2023.године).
3. Члан Комисије Републичког Фонда за здравствено осигурање за одобрење употребе лекова нилотиниб, ромиплостим, елтромбопаг, брентуксимаб ведотин, руксолитиниб, леналидомид, обинтузумаб и ибрутиниб у лечењу осигураних лица РФЗО (Решење РФЗО 04 број 110-48/22 од 31.05.2022.године).
4. Члан је Комисије за осигурање квалитета наставе Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Универзитета у Нишу (Решење број: 10-13365-7/1-2 од 31.10.2023.године).
5. Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним конференцијама и скуповима (Сертификати континуиране едукације у којима је била предавач).
6. Рецензент часописа Acta Medica Mediana Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда уредништва од 08.04.2024. године).
7. Подржавање ваннаставних академских активности студената (менторство у студентским радовима и менторство у дипломским радовима - потврда Службе за студентску наставу број 05-3847 од 09.04.2024. године и потврда ЦНИРС-а од 08.04.2024. године)
8. Члан Научног одбора III Националног симпозијума ретких болести са међународним учешћем и члан Организационог одбора IV Конгреса хематолога Србије са међународним учешћем (копије садржаја из зборника радова са члановима Научног и Организационог одбора)

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Доцент др Ирена Ћојбашић је у својој професионалној каријери постигла истакнуте резултате у научном, образовном и стручном раду. Комисија је утврдила да кандидат на конкурс, доцент др Ирена Ћојбашић, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора према Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Нишу, Ближим критеријумима за избор наставника у пољу медицинских наука, које је утврдио Сенат Универзитета у Нишу, као и према Статуту Медицинског факултета Универзитета у Нишу, зато што:

- **Испуњава услове за избор у звање доцент**
Одлука о избору у звање наставника Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу НСВ број 8/19-01-005/19-010 од 25.10.2019. године о избору у звање доцента.
- **Кандидат поседује педагошко искуство**
Кандидат је биран у звање доцента за УНО Интерна медицина 2019. године
- **Позитивна оцена педагошког рада**
 1. Позитивно мишљење Већа катедре Интерна медицина и здравствена нега о досадашњем наставном и научном раду, број 01-3714/4 од 03.04.2024.године.
 2. Картон наставника - сарадника Центра за унапређење квалитета, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 01-3974/1 од 09.04.2024. године о позитивној оцени студената из студентских анкета).
- **Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника**
 1. Помоћник руководиоца Клинике за хематологију, алергологију и клиничку имунологију Универзитетског Клиничког центра у Нишу (Решење број 070144-37968/1 од 13.12.2021. године).
 2. Члан Републичке стручне комисије за хематологију Министарства здравља Републике Србије (Решење Министарства здравља РС број 119-01-382-1/2023-02 од 15.06. 2023.године).
 3. Члан Комисије Републичког Фонда за здравствено осигурање за одобрење употребе лекова нилотиниб, ромиплостим, елтромбопаг, брентуксимаб ведотин, руксолитиниб, леналидомид, обинтузумаб и ибрутиниб у лечењу осигураних лица РФЗО (Решење РФЗО 04 број 110-48/22 од 31.05. 2022.године).
 4. Члан је Комисије за осигурање квалитета наставе Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Универзитета у Нишу (Решење број: 10-13365-7/1-2 од 31.10. 2023.године).
 5. Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним конференцијама и скуповима (Сертификати континуиране едукације у којима је била предавач).

6. Рецензент часописа Acta Medica Mediana Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда уредништва од 08.04.2024. године).

7. Подржавање ваннаставних академских активности студената (менторство у студентским радовима и менторство у дипломским радовима - потврда Службе за студентску наставу број 05-3847 од 09.04.2024. године и потврда ЦНИРС-а од 08.04.2024. године)

8. Члан Научног одбора III Националног симпозијума ретких болести са међународним учешћем и члан Организационог одбора IV Конгреса хематолога Србије са међународним учешћем (копије садржаја из зборника радова са члановима Научног и Организационог одбора)

- **Учешће у научним пројектима**

Истраживач на Интерном Научноистраживачком пројекту ИНТ-МФН-42 - Утицај имуномодулацијских и фармакокинетичких својстава фентанила и алфентанила на варијабилност терапијског одговора у постоперативном периоду код педијатријских пацијената, чији је руководиоца проф др Горана Марјановића, редовни професор, за период од 2020-2024.

- **Руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената**

Ментор за израду дипломских радова студентима на интегрисаним академским студијама медицине (потврда Службе за студентску наставу број 05-3847 од 09.04.2024. године):

1. Лазар Костић, број индекса 14307, Тема: Дијагноза и терапија хроничне мијелоидне левкемије, Медицински факултет у Нишу, 2021. године.
2. Лазар Стоилковић, број индекса 14190, Тема: Дијагноза и терапија аутоимуне хемолитичке анемије, Медицински факултет у Нишу, 2021. године.
3. Милена Ристић, број индекса 14127, Тема: Дијагноза и терапија акутне промијелоцитне левкемије, Медицински факултет у Нишу, 2022. године.
4. Данијела Анђелковић, број индекса 14484, Тема: Савремена терапија хроничне лимфоцитне левкозе, Медицински факултет у Нишу, 2022. године.

Ментор у научноистраживачким радовима студената из области Интерна медицина-хематологија (потврда Центра за научно истраживачки рад студената од 08.04.2024. године):

1. Ана Секулић, Тамара Јордановић, Станко Стаменковић. Клиничке карактеристике и одговор на терапију код пацијената са мултиплим мијеломом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2022.
2. Селена Китановић, Мирјана Матејић, Милорад Милићевић. Анализа клиничког исхода код пацијената са хроничном мијелоидном левкемијом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2022.
3. Лазар Марјановић, Вишња Живић, Петар Михајловић. Нивои серумског CD163 и галектина-1 код болесника са класичним Хочкиновим лимфомом. 62. Конгрес

студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023.

4. Селена Китановић. Клинички исход пацијената са мијелофиброзом лечених руксолитинибом. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023.

- **Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање**

1. **Ирена Ђојбашић.** Хроничне мијелопролиферативне болести. **Монографија.** Издавач Медицински факултет Универзитета у Нишу. Галаксија Ниш, 2023. ИСБН 978-86-6265-121-1.

2. **Коаутор** поглавља “Болести крви и крвотворног система”, **уџбеник „Интерна медицина“**, главног уредника проф. др Стевана Илића. Издавач Медицински факултет у Универзитета у Нишу. Галаксија Ниш, 2024. ИСБН 978-86-6265-128-0.

- **У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу**

1. **Ћојбашић I.** Contemporary approach in the diagnosis and management of primary myelofibrosis. *Acta Medica Medianae* 2021; 60(2):96-105. DOI:10.5633/amm.2021.0212 UDC: 616.155-07-08.

- **Од избора у претходно звање има два рада објављена у часописима категорије M22 и M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према цитатној бази JCR или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор**

1. **Ћојбашић I.,** Golubović I., Ћојбашић Ž. Clinical Outcomes of Patients with Chronic Myeloid Leukemia and COVID-19 Infection-A Single Center Survey. *Medicina (Kaunas)* 2023; 59(9):1564. DOI: 10.3390/medicina59091564 **IF₅: 2.9 M22**

2. **Ћојбашић I.,** Vučić M., Tijanić I., Ћојбашић Ž. Impact of quality of response on survival outcomes among multiple myeloma patients treated with novel agents - a retrospective analysis. *Sao Paulo Med J* 2022; 140(2):222-228. DOI: 10.1590/1516-3180.2021.0174.R2.22062021 **IF₅: 1.4 M23**

3. **Ћојбашић I.,** Maćukanović-Golubović L., Vučić M., Ћојбашић Ž. Generic Imatinib in Chronic Myeloid Leukemia Treatment: Long-Term Follow-up. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk* 2019;19(9):e526-e531. DOI: 10.1016/j.clml.2019.05.006 **IF₅: 2.177 M23**

- **Најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора**

1. **Ћојбашић И.** *Гошеова болест – дијагностички изазов.* X. Национални конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига абстраката 2023: 80.
2. **Ћојбашић И.** *Клинички значај најновијих истраживања Гошеове болести.* III Национални симпозијум ретких болести са међународним учешћем, Књига абстраката 2023: 30-31.
3. **Ћојбашић И.** *Гошеова болест – актуелни изазови у лечењу.* Други Симпозијум Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига абстраката 2022: 25-27. ИСБН 978-86-81228-02-9
4. **Ћојбашић И.** Вучић М., Говедаровић Н., Драшковић Д., Николић В., Голубовић И. *Лечење мијелофиброзе руксолитинибом у клиничкој пракси.*, 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 23.
5. **Ћојбашић И.** *Гошеова болест – стратегија раног препознавања.* 7. Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Књига сажетака 2020: 16-17.
6. **Ћојбашић И.** Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Тијанић И., Говедаровић Н., Николић В. *Стопа одговора и преживљавање након тринаестогодишњег праћења пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом иницијално лечених иматинибом у рутинској пракси.*, 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 93.
7. **Ћојбашић И.**, *Клинички ток болесника са Гошеовом болешћу*, 5. Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Зборник, 2018: 58, ИСБН 978-86-81228-00-5.
8. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И. *Исход лечења хроничне мијелоидне леукемије са генеричким иматинибом у првој линији према European LeukemiaNet 2013 базираном Националном водичу*, XVII Конгрес Удружења интерниста Србије, 2017. Зборник радова 2017: 9.
9. **Ћојбашић И.**, Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Тијанић И. *Утицај старости на клинички исход пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом*, XVI Конгрес Удружења интерниста Србије, 2016. Зборник радова 2016: 9.

- **Има академски назив доктора наука из уже научне области за коју се бира**
- **Специјалиста је интерне медицине и субспецијалиста хематологије**
- **Има радно ангажовање у Клиници за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш (наставној бази Медицинског факултета Универзитета у Нишу), где обавља функцију помоћника руковођиоца клинике.**

- **КАНДИДАТ ДОЦ ДР НЕНАД ГОВЕДАРОВИЋ**

ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Ненад Говедаровић, рођен 17.07.1965 године у Нишу, где је завршио основну и средњу школу.

ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

1.2.1. Основне студије

Медицински факултет у Нишу уписао је 1984. године, а дипломирао је 1989. године са просечном оценом 9.59.. Након дипломирања је обавио обавезан лекарски стаж и положио стручни испит 1990. године. Током 1990. године је био стипендиста српске Академије науке и уметности (САНУ), у трајању од годину дана.

1.2.2. Докторат

Докторску дисертацију под називом “Компаративна клиничка, имунолошка, цитогенетска и кариометријска анализа акутних леукемија“ одбранио је 15.06.2011. године на Медицинском факултету у Нишу и тиме стекао звање доктора медицинских наука.

1.2.3. Специјализација

Специјализацију из Интерне медицине је уписао 1993. године, а испит положио 26.11. 1996. године, највишом оценом.

1.2.4. Ужа специјализација

Уже специјалистичке студије из области хематологије на Медицинском факултету у Нишу, завршио је Новембра 2023. године, одбравивши субспецијалистички рад на тему: "Лечење акутних леукемија".

ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

У Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш засновао је радни однос као клинички лекар на неодређено време, од 03. јуна 1993. године. Од 1996. године ради као лекар интерниста, а од новембра 2023. као лекар субспецијалиста хематологије .

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

У звање асистента на предмету интерна медицина – област хематологија, на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу изабран је 03.05.2000. године, а у звање доцента на предмету интерна медицина – област хематологија, на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу изабран је 20.05.2014. године и реизабран априла 2019. године.

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

Као клинички лекар, засновао је стални радни однос у Клиници за хематологију и клиничку имунологију КЦ Ниш, 02.06.1993. године. Од октобра 1996. године ради као специјалиста Интерне медицине, а од јануара 2023. године као субспецијалиста – хематолог.

Као клинички асистент на Катедри за Интерну медицину ради од 2000. године, а као доцент од 2014. године. Посвећено и одговорно изводио је практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, студенте струковних студија - медицинске сестре из интерне медицине и теоријску наставу из предмета интерна медицина.

Био је ментор лекарима на специјализацији из интерне медицине и других специјалности (за део стажа у наставној бази Клиника хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш).

Аутор је и коаутор више стручних и научних радова, од тога 9 радова је на СЦИ листи. У више наврата имао је предавања по позиву и усмене презентације радова на међународним и националним конгресима хематолога и интерниста. Такође, више пута је био предавач у програмима континуиране медицинске едукације из области хематологије. Био је ментор и рецензент у више студентских радова из области интерне медицине, као и ментор и члан комисије за израду дипломских радова студената медицине.

У петогодишњем периоду је био рецензент часописа Acta Medica Medianae који издаје Медицински факултет Универзитета у Нишу.

Учествовао је као аутор поглавља "Лечење Акутне лимфобластне леукемије" из 2022. године, у националном водичу за лечење акутних леукемија.

Др Ненад Говедаровић активно користи енглески језик.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање

Био је гост - истраживач у „Klinische Abteilung fur Hamatologie und Hamostaseologie“- АКН (Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien) болнице у Бечу, Аустрија - у периоду од 16.08.–30.09. 2016. године.

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Активни је члан хематолошке секције СЛД, члан српске Групе за хроничну мијелоидну леукемију, члан српске Мијеломске групе, члан српске Лимфомске групе, члан Удружења интерниста Србије, као и члан Европске асоцијације хематолога (ЕНА).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени након избора у претходно звање (доцент)

Рад у међународном часопису категорије М 22 (5 бодова)

1. Jovanović J, Šarac I, Jovanović S, Sokolović D, **Govedarovic N**, Jovanović J: The relationship between occupational stress, health status, and temporary and permanent work disability among security guards in Serbia. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*, 2019. <https://doi.org/10.1080/10803548.2019.1579458> **M22 IF 1.448**

Аутори су на основу упитника о квалитету живота и увидом у медицинску документацију, код 84 испитаника спровели истраживање које се односило на степен стреса (по скали), здравствено стање (к слика, присуство хроничних болести) и фреквенцију и дужину одсуствовања са посла. Главни разлог одсуства с апосла било је психичко стање (анксиозност, несаница, главоболја) док није доказана корелација са променама у крвној слици (анемија, поремећаји броја леукоцита) са тежином посла и степеном стреса.

Рад у међународном часопису категорије М 23 (3 бода)

2. Brzacki V, Mladenović B, Jeremić Lj, Zivanovic D, **Govedarovic N**, Dimic D, Golubovic M, Stoickov V: Congenital esophageal stenosis: a rare malformation of the foregut. *Nagoya J. Med. Sci.* 81. 535–547, 2019. doi:10.18999/nagjms.81.4.535 **M23 IF 0.932**

Аутори су дали приказ болесника са езофагеалном стенозом која с еклинички презентовала дисфагијом, ретростерналним болом при гутању а лабораторијски хипохромном микроцитном малокрвношћу.

3. Zdravković SC., Nagorni SP., **Џојбашић I.**, Mitić V., Cvetković P., Nagorni I., Govedarović N., Davinić I., Stanojević D. Effects of 6-months of oral ferrous and ferric supplement therapy in patients who were hospitalized for decompensated chronic heart failure. *Journal of International Medical Research* 2019; 47(7):3179-3189. DOI: 10.1177/0300060519847352 **IFs: 1.410 M23**

Анемија је честа код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Аутори су испитивали учесталост анемије услед недостатка гвожђа код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Истраживани су ефекти оралних суплемената гвожђа на прогнозу хроничне срчане инсуфицијенције и квалитет живота. Аутори су показали да орална суплементација гвожђем побољшава НИХА класу и толеранцију на вежбање код анемичних пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Стандардно тестирање код пацијената са срчаном инсуфицијенцијом треба да укључи нивое гвожђа, нивое трансферина, проценат засићености трансферина и нивое феритина у серуму, без обзира на то да ли је присутна анемија. Аутори су закључили да гвожђе треба надокнадити орално или интравенозно јер корекција недостатка гвожђа побољшава толеранцију на вежбање и квалитет живота код пацијената са хроничном срчаном инсуфицијенцијом. Поред тога, треба радити на побољшању свести кардиолога у погледу анемије код хроничне срчане инсуфицијенције.

Рад у водећем часопису националног значаја категорије М51 (2 бода)

1. **Govedarovic N:** Bence jones protein – the first tumour marker in history of medicine. *Acta Medica Medianae* 2019;58(1):125-130.
2. **N Govedarović, Rade R Babić:** Diferencijalna dijagnoza limfadenopatija. *Medicinska reč.* 2020; 1(3): 101–108
3. Rade R. Babić, Gordana Stanković-Babić, **Nenad Govedarović**, Strahinja Babić, Aleksandra Marjanović, Nevena Babić: Rendgenološka slika oftalmoloških sindroma. *Medicinska reč.* 2020; 1(1): 36–39
4. Rade R. Babić, Gordana Stanković-Babić, Strahinja Babić, Aleksandra Marjanović, **Nenad Govedarović**, Nevena Babić: Rendgenološki aspekti upale pluća COVID-19. *Medicinska reč.* 2020; 1(3): 127–135

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини категорије М62 (1 бод)

1. **N Govedarovic:** Treatment of patients with acute lymphoblastic leukemia who are not suitable for high-dose chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation. *Med Pregl* 2022; LXXV (Suppl 1): 19-23. Novi Sad.
2. **Н. Говедаровић.** Медикаментозна терапија мијелодисплазног синдрома. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:71-73. М62

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије М34 (0,5 бодова)

1. Ђојбашић I., Vučić M., **Govedarović N.**, Drašković D., Nikolić V., Lilić B. *COVID-19 in patients with chronic myeloid leukemia on tyrosine kinase inhibitor therapy – one center experience.*, The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges 2022 Belgrade, Abstract Book 2022: 255, ISBN:978-86-80916-01-9.

Аутори су у овом раду анализирали податке о карактеристикама COVID-19 инфекције код пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом. Упоредивани су степен терапијског одговора и тежина COVID-19 инфекције. Пацијенти са комплетном цитогенетском и великом молекуларном ремисијом имали су исход инфекције као и здрава популација.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу категорије М64 (0,2 бода)

1. **Н. Говедаровић.** Приступ болеснику са увећаном лимфном жлездом. 12. Конгрес националне асоцијације здравствених радника (УЗНИРС), Врњачка бања, мај 2019.

Дат је ревијални преглед стања која се клинички најчешће презентују увећаном лимфном жлездом, као и диф. дијагностика у односу на лимфому.

2. В. Николић, И. Чојбашић, Е. Миљковић, Д. Марковић, Г. Марјановић, Л. Мачукановић Голубовић, И. Тијанић, М. Вучић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, З. Павловић, О. Симоновић: Искуства једног центра у лечењу дифузног Б крупноћелијског лимфома. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:119.

Аутори су приказали резултате лечења ДКЋЛ у периоду 2004.-2019 године, стандардним протоколом који је обухватао 6-8 циклуса по R СНОР протоколу. Процена болести вршена је након 4 циклуса терапије, пп и раније. Забележена је стопа комплетног одговора око 85% што одговара подацима из других центара.

3. Е. Миљковић, Д. Марковић, Г. Марјановић, Л. Мачукановић Голубовић, И. Чојбашић, И. Тијанић, М. Вучић, В. Николић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, З. Павловић, О. Симоновић: Пацијенти са вентрикуларним лимфомом лечени на клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду 2009-2019. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:153.

У раду је дат приказ групе болесника код којих је дијагноза болести постављена након биопсије желуца: – 11 болесника са МАЛТ лимфомом желуца и 4 са ДБЋЛ. Болесници са ДБЋЛ лечени су са 4-6 циклуса по РСНОР протоколу, при чему су болесници сса МАЛТ лимфомом прво примили ерадикациону терапију за H. Pylori, а затим праћени током 12 месеци. Код 2 болесника је радиолошким методама утврђена лимфаденомегалија те су накнадно лечени са до 6 циклуса по СНОР протоколу.

4. И. Тијанић, М. Вучић, Г. Марјановић, Л. Мачукановић Голубовић, И. Чојбашић, В. Николић, **Н. Говедаровић**: Ибрутиниб у терапији болесника са хеоничном лимфоцитном леукемијом. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:154.

У раду су наведена почетна искуства у лечењу 4 болесника са ХЛЛ инхибитором брутон киназе. У закључку с еконстатује да је код свих болесника дошло до редукације броја лимфоцита на нормалне вредности током максимално 6 недеља терапије. Од нуспојава, код два болесника је 2-3. након укључења терапије постојала транзиторна хиперлимфоцитоза, што је феномен описан у литератури и одговара "декомпарменту лимфоцита" из одељака костне сржи.

5. Д. Драшковић, М. Вучић, В. Николић, **Н. Говедаровић**, О. Симоновић, З. Павловић, Л. Мачукановић Голубовић, Д. Марковић, Е. Миљковић, И. Чојбашић, И. Тијанић: Комплетна ремисија након првог дана првог циклуса терапије обинутузумабом и хлорамбуцилом - приказ болесника. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:155.

Дат је приказ болеснице са НЛЛ претходно лечене хлорамбуцилом која је, након прве инфузије обинотузумабом нормализовала број лимфоцита и величину слезине.

6. Д. Марковић, Е. Миљковић, М. Вучић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, В. Николић, Г. Марјановић, Л. Мачукановић Голубовић, В. Брзачки, С. Стаменовић, М. Стефановић, Д. Радовић, Ј. Стојановић: Тромбофилије и компликације у трудноћи и стерилитету. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:169.

У раду је дат приказ серије испитаница - 46 испитаница са претходним анамнестичким подацима о побачају (31), тромбогеним догађајима (8) или уредној анамнези али са налазом мутационог статуса који указује на наследну тромбофилију. Најчешће се детектовао F leiden V хетерозигот (32 испитанице), F Leiden хомозигот (8),

PAI I хетерозигот (18) PAI I хомозигот (17), док је АТ III детектован код свега 3 испитанице. Указано је на значај праћења оваквих стања од стране хематолога као и гинеколога, уз праћење тока трудноће и Д димера, односно активности антиХа за испитанице код којих је укључена терапија нискомол. хепарином.

7. М. Вучић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, Г. Марјановић, Е. Миљковић, В. Николић: Процена активације тромбоцита током периода складиштења у леукодеплетованим тромбоцитним концентратима. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:170.

У раду су приказани чиниоци одговорни за деплецију концентрованих троимбоцита добијених из „buffy coat“ током складиштења. Активација тромбоцита с еодређивала на основу експресије тромбоцитних мембранских маркера – CD41, CD42a, CD42b, CD62p, CD63, методом проточне цитометрије. Утврђен је минимално повишен проценат експресије тромбоцитних маркера што одговара добро очуваној функцији складиштених тромбоцита.

8. В. Брзачки, **Н. Говедаровић**, Д. Бенедето, Ј. Брзачки: Инциденција Хеликобактер пилори инфекције код болесника са имунском тромбоцитопенијом лечених у Клиници за хематологију, КЦ у Нишу. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:175.

У раду је дат приказ серије болесника који су , након дијагностиковане тромбоцитопеније упућени гастроентерологу ради Ддг према Х П гастритису. Инциденција доказане ХП инфекције кретала се око 54%, што одговара литературним подацима.

9. В. Брзачки, **Н. Говедаровић**, Д. Бенедето, Ј. Брзачки: Ефекат ерадикационе терапије хеликобактер пилори инфекције на број тромбоцита болесника са имунском тромбоцитопенијом лечених у Клиници за хематологију у Нишу. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:176.

У раду је дат приказ серије болесника са ХП гастритисом лечених двојном антибиотском терапијом и блокаторима протонске пумпе. Укупна стопа одговора износила је око 70% (КР 55%, ПР 15%) што одговара подацима из других центара. Преосталих 30% болесника, захтевало је други циклус ерадикационе терапије са укупном стопом одговора од 60% (КР 50%, ПР 10%), док је преосталих 40 болесника било без одговора (не респондери).

10. О. Симоновић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, В. Николић, З. Павловић, М. Вучић: Акутна интермитентна порфирија - приказ случаја. . Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:213.

Дат је приказ болеснице са АИП претходно леченој на педијатрији.

11. Ђојбашић И., Вучић М., **Говедаровић Н.**, Драшковић Д., Николић В., Голубовић И. Лечење мијелофиброзе руксолитинибом у клиничкој пракси. 5. Конгрес хематолога Србије 2022, Књига сажетака 2022: 23 (усмено излагање).

Циљ овог рада била је ретроспективна анализа пацијената са мијелофиброзом лечених руксолитинибом у циљу процене терапијског одговора. Пацијенти који су постигли одговор слезине након 6 месеци терапије имали су боље преживљавање у поређењу са онима који нису одговорили. Аутори су закључили да примена руксолитиниба у раној фази болести доводи до више стопе терапијског одговора.

12. Ђојбашић И., Мачукановић-Голубовић Л., Вучић М., Марјановић Г., Тијанић И., **Говедаровић Н.**, Николић В. *Стопа одговора и преживљавање након тринаестогодишњег праћења пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом иницијално лечених иматинибом у рутинској пракси.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 93.

Резултати овог истраживања показују да прикупљање података о клиничком исходу пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом који се лече независно од клиничких истраживања је значајна за процењивање дугорочног третмана. Показано је да ако је адекватно праћење изводљиво, иматиниб остаје добар избор у иницијалној терапији.

13. Миљковић Е., Марковић Д., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Ђојбашић И., Тијанић И., Вучић М., Николић В., **Говедаровић Н.**, Драшковић Д., Павловић З., Симоновић О. *Пацијенти са венстрикуларним лимфомом лечени на Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду од 2009-2019.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 153.

У овом раду је анализирана серија пацијента са венстрикуларним лимфомом који су лечени у десетогодишњем периоду и утврђена је већа учесталост ДЛБЦЛ него што је описано у литератури. Такође, указано је на потребу тестирања на статус инфекције Хеликобактер пилори и раније укључивање ерадикационе терапије.

14. Тијанић И., Вучић М., Марјановић Г., Мачукановић-Голубовић Л., Ђојбашић И., Николић В., **Говедаровић Н.** *Ибрутиниб у терапији болесника са хроничном лимфоцитном леукемијом.* 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем 2019, Књига сажетака 2019: 154.

Аутори су анализирали примену инхибитора брутонове киназе - ибрутиниба у терапији пацијента са хроничном лимфоцитном леукемијом. Резултати показује да ибрутиниб ефикасан у лечњу ових пацијента и да има добар безбедносни профил.

2.1.2. Радови реферисани приликом ранијих избора

Радови објављени in extenso у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама и секундарном цитираношћу – индексацијом (СЦИ листа) M23 (3)

1. **Govedarović N**, Mihailović D, Mijović Z: Comparative Analysis of Karyometric Parameters in Acute Myeloid Leukemia Blasts and FLT3 ITD Mutation Status. Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology. 2018;40:193-198. **IF5: 0.579 M23**
2. V Brzački, B Mladenović, **N Govedarović**: Prevalence and risk factors for Barrett's esophagus in patients with chronic gastroesophageal reflux disease. Srp Arh Celok Lek 2018 | Online First December 13, 2018 | DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH180625073B>
3. **Говедаровић Н**, Вукићевић Т: Савремен приступ потпорној терапији у мултипном мијелому. Srp Arh Celok Lek. 2011 Dec;139 (Suppl 2):123-128 **M23**
4. Тасић Ј, Мачукановић Ј, Павловић М, Кораћевић С, **Говедаровић Н.**, Китић Љ: Лечење аутоимунске хемолитичке анемије. Srp Arh Celok Lek 122 (suppl 1) 101-2: 1994 **M23**

5. Vučić M, Tijanić I, **Govedarović N**, Mačukanović – Golubović L, Pavlović Z: The Impact of Leukodepletion Model on the Quality of Concentrated Thrombocytes Using the Assessment of Expression of Cellular Activation Markers. *C Eur Jour Med*. 2010, Vol 6, Number 2, 181-184. **M23**
6. **N Govedarović**, G Marjanović: Frequency and Prognostic Impact of FLT3/ITD Mutation in Patients With Acute Myeloid Leukemia. *Journal of BUON* Vol.16 (1):108-111. 2011. **M23**

Радови објављени у целости у часописима или зборницима са рецензијама M51 (2)

1. В Костић, М Ђорђевић, Л Поповић, Е Костић, Ј Ђорђевић, **Н Говедаровић**: Ефикасност антивирусне терапије код особа са хемофилијом и хепатитис Ц вирусном инфекцијом. *Med Pregl* 2009; LXII (3-):129-132 **M51**
2. **Н. Говедаровић**, Д Михаиловић: Број и волумен нуклеарних организаторских региона као фактора прогнозе у мултипном мијелому. *Bilt Hematol* 2004; 32(3):183-186 **M51**

Радови објављени у целости у часописима од националног значаја M52 (1.5)

1. **Говедаровић Н.Н**, Вукићевић Т, Миленовић М, Мачукановић Л, Тасић Ј: Наша искуства у лечењу мултипног мијелома. *Acta Fac Med Naiss*. 15(2):109-112, 1998. **M52**
- 2, Костић В, **Говедаровић Н.Н**, Константиновић Љ ет ал: Болести јетре као покретачи ДИК-а . *Acta Med Naiss* 15(1): 56-58, 1998 **M52**
3. Станковић Б.Г, Бабић Р.Р, **Говедаровић Н.Н**, Живић С, Станојевић М, Златановић Г: Morbus Sturge Weber Krabbe - рудиментирана форма. *Acta Medica Medianae* (4): 63-70, 2000. **M52**
4. Костић В, Константиновић Љ, **Говедаровић Н.Н**: Халуцинација као предзнак шигелозе - приказ случаја. *Acta Med Medianae* (1994) 3 75-9 **M52**
5. Костић В, Митић Н, **Говедаровић Н.Н**: Место тиреоидне жлезде у адаптационо-стресном синдрому током вирусног хепатитиса. *Acta Med Medianae*(1994) 5:11-15 **M52**
6. Кораћевић С, Коцић Г, Миленовић М, Голубовић Л, Митровић В, Тасић Ј, Кораћевић Г, Тијанић И, **Говедаровић Н.Н**: Антиоксидативна заштита у хроничној лимфоцитној леукемији (ХЛЛ). *Acta Fac Med Naiss*. 1998; 15 (3):172-6. **M52**
7. Костић В, Кутлешић, Јовановић Б, **Говедаровић Н.Н**: Однос патохистолошког и биохемијског налаза код болесника са ХАХ. *Acta Fac Med Naiss*. 1992;12,38. **M52**
8. Вукићевић Т, Павловић М, Драшковић С, Антовић Ј, Миленовић М, **Говедаровић Н.Н**: Дијагностика и лечење акутних мијелобластних леукемија. *Acta Fac Med Naiss*. 1998; 15(2) 113-116. **M52**
9. Д. Михаиловић, Л Мачукановић, **Говедаровић Н**: Волумен једра и аргирофилних нуклеоларних организатора у плазмоцитому и реактивним хиперплазијама плазма ћелија. *Acta Fac Med Naiss*. 2002;19 (2): 107-110. **M52**
10. Г. Марјановић, А. Стојковић, С. Апостоловић, Ј. Тасић, Д. Марковић, Е. Миљковић, В. Николић, С. Кораћевић, **Н. Говедаровић**, М. Павловић, Т. Вукићевић, В. Марјановић: Терапија рекомбинантним интерфероном алфа-2А и ангиотензин конвертаза

инхибитором болесника са хроничном гранулоцитном леукемијом и есенцијалном хипертензијом. Acta Fac Med Naiss. 2001; 18 (2): 140-143. **M52**

11. **Говедаровић Н:** Актуелна терапија мултипног мијелома. Acta Fac Med Naiss 2002;19 (2): 81-87. **M52**
12. Р Бабић, **Н Говедаровић**, С Милатовић, Д Митровић С Живић: Болести криви препознатљиве рендгенским прегледом костно-зглобног система. Acta Med medianae (2002),1 :53-61. **M52**
13. Tijanić, M. Vučić, **N. Govedarović**, M. Tijanić, L. Mačukanović-Golubović: How to recognize acute leukemia in dental practice. Acta Stomatologica Naissi 25(59):883-888;2009. **M52**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије M34 (0,5 бодова)

1. Cojbasic.I, Macukanovic Golubovic L, Vucic M, **Govedarovic N** :Evaluation of Clinical Efficacy and safety of generic Imatinib in treatment of Chronic Myeloid Leukemia HAEMATOLOGICA,2016 101(Supp. 1): 734 735. **M34**
2. **Govedarović N**, Vukicević T,Tijanić I, Mačukanović L: Antiphospholipidic syndrome as a initial presenting feature of gall bladder malignancy. 26th Congress of Int Society of the Blood Transfusion (ISBT 2000), Wien, Austria 2000, Abstract book. **M 34**
3. **Govedarović. N.**, Vukicević T, Marjanović G: Case Report of Familial Deficience of Vitamine K. ISBT, VII European Congress, Paris, abstract book, 2001. **M 34**
4. Vukicević T, **Govedarović N.N**, Marijanović G et al: Family Deficite of Vitamine K Dependent Coagulation Factors - Case Report. XI PanHellenic Congress of Hematology, Haema 2000; 3(suppl.1) **M 34**
5. J Tasic, **N. Govedarović**, L Mačukanovic, I Tijanić , M Vučić, O Simonović: Prognostic Factors in Patients eith Advanced B-Chronic Lymphocytic leukemia (B-CLL): A Prospective Study of 133 Cases.The Hematology Journal 2002; 3(Supp 1):424. **M 34**
6. Kostić V, **Govedarović N.N**, Krstić M, Konstantinović Lj, Kostić A: Spinal echinococcosis - case report. VII European. Multicolloquium of Parassitology, Italy, 1996, Abstract book. **M 34**
7. Kitic Lj, Vučić M, **Govedarović N.N**, Vukićević T, Tasić J, Bakić M: Solid tumour with initial presentation in the bone marrow. 26 th Congress of the International Society of Haematology, Singapoore, 1996, Abstract book. **M 34**
8. Kostić V, Ranković Z, **Govedarović N.N**, Jovanović B: Hepatitis C infection in patients with chronic renal failure (CRF). XIII International Congress of Hephrology, Madrid, Spain 1995. Abstract book. **M 34**
9. Vučić M, Vukićević, Tijanić I, Golubović L, **Govedarović N.N**, Milenović M: Treatment results of 105 patients with acute myeloblastic leukemia (AML) with YU-AML protocol. XI PanHellenic Congress of Hematology, Haema 2000; 3(suppl.1) **M 34**
10. Tijanić I, Tasić J, Pasvlovic M, Mačukanovic L, **Govedarović N.N**: Results of treatment of Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL). VIII International Congress of anticancer treatment , Paris, France, 1998. Abstract book. **M 34**
11. Mačukanovic L, Rančić G, Tasić J, Koračević S, **Govedarović N.N**, Bakic V: Astereological analysis of peripheral blood lymphocytes. XIV Meeting of the International Society of Hematology, Stockholm, Sweden, 1997 **M 34**

12. Bakic M, **Govedarović N.N**, Vukicevic T, Drašković S, Pavlović M: Multiple myeloma: Clinic and treatment. XIV Meeting of the International Society of Hematology, Stockholm, 1997. **M 34**
13. Marjanović G, Mačukanović L, Koraćević G, Pavlović M, Marijanović V, Veličković Lj, Vukićević T, **Govedarović N**: Significance of Comorbid Conditions on Survival in Patients with Non Hodgkins Low Grade Lymphoma. 6th Annual Meeting of the European Haematology Association, Frankfurt, Germany, Abstract book, 2001. **M 34**
14. Tasić J, Bakić M, Marijanović G, **Govedarović N**, Tijanić I: Prognostic Factors in Advanced Hodgkin Disease. 6th Annual Meeting of the European Haematology Association, Frankfurt, Germany, Abstract book, 2001. **M 34**
15. **N Govedarović**, D Marković, T Vukićević, M Vučić: Review of patient with thrombophilia associated with essential thrombocythaemia. 15th International Meeting of Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade Serbia, 2009 **M 34**
16. M Vučić, T Vukićević, **N Govedarović**, L Mačukanović: Successful Treatment of Huge Iliopsoas Hematoma in Patients with Mild Haemophilia A. 15th International Meeting of Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade Serbia, 2009 (Abstract book). **M 34**
17. **Govedarović N**, Vukićević T, Vučić M: Rituximab in therapy of B Cell Lymphomas – Our Experiences. 19th International Congress on AntiCancer Treatment. Paris, France 2008. Abstract Book **M 34**
18. **Govedarović N**, Vukićević T, Vučić M: Association of Factor Leiden V Mutation and Essential Thrombocythaemia – Case Report. 19th International Congress on AntiCancer Treatment. Paris, France 2008. Abstract Book **M 34**
19. V Bogićević, **N Govedarović**, D Marković: Case study of two patients with composite lymphomas. 3rd International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non Hodgkins Lymphoma, Germany, 2009 (abstract book). **M 34**
20. Paterson DL, David K, Mrcic M, Cetkovsky P, Weng XH, Sterba J, Krivan G, Boskovic D, Durakovic N, Guiot H, Stefaniak M, Thamlikitku V, Govedarovic N, Sanchez C, Matysiak M, Soto-Malave R, Santana-Bagur J, Torosjan T, Jaruratanasirikul S, Marjanovic S, Salleh S, Savic I: Pre-medication practices and incidence of infusion-related reactions in patients receiving AMPHOTEC: data from the Patient Registry of Amphotericin B Cholesteryl Sulfate Complex for Injection Clinical Tolerability (PRoACT) registry. *J Antimicrob Chemother.* 2008 Dec;62(6):1392-400. Epub 2008 Sep 23. N. Govedarović, L. Mačukanović-Golubović, T. Vukićević, M. Vučić, I. Tijanić, M. Pavlović: Prognostic significance of FLT3 ITD duplication in patients with acute myeloid leukaemia. 6th Balkan Day of Hematology, Belgrade 2011. **M 34**
21. **N. Govedarović**, M Vučić, D. Marković: Factor V Leiden Mutation associated with Primary Thrombocythaemia - Case Report. 6th Balkan Day of Hematology, Belgrade 2011. **M 34**
22. D. Mihailović, Z Mijović, N. Živković, **N. Govedarović**, M. Krstić: Ki-67 Index and Karyometric Variables in B Cell Non Hodgkin Lymphomas. 6th Balkan Day of Hematology, Belgrade 2011. **M 34**
23. Miljkovic E, Markovic D, Cojbasic I, Nikolic V, Marjanovic G, **Govedarovic N**, Macukanovic-Golubovic L, Vucic M, Pavlovic M, Vukicevic T, Tijanic I, Simonovic O. Use of Imatinib mesylate in Chronic Phase CML in Clinical Practice – Our Experience. *Leukemia and Lymphoma*, Dubrovnik, 2011. **M 34**

24. Golubović L, Katić V, Koraćević S, Marijanović G, Milenovic M, **Govedarović N.N**, Vučić M: SRIF – Secreting Endocrine Cells in Pernicious Anemia. XI PanHellenic Congress of Hematology, Haema 2000; 3(suppl.1) **M 34**
25. Mačukanovic L, Katić V, Milenović M, Tasić J, Vukićević T, Tijanić I, Antović J, **Govedarović N.N**, Drašković S, Pavlović M: Enterochromafine- like cells of corporal gastric mucosa in patients with PA. Br J Hematol 1998;1 (179) **M 34**
25. Kostić V, Mačukanović L, Stefanović N, Rančić G, Bakić V, **Govedarović N.N**: Stereological analysis of the bone marrow hemopoietic cells size in patients with pernicious anemia. Folia Anatomica 24 (suppl.1), 1996, Zbornik radova. **M 34**
26. Mačukanović L, Rančić G, **Govedarović N**: Astereological analyses of megakaryocytes of bone marrow in pernicious anemia. IX Congress of the European Hematology Association, Geneva, Switzerland, 2004, abstract book. **M 34**
27. Рајовић Љ, Говедаровић Н, Мрвић М, **Говедаровић Н.Н**: Дијагностичка и терапијска примена ПТЦ и ПТБД код стенозантних промена билијарног тракта. Arch Gastroenterohepatol 1993; 12(1-2) **M 34**

Саопштења са скупа од националног значаја штампана у целини М62 (1)

1. **Н. Говедаровић**: Анемија и акутни инфаркт миокарда . Као предавач по позиву - 14 Конгрес удружења интерниста Србије, Златибор, 2014. **M62**
2. **Н. Говедаровић**: Потпорна терапија мултипног мијелома. Као предавач по позиву на Конгресу националне асоцијације здравствених радника (УЗНИРС), Вршац 2015. **M62**
3. **Н. Говедаровић**: Диференцијална дијагноза лимфаденопатија . Као предавач по позиву на Конгресу националне асоцијације здравствених радника (УЗНИРС), Врњачка бања 2018. **M62**

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу М64 (0,2)

1. **Н. Говедаровић**, С. Стаменовић: Хронична имунска тромбоцитопенија у трудноћи – приказ болеснице. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:189. **M64**
2. **Н. Говедаровић**, Д. Тиодоровић: Коже промеене изазване хидроскиурејом – приказ серије болесника. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:180. **M64**
3. **Н. Говедаровић**, Т. Вукићевић, М. Вучић, Д. Драшковић: Компаративна анализа имунолошког типаи клиничко биохемијских одлика мултипног мијелома. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:166. **M64**
4. Ж.Мијовић, Д. Михаиловић, **Н.Говедаровић**: Оптичка густина једара већа је код Бурткиттовог лимфомау односу на дифузни Б крупноћелијски лимфом. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:161. **M64**
5. Д. Михаиловић, Ж. Мијовић, **Н. Говедаровић**: Оптичка једарна густина већа је код фоликуларног лимфома градус 1 у односу на мантле ћелијски лимфом и ситноћелијски лимфом, 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:161. **M64**

6. З. Димитријевић, Б. Митић, **Н. Говедаровић**: Анализа анемије код болесника који започинју хронични дијализни програм. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:179. **М64**
7. З. Димитријевић, Б. Митић, **Н. Говедаровић**: Прогресивна полицитемија код болесника на хемодијализи – приказ случаја. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:180. **М64**
8. Д. Бенедето Стојанов, В. Брзачки, **Н. Говедаровић**: Тромбоцитно-спленични однос као неинвазивни предиктор варикозне хеморагије у болесника са цирозом јетре. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:169. **М64**
9. Д. Драшковић, Т. Вукићевић, М. Вучић, **Н. Говедаровић**, М. Павловић, О. Симоновић, З. Павловић: Плућна мукормикоза – приказ случаја. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:190. **М64**
10. И. Чојбашић, Ј. Мачукановић, М. Вучић, Г. Марјановић, **Н. Говедаровић**: И. Тијанић, В. Николић, Е. Миљковић, Д. Марковић, Д. Драшковић: Анализа прогностичког значаја ЕУТОС и СОКАЛ скора код пацијената са хроничном фазом хроничне мијелоидне леукемије. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:139. **М64**
11. И. Чојбашић, Ј. Мачукановић, М. Вучић, Г. Марјановић, **Н. Говедаровић**: И. Тијанић, В. Николић, Е. Миљковић, Д. Марковић, Д. Драшковић: Резултати лечења пацијената са хроничном мијелоидном леукемијом инхибиторима тирозин киназе – искуство једног центра. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:138. **М64**
12. Д. Драшковић, Т. Вукићевић, М. Павловић, М. Вучић, **Н. Говедаровић**; О. Симоновић, З. Павловић, Ј. Мачукановић, Г. Марјановић, И. Тијанић, Д. марковић, И. Чојбашић: Резултати терапије акутне мијелоидне леукемије у зависности од прогностичких фактора. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:138. **М64**
13. М. Вучић, Д. Марковић, Ј. Мачукановић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, В. Николић, Т. Вукићевић: Основне карактеристике регистра пацијената са урођеним коагулопатијама Клинике за хематологију КЦ Ниш. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:126. **М64**
14. О. Симоновић, М. Вучић, Т. Вукићевић, **Н. Говедаровић**, М. Павловић, З. Павловић, Д. Драшковић; Хемофагоцитна лимфохистиоцитоза – приказ случаја. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:139. (суплемент) **М64**
15. О. Симоновић, М. Вучић, Т. Вукићевић, **Н. Говедаровић**, М. Павловић, З. Павловић, Д. Драшковић: Флоу цитометрија у дијагностици акутне промијелоцитне леукемије. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:139. (суплемент) **М64**
16. Е. Миљковић, Д. марковић, В. Николић, Ј. Мачукановић, Г. Марјановић, М. Вучић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, М. Павловић: Карактеристике новодијагностикованих пацијената са мултиплим мијеломом на Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду 2010 до 2015 године. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:187. **М64**
17. И. Тијанић, М. Вучић, Ј. Мачукановић, Г. Марјановић, **Н. Говедаровић**: Солубилни трансферински рецептори у дијагностици анемије због дефицита гвожђа. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:117. **М64**
18. В. Николић, Ј. Мачукановић, И. Чојбашић, Г. марјановић, Д. Марковић, Е. Миљковић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, З. павловић, Т. Вукићевић, М. Павловић, М. Вучић: Клиничке карактеристике оболелих од хроничне лимфоцитне леукемије

дијагностикованих у Клиници за хематологију КЦ Ниш у периоду од јануара 2010 до јануара 2015. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:145. **М64**

19. В. Николић, Л. Мачукановић, И. Чојбашић, Д. Марковић, Е. Миљковић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, Д. Драшковић, З. Павловић, Т. Вукићевић, М. Павловић, М. Вучић, Г. Марјановић: Клинички и имунофенотипски маркери прогнозе код пацијената са хроничном лимфоцитном леукемијом. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:146. **М64**
20. С. Поповић, Б. Михаљевић, Н. Влаисављевић, Л. Поповић, С. Салма, Д. Агић, Р. Милошевић, М. Смиљанић, С. Сретеновић, П. Ђурђевић, О. Марковић, Ј. Хајдер, **Н. Говедаровић**, Д. Живић, И. Савић, Д. Јовановић Н. Анђелковић, Т. Вукићевић, Д. Марисављевић: Ритуксимаб у терапији 3. и 4. стадијума фоликуларног лимфома. Резултати РЕФЛЕКТ студије 1 Српске лимфомске групе. 3. Конгрес хематолога Србије, Крагујевац , 2015:123. **М64**
21. Е. Миљковић, Д. Марковић, В. Николић, И. Чојбашић, Г. Марјановић, **Н. Говедаровић**, Л. Мачукановић-Голубовић: Инфаркт слезине код пацијенткиње са хроничном гранулоцитном леукемијом - Приказ случаја. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
22. В. Николић, Л. Мачукановић- Голубовић, Г. Марјановић, М. Вучић, , И Чојбашић, Д. Марковић, Е. Миљковић, **Н. Говедаровић**: Болесница са тромбозно тромбоцитопеничном пурпуром - Приказ случаја. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
23. Л. Мачукановић- Голубовић, Е. Симоновић, М. Павловић, Г. Марјановић, В. Николић, И Чојбашић, Е. Миљковић, Д. Марковић, О. Симоновић, **Н. Говедаровић**, М. Вучић: Приказ пацијента са тромбозно тромбоцитопенијском пурпуром. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
24. **Н. Говедаровић**: Каспофунгин у лечењу системских микоза код хематолошких болесника: искуство једног центра. III Симпозијум о дијагнози и терапији гљивичних обољења, књига сажетака Београд 2012. **М 64**
25. **Говедаровић Н.**, Михајловић Д, Китић Љ, Вукићевић Т, Бакић М: АгНОР-и и морфологија плазма ћелија као фактор прогнозе у мултипном мијелому. X Југословенски хематолошки дани, Нишка бања, 1996, Зборник радова. **М 64**
26. **Говедаровић Н.**, Китић Љ, Бакић М: Хемофилична артропатија. Акутна стања у реуматологији, Нишка бања, 1994, Зборник радова. **М 64**
27. **Говедаровић Н.**, Михаиловић Д, Вукићевић Т, Тијанић И, Стаменковић К, Миленовић М: Антифосфолипидни синдром као иницијална презентација малигнитета жучне кесице – приказ случаја. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3):66, 2000. **М 64**
28. **Говедаровић Н.**, Вукићевић Т, Кораћевић С, Миленовић М, Тасић Ј: Лечење мултипног мијелома- наши резултати. *Bilt Hematol* 26(2/3) :39-95:1998. **М 64**
29. **Говедаровић Н.**, Мачукановић Л, Вукићевић Т, Тасић Ј, Антовић Ј: Лимфографија у малигним хемопатијама. Радиолошки Архив Србије. 7;67-182, 1998 **М 64**
30. **Говедаровић Н.**, Стојанов Д, Бакић М: Зглобне промене у хемофилији. XI Конгрес реуматолога Југославије, Прохорово, 1994, Зборник радова. **М 64**
31. **Говедаровић Н.**, Марковић С, Стаменковић К, Мачукановић Л: Промене на очном дну у склопу хипервискозног синдрома код малигних хемопатија. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3): 89, 2000. **М 64**

32. **Govedarović N.N**, Mihajlović D, Maćukanović L, Bakić M: Argrophilic nucleolar organiser regions in multiple myeloma. *Folia Anatomica* Vol. 24 (suppl. 1): 19, 1996. **M 64**
33. **Говедаровић Н.**, Маћукановић Л, Марјановић Г, Павловић М, Вукићевић Т: Компликације настале због хипервискозног синдрома (ХВС) у мултиплом мијелому (ММ). *Bilt Hematol* 30 (1;2/3):01-42;2002. **M 64**
34. **Говедаровић Н.**, Мачукановић Л, Марјановић Г, Марковић Д: Прогностички фактори у мултиплом мијелому. *Bilt Hematol* 30 (1;2/3):01-42;2002. **M 64**
34. Мачукановић Л, **Говедаровић Н.**, Михајловић Д, Ранчић Г, Миленовић Д: АгНОР-и у акутним лимфобластним леукемијама деце. *Bilt Hematol*, 1995; 23 (1-2). **M 64**
35. Тасић Ј, **Говедаровић Н.**, Кораћевић С, Тијанић И, Вучић М, Китић Љ: Прилог епидемиологији системске анафилаксе узроковане убодом инсеката из рода Хименоптера. Год. састанак Удружења Алерголога Југославије, Крагујевац, 1994, Зборник радова. **M 64**
36. Михаиловић Д, **Говедаровић Н.**, Цветковић Б, Стаменовић Д, Стаменковић В, Михаиловић В, Благојевић Д: Муеломатосис на аутопсији - приказ болесника. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 50, 2000 **M 64**
37. Радовановић Б, **Говедаровић Н**, Катић В: Промене у морфологији неутрофила код болесника са улцерозним колитисом. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 29-25: 1998 **M 64**
38. Брзачки В, **Говедаровић Н.**, Нагорни А: Поремећај коагулационог статуса код обољења јетре различите етиологије. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 29-25: 1998 **M 64**
39. Вукићевић Т, **Говедаровић Н.**, Павловић М, Драшковић С, Тијанић И, Миленовић М, Антовић Ј, Маријановић Г, Мачукановић Л: Породични дефицит витамин К зависних фактора коагулације. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 70, 2000 . **M 64**
40. Мачукановић Л, Стефановић Н, Михајловић Д, **Говедаровић Н.**, Бакић В: Астереолошка анализа целија периферне крви код пернициозне анемије. IV Симпозијум из Стереологије, Нови Сад, 1998, Зборник радова. **M 64**
41. Михајловић Д, Мачукановић Л, Миленовић Д, **Говедаровић Н.**, Костић Г: Корелација волумена једра и волумена активних нуклеоларних организатора у акутним лимфобластним леукемијама деце. *Bilt Hematol*, 23(1/2), 1995. **M 64**
42. Mihajlovic D, Konstantinovic Lj, Krstic M, Ranković Ž, **Govedarović N.**: Number and size of Argrophilic Nucleolar Organiser Regions in Infectious Mononucleosis. X Jugoslovenski Hematološki dani, Niška banja, 1996. Zbornik radova. **M 64**
43. Тасић Ј, Миленовић М, Вукићевић Т, Китић Љ, **Говедаровић Н.**, Бакић М: Резултати лечења узнапредовале хроничне лимфоцитне леукемије. *Bilt Hematol* 22 (1/2): 1994. **M 64**
44. Мачукановић Л, Миленовић М, Тасић Ј, **Говедаровић Н.**, Тијанић И: Мултипли мијелом: ефекат бифосфоната на скелетне компликације. *Valneoclimatologia maj (Supp2)* 191, 1998. **M 64**
45. Павловић М, Миленовић М, Вукићевић Т, **Говедаровић Н.**, Антовић Ј, Тијанић И, Маријановић Г, Вучић М, Мачукановић Л: Наша искуства у лечењу акутне промијелоцитне леукемије (АПЛ). *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 50, 2000 **M 64**
46. Вучић М, Вукићевић Т, **Говедаровић Н.**, Мачукановић Л, Тијанић И, Антовић Ј, Миленовић М, Бакић М: Животна доб као фактор прогнозе код болесника са АМЛ. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 51, 2000 **M 64**

47. Тијанић И, Тасић Ј, Миленовић М, **Говедаровић Н.**, Вукићевић Т, Вучић М, Мачукановић Л: Ниске дозе цитозин-арабинозида у терапији мијелодиспластичног синдрома. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 56, 2000 **М 64**
48. Мачукановић Л, Стефановић Н, Ранчић Г, Михаиловић Д, **Говедаровић Н.**, Миленовић М: Астереолошка анализа еритроцитних елемената костне сржи код пернициозне анемије. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 76, 2000 **М 64**
49. Бабић Р.Р, Бабић Р. М, **Говедаровић Н.**, Бабић Д: Ектопија бубрега- инциденција и разноврсност. Југословенски педијатријски дани, Ни{ 1996. Зборник радова. **М 64**
50. Андрејевић С, Мачукановић Л, Коцић Г, Митровић В, Миленовић М, Вукићевић Т, Павловић М, Тасић Ј, Вучић М, Тијанић И, Кораћевић Г, **Говедаровић Н.**: Оксидативни статус у хроничној лимфоцитној и гранулоцитној леукемији. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 58, 2000 **М 64**
51. Костић В, Катић В, Константиновић Љ, Крстић М, Ранковић З, Живковић В, **Говедаровић Н.**, Мардикијан С: Клиничко хистолошка студија у болесника са различитим обољењима јетре. II Југословенска гастроентеролошка недеља, Београд 1994. Зборник радова **М 64**
52. Павловић М, Вукићевић Т, **Говедаровић Н.**, Маријановић Г, Миленовић М, Драшковић С, Тасић Ј, Тијанић И, Мачукановић Л : Солидни тумори дијагностиковани као метастатски процес у костној сржи. *Bilt Hematol* 28 (1;2/3) : 90, 2000 **М 64**
53. Мачукановић Л, Миленовић М, Вукићевић Т, Тасић Ј, Драшковић С, Павловић М, Кораћевић С, **Говедаровић Н.**, Тијанић И: Клиничко лабораторијска евалуација и лечење малигне хистиоцитозе. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **R73=0,2**
54. Тасић Ј, Бакић М, Мачукановић Л, Миленовић М, Маријановић Г, Тијанић И, Драшковић С, **Говедаровић Н.**: Лечење хроничне имунске тромбоцитопеније. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
55. Милајловић Д, Кутлешић, Маџукановић Л, Вукићевић Т, **Govedarović N.**: Image analysis of erythrocytes in pernicious anemia. *Bilt Hematol* 26(2/3) 39/95: 1998 **М 64**
56. Тијанић И, Мачукановић Л, Миленовић М, Тасић Ј, Вукићевић Т, Корацевић С, Антовић **Говедаровић Н.**, Маријановић Г: Hairy cell leukemija третирана пентостатином – приказ случаја. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
57. Тијанић И, Мачукановић Л, Миленовић М, Тасић Ј, Вукићевић Т, Корацевић С, Антовић Ј, Павловић М, **Говедаровић Н.**, Марјановић Г: Лечење акутне промијелоцитне леукемије. *Bilt Hematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
58. Младеновић Б, Бајагић Б, Нагорни А, Бенедето Д, Катић В, **Говедаровић Н.**, Милановић Ј: Хепатитис вирус Ц- епидемиолошке и клиничке манифестације. I Гастроентеролошка недеља СР Југославије, Цетиње 1993. Зборник радова **М 64**
59. Павловић М, Мачукановић Л, Вукићевић Т, Драшковић С, **Говедаровић Н.Н.**: Морбус Ренди Ослер Вебер - приказ случаја. *Acta Fac Med Naiss.* 1998;15 (2), 117-119 **М 64**
60. Вучић М, Вукићевић Т, Павловић М, Тасић Ј, Кораћевић С, **Говедаровић Н.Н.**: Акутна мијелобластна леукемија – резултати лечења. X Југословенски Хематолошки Дани, Нишка бања, 1996. Зборник радова **М 64**
61. Мачукановић Л, Ранђић Љ, Сувајдић Н, **Говедаровић Н.Н.**, Тасић Ј: Приказ пацијента са не- ходжкинским лимфомом коме је претходила хронична ИТП. X Југословенски Хематолошки Дани, Нишка бања, 1996. Зборник радова **М 64**

62. Тасић И, Дукић Ј, Пејчић Т, Станковић А, Марковић З, Димић А, **Говедаровић Н.**: Плућна функција у реуматоидном артритису. XI Конгрес Реуматолога Југославије, Прохорово, 1994. Зборник радова. **М 64**
63. Тасић И, Дукић Ј, Пејчић Т, Станковић А, Марковић З, Ловић Б, Димић А, Јанаћковић З, **Говедаровић Н.Н.**: Плућна функција у болесника са системском склерозом. Симпозијум: Акутна стања у реуматологији, Нишка бања 1994. Зборник радова. **М 64**
64. Вукићевић Т, Кораћевић С, Миленовић М, Павловић М, Драшковић С, Тијанић И, **Говедаровић Н.Н.**: Наши резултати у лечењу акутне нелимфобластне леукемије. *Vilt Nematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
65. Драшковић С, Миленовић М, Павловић М, Вукићевић Т, Мачукановић Л, Тасић Ј, **Говедаровић Н.Н.**: Супортивна терапија крвним дериватима у току третмана акутних леукемија. *Vilt Nematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
66. Миленовић М, Драшковић С, Павловић М, Вукићевић Т, Мачукановић Л, Тасић Ј, **Говедаровић Н.Н.**: Антибиотска терапија у току апластичне фазе третмана акутних леукемија. *Vilt Nematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
67. Павловић М, Миленовић М, Драшковић С, Вукићевић Т, Антовић Ј, **Говедаровић Н.Н.**: Високе дозе цитостатика и неутропенија. *Vilt Nematol* 25 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
68. С. Андрејевић, Г. Кораћевић, Л. Мачукановић-Голубовић, М. Томашевић, М. Миленовић, З. Ћирић, Ј. Тасић, М. Павловић, Л. Тодоровић, И. Тијанић, **Н. Говедаровић**, Ј. Антовић. Коронарна болест у полицитемији вери. Зборник сажетака, V Конгрес интерне медицине Југославије, Београд, 1999 ;177. **М 64**
69. Бабић Р, **Говедаровић Н**, Митровић Д, Милатовић С, Живић С, Радовановић З, Петковић В: Хемофилија - рендгенска слика костно-зглобне манифестације. *PAS*. 2001 Vol. 10 (2):109-112. **М 64**
70. Вукићевић Т, Миленовић М, Павловић М, Драшковић С, Мачукановић-Голубовић Л, Вучић М, Тијанић И, Тасић Ј, **Говедаровић Н**, Миљковић Е, Марковић Д, Марјановић Г: Протокол ВАД и Аредиа у лечењу Мултипног мијелома. *Vilt Nematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
71. Тијанић И, Вукићевић Т, **Говедаровић Н**, Тасић Ј, Марјановић Г, Миленовић М: Hairy Cell leukemia лечена кладрибином – приказ случаја. *Vilt Nematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
72. Павловић М, **Говедаровић Н**, Миљковић Е, Вукићевић Т: Ефекти Гливек-а у фази акцелерације хроничне гранулоцитне леукемије - приказ случаја. *Vilt Nematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
73. Мачукановић-Голубовић Л, Чојбашић И, Цветковић Е, **Говедаровић Н**, Павловић М, Драшковић С, Тијанић И: Права полицитемија - основна обележја и резултати лечења. *Vilt Nematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
74. Драшковић С, Вукићевић Т, Миленовић М, Павловић М, Мачукановић Л, Вучић М, Тијанић И, Тасић Ј, **Говедаровић Н**, Миљковић Е, Марјановић Г: Приказ болесника са ангиоцентричним назалним Т - лимфомом. *Vilt Nematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
75. Е Миљковић, М Миленовић, Т Вукићевић, Д Марковић, Л Мачукановић, Н **Говедаровић**: Транзиторна плућна исхемија изазвана леукостазом код болесника са хроничном лимфоцитном леукозом. *Vilt Nematol* 32(1/2):17;2004. **М 64**

76. И Тијанић, М Вучић, Н **Говедаровић**, М Миленовић: НК Т ћелијски лимфом назални тип – пораст учесталости. *Bilt Hematol* 32(1/2):24;2004. **М 64**
77. И Чојбашић, Ј Мачукановић, М Миленовић, Т Вукићевић, Н **Говедаровић**, С Драшковић: Приказ болесника са идиопатском мијелофиброзом. *Bilt Hematol* 32(1/2):26;2004. **М 64**
78. Б Радовановић, А Нагорни, Г Марјановић, С Илић, В Динић, С Тешић, Н **Говедаровић**: Улога дисталне недоскопије у дефинисању узрока сидеропенијске анемије. *Bilt hematol* 32(1/2):28;2004. **М 64**
79. Д Марковић, Н Говедаровић, Т Вукићевић: Тромботична тромбоцитопенијска пурпура – приказ болесника. *Bilt Hematol* 32(1/2):30;2004. **М 64**
80. Г Марјановић, М Павловић, С Драшковић, И Тијанић Н **Говедаровић**, Ј Мачукановић: Лечење секундарног антифосфолипидног синдрома у акутним леукемијама и мијелодисплазном синдрому. *Bilt hematol* 32(1/2):31;2004. **М 64**
81. Е Миљковић, С Шалингер, М Ранчић, И Стојановић, Н Говедаровић: Цервикална лимфаденопатија као иницијална манифестација аденокарцинома бронха. *Bilt Hematol* 32(1/2):36;2004. **М 64**
82. Р. Бабић, Н Говедаровић: Осврт на рендгенолошке промене костно-зглобног система код болести крви. *Bilt Hematol* 32(1/2):35;2004. **М 64**
83. Д Михаиловић, Н **Говедаровић**: хистолошка и кариометријска анализа тимуса код Дауновог синдрома. *Bilt Hematol* 32(1/2):37;2004. **М 64**
84. М Павловић, Н **Говедаровић**, Т Вукићевић: Тромбоцитоза која је претходила системском лупус еритематодесу- приказ случаја. *Bilt hematol* 32(1/2):37;2004. **М 64**
85. В. Булатовић, Д. Веселиновић, М. Вучић, И. Тијанић, З. Павловић, Н. **Говедаровић**, С. Марковић, Б. Стефановић, Ј. Мршић, А. Веселиновић: Реверзibilни губитак вида употребом All Trans Retinoi;ne kiseline kod пацијента са леукемијом – Приказ случаја. IX Конгрес офталмолога Србије, Златибор 2008 год. Књига сажетака. **М 64**
86. Н. **Говедаровић**, М. Павловић Ј. М. Вучић, Мачукановић-Голубовић: Есенцијална тромбоцитопенија: Епидемиологија мења лице? Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
87. Н. **Говедаровић**, Д. Михаиловић, М Вучић, Ј. Мачукановић-Голубовић, Т. Вукићевић, И. Тијанић, М. Павловић: Кариометријски параметри као фактори прогнозе у акутној мијелоидној леукемији. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
88. Н. **Говедаровић**, Д. Михаиловић, М Вучић, Ј. Мачукановић-Голубовић, Т. Вукићевић, И. Чојбашић, В. Николић: Инциденција мутације FLT3 ITD са клиничко лабораторијским параметрима код болесника са акутном мијелоидном леукемијом. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
89. Т. Вукићевић, М. Павловић, Н. **Говедаровић**, Г. Марјановић, И. Тијанић, Ј. Мачукановић-Голубовић, З. Павловић: Приказ случаја болесника са акутном промијелоцитном леукемијом леченог Мулотаргом у првом релапсу. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
90. М Вучић, Ј. Мачукановић- Голубовић, И. Тијанић, Н. **Говедаровић**, Г. Марјановић, Т. Вукићевић: Утицај модела леукодеплеције на квалитет концентрованих тромбоцита проценом експресије маркера ћелијске активације. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**

91. Е. Миљковић, Г. Марјановић, И Чојбашић, И. Тијанић, Д. Марковић, В. Николић, **Н. Говедаровић**: Примарни медијастинални Б крупноћелијски лимфом - резултати нашег центра. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
92. В. Николић, Г. Марјановић, Л. Мачукановић-Голубовић, М. Вучић, И Чојбашић, О. Симоновић, Д. Марковић, Т. Вукићевић, **Н. Говедаровић**, М. Павловић, И. Тијанић: Прогностички значај ревидираног интернационалног прогностичког индекса и стандардног интернационалног прогностичког индекса. Други Конгрес хематолога Србије, Београд 2011. **М 64**
93. Марјановић Г, Марјановић Б, Вукићевић Т, Павловић М, **Говедаровић Н**, Миленовић М, Мачукановић М, Величковић Љ: Лечење болеснице са негастроинтестиналним low grade лимфомом. *Bilt Hematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
94. Вукићевић Т, Миленовић М, Павловић М, Драшковић С, Мачукановић Л, Вучић М, Тијанић И, Тасић Ј, **Говедаровић Н**, Miljković Е, Marković D: ESHAP протокол у лечењу лимфома високог ризика. *Bilt Hematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
95. Тасић Ј, **Говедаровић Н**, Марјановић Г, Мачукановић Л, Тијанић И: Анализа преживљавања у болесника са узнапредовалом хроничном лимфоцитном леукемијом Б . *Bilt Hematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
96. Марјановић Г, Величковић Љ, Марјановић В, Миленовић М, Павловић М, Драшковић С, Вучић М, Тијанић И, Тасић Ј, **Говедаровић Н**, Миљковић Е, Марковић Д, Вукићевић Т: Прогностички фактори код болесника са малигном хистиоциозом. *Bilt Hematol* 30 (1;2/3): 01-42;2002. **М 64**
97. **Говедаровић Н**, Михаиловић Д: Број, волумен и ареал нуклеоларних организаторских региона (НОР-а) као фактори прогнозе у мултипном мијелому. *Bilt hematol* 32(3):183-186;2004. **М 64**
98. Tijanić I, Milenović M, Vučić M, **Govedarović N**, Marjanović Goran: Nazalni tip NK T ćelijskog limfoma – naša iskustva. *Bilt Hematol* 35(3):86-100. **М 64**
99. Ђорђевић М, **Говедаровић Н**, Ђорђевић И, Ранковић Ж: Продужено фебрилно стање изазвано гљивичним апсцесима у јетри код болесника са акутном мијелоидном леукемијом – приказ болесника. I Конгрес инфектолога Србије са међународним учешћем, Тара, 2007, зборник радова. **М 64**
100. Н. **Говедаровић**, Т Вукићевић, Г Марјановић: Прва година је за нама: наша искуства у имунофенотипизацији код малигних хемопатија. *Bilt Hematol* 32(1/2):17;2004. **М 64**
101. L Маџукановић, М Milenović, Т Vukićević, N **Govedarović**, G Marjanović: Efekat bisfosfonata na skeletne komplikacije u multipnom mijelomu. *Bilt Hematol* 32(1/2):4;2004. **М 64**
102. Т Вукићевић, Н **Говедаровић**: Флударабин у лечењу болесника са Б хроничном лимфоцитном леукемијом. *Bilt Hematol* 32(1/2):16;2004. **М 64**
103. Н **Говедаровић**, Д Михаиловић, Л Мачукановић, И Тијанић: аргирофилни нуклеоларни организаторски региони као фактор прогнозе у мултипном мијелому. *Bilt Hematol* 32(1/2):17;2004. **М 64**
104. Костић В, Константиновић Љ, **Говедаровић Н.**, Крстић М: Хронични хепатитис у дечијем узрасту. I Конгрес Педијатара СР ЈУгославије, Ниш 1994. Зборник радова. **М 64**

105. Вукићевић Т, Тијанић И, Павловић М, **Говедаровић Н.**: Солидни тумори дијагностиковани као метастатски процес у костној сржи. *Vilt Nematol* 26 (2/3) 39-95: 1998 **М 64**
106. Китић Љ, Башић Х, **Говедаровић Н.**, Мачукановић Л: Патолошко- клиничка анализа 6 случајева малигне хистиоцитозе. *Х Југословенски Хематолошки Дани*, Нишка бања, 1996. Зборник радова **М 64**
107. Китић Љ, Тасић Ј, **Говедаровић Н.**, Антовић Ј, Вучић М, Вукићевић Т: Субоклузија црева као примарна манифестација нон-ходжкинс лимфома-приказ случаја. *Arch Gastroenterohepatol*, 1996;15 (suppl 7) **М 64**

2.2. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК 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

2.2.1. Аутор је два поглавља " Акутне леукемије" и "Мијелодисплазни синдром" , универзитетског уцбеника за предмет из студијског програма факултета „Интерна медицина“, у издању Медицинског факултета у Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, 2024, ИСБН 978-86-6265-128-0.

2.2.2. Аутор је поглавља " Нежељена дејства цитостатика" у уцбенику " Нежељена дејства лекова", уредник В Николић, одлуком ННВ медицинског факултета у Нишу, бр 10-1920-6/2-1, од 02.03.2022. године.

2.3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Доц др. Ненад Говедаровић има укупно 187 публикација објављених у целини или у изводу:

161 при претходном избору у звање наставника и 26 нова рада, приликом пријаве на Конкурс.

У часописима међународног значаја публикувано је 9 радова штампаних у целини, 1 коауторски рад категорије М22 и 8 радова М23 (3 ауторска и 5 коауторских), а од тога у последњих пет година 1 коауторски рад категорије М22 и 2 коауторска рада категорије М23. Има 19 радова штампаних у целини у националним часописима категорије М51 и М52 (5 ауторских и 14 коауторских) при чему је у последњих пет година објављено 4 рада наведене категорије М51, (2 ауторска а 2 коауторска).

У последњих пет година кандидат има 3 излагања на међународним или домаћим научним скуповима (два предавања по позиву М61/М62 и једно усмено излагање категорије М64). Међу саопштењима на међународним скуповима категорије М34 пријавио је једну публикацију у којој је био коаутор. Кандидат има и 121 саопштење на скуповима националног значаја категорије М64, од тога 14 публикација у последњих 5 година.

Одбранио је докторску дисертацију (категорија М70). Аутор је 2 поглавља у уцбенику *Интерна медицина* објављеног 2024.године и једног поглавља у уцбенику "Нежељена дејства лекова"..

Укупни индекс научне компетентности кандидата износи 112 од чега је 35,1 остварено након избора у претходно звање.

Табела 1. Квантитативни приказ научно-истраживачког рада

Ненад Говедаровић		Укупна компетентност					Од избора у претходно звање			
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни	Бр.	Аутор	Ко-аутор	М укупни
M22	Истакнути међународни часопис	5	1		1	2,5	1	-	1	5
M23	Међународни часопис	3	8	3	5	24	2	-	2	15
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	-	-		-	-	-	-	-	-
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	28	5	23	14	1	-	1	0,5
M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја									
M45	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1,5	3	3		4,5	1		1	1,5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	6	3	3	12	4	2	2	8
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	13	2	11	19,5	-	-	-	-
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5	1	1	-	1,5	1	1	-	1,5
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	4	4	-	4	1	1	-	1
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	121	21	100	24	14	1	13	2,6
M70	Одбрањена докторска дисертација	6	1	1		6				
	Збирно		187	44	143		26	6	20	
	Укупно					112				35,1

2.4. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

У бази ORCID др Ненад Говедаровић има 11 радова.

2.5. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Ангажован је као истраживач на интерном научноистраживачком пројекту Медицинског факултета у Нишу „Прогностички значај маркера фиброзе, ангиогенезе, инфламације и ендотелне дисфункције за ремоделовање миокарда код пацијената са трансплантацијом бубрега" - Носилац пројекта Доц. др Бранка Митић, Интерна медицина УНО Нефрологија, од 2021. године.

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Као клинички асистент на Катедри за Интерну медицину и Здравствену негу од 2000. године и као доцент од 2014. године веома посвећено, одговорно и искусно изводио је практичну наставу за студенте медицине, стоматологије, студенте струковних студија - медицинске сестре из интерне медицине и теоријску наставу из предмета интерна медицина област хематологија за студенте медицине. Учествовао је у извођењу теоријске наставе за лекаре на специјализацији из интерне медицине и њиховој практичној едукацији, посебно из области хематологије. Био је је ментор лекарима на специјализацији из интерне медицине и других специјалности (за део стажа у наставној бази Клиника хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш).

- Од стране студената његов педагошки приступ у раду вреднован је високим оценама (Картон наставника - сарадника Центра за унапређење квалитета, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 01-3937/1 од 09.04.2024. године;
- Доказ о позитивној оцени педагошког рада Већа катедре Интерна медицина, бр. 01/3714/2 од 03.04.2024. године;

4. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

4.1. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА

Ментор за израду дипломских радова студентима на интегрисаним академским студијама медицине (потврда Службе за студентску наставу број 05-4003 од 10.04.2024. године):

1. Радосављевић Миомир – Аденопатија у клиничкој пракси. (2020) Бр Индекса 13204
2. Гроздановић Милица – Дијагноза и терапија мијелофиброзе. (2022). Бр. индекса 14277
3. Миликић Кристина – Дијагноза и терапија мултиплог мијелома. (2022). Бр индекса 14661
4. Стошић Милица – Дијагноза и терапија Хочкинске болести. (2022). Бр индекса 14309
5. Костић Јована – Полицитемија рубра вера. (2023). бр индекса 14748

4.2. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА

Ментор у научноистраживачким радовима студената из области Интерна медицина-хематологија као и рецензент студентских радова из области Интерна медицина. (потврда Центра за научно истраживачки рад студената од 08.04.2024. године):

1. Мила Димитријевић – Клиничко – биохемијске карактеристике пернициозне анемије. 62 Конгрес биомедицинских наука Србије, Копаоник, 2022.
2. Милица Стошић – Компаративна анализа хематолошких параметара код болесника са различитим ФАБ подтиповима акутне мијелоидне леукемије. 61. Конгрес биомедицинских наука Србије, Копаоник, 2022.

5. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним конференцијама и скуповима (Сертификати континуиране едукације у којима је била предавач).
2. Рецензент часописа Acta Medica Mediana Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда уредништва од 08.04.2024. године).
3. Подржавање ваннаставних академских активности студената (менторство у студентским радовима и менторство у дипломским радовима - потврда Службе за студентску наставу)

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Доцент др Ненад Говедаровић је у својој професионалној каријери постигао истакнуте резултате у научном, образовном и стручном раду. Комисија је утврдила да кандидат на конкурс, доцент др Ненад Говедаровић, испуњава све услове за реизбор у звање доцента према Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Нишу, Ближим критеријимима за избор наставника у пољу медицинских наука, које је утврдио Сенат Универзитета у Нишу, као и према Статуту Медицинског факултета Универзитета у Нишу, зато што:

- **Испуњава услове за избор у звање доцент**
Одлука о избору у звање наставника Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу НСВ број бр 01/13620/9, од 13.11.2019. године о избору у звање доцента.
- **Кандидат поседује педагошко искуство**
Кандидат је биран у звање доцента за УНО Интерна медицина 2019. године
- **Позитивна оцена педагошког рада**
 1. Позитивно мишљење Већа катедре Интерна медицина и здравствена нега о досадашњем наставном и научном раду, број 01-3714/4 од 03.04.2024.године.

2. Картон наставника - сарадника Центра за унапређење квалитета, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 01-3974/1 од 09.04.2024. године о позитивној оцени студената из студентских анкета).

- **Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника**

1. Учешће на локалним, регионалним, националним и интернационалним конференцијама и скуповима (Сертификати континуиране едукације у којима је била предавач).

2. Рецензент часописа Acta Medica Mediana Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда уредништва од 08.04.2024. године).

3. Подржавање ваннаставних академских активности студената (менторство у студентским радовима и менторство у дипломским радовима - потврда Службе за студентску наставу и ЦНИРС-а)

- **Учешће у научним пројектима**

Ангажован је као истраживач на интерном научноистраживачком пројекту Медицинског факултета у Нишу "Прогностички значај маркера фиброзе, ангиогенезе, инфламације и ендотелне дисфункције за ремоделовање миокарда код пацијената са трансплантацијом бубрега" - Носилац пројекта Доц. др Бранка Митић, Интерна медицина УНО Нефрологија, од 2021. године.

- **Руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената**

Потврда под бр. 05-4003 од 10.04.2024. године, као ментора у изради пет (5) дипломских радова и два научно стручна рада. ;

- **Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање**

Аутор је два поглавља: "Акутне леукемије" и "Мијелодисплазни синдром" , универзитетског уџбеника за предмет из студијског програма факултета „Интерна медицина“, у издању Медицинског факултета у Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, 2024, ИСБН 978-86-6265-128-0.

Аутор је поглавља "Нежељена дејства цитостатика" у уџбенику " Нежељена дејства лекова", уредник В Николић, одлуком ННВ медицинског факултета у Нишу, бр 10-1920-6/2-1, од 02.03.2022. године.

- **У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу**

Govedarovic N: Bence - Jones protein – the first tumour marker in history of medicine. Acta Medica Medianae 2019;58(1):125-130.

- У периоду од последњег избора објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира у звање.

1. Jovanović J, Šarac I, Jovanović S, Sokolović D, **Govedarovic N**, Jovanović J: The relationship between occupational stress, health status, and temporary and permanent work disability among security guards in Serbia. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*, 2019. <https://doi.org/10.1080/10803548.2019.1579458> IF 1.448

2. Brzacki V, Mladenović B, Jeremić Lj, Zivanovic D, **Govedarovic N**, Dimic D, Golubovic M, Stoickov V: Congenital esophageal stenosis: a rare malformation of the foregut. *Nagoya J. Med. Sci.* 81. 535–547, 2019. doi:10.18999/nagjms.81.4.535 IF 0.932

3. Zdravković SC., Nagorni SP., Џојбашић I., Mitić V., Cvetković P., Nagorni I., **Govedarović N.**, Davinić I., Stanojević D. Effects of 6-months of oral ferrous and ferric supplement therapy in patients who were hospitalized for decompensated chronic heart failure. *Journal of International Medical Research* 2019; 47(7):3179-3189. DOI: 10.1177/0300060519847352 IF5: 1.410

- **Најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора**

1. **N Govedarovic:** Treatment of patients with acute lymphoblastic leukemia who are not suitable for high-dose chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation. 5. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. 2022. Нови сад. Објављено у : *Med Pregl* 2022; LXXV (Suppl 1): 19-23.

2. **Н. Говедаровић.** Медикаментозна терапија мијелодисплазног синдрома. 4. Конгрес хематолога Србије са међународним учешћем. Ниш, Србија, 2019:71-73.

3. **Н. Говедаровић.** Приступ болеснику са увећаном лимфном жлездом. 12. Конгрес националне асоцијације здравствених радника (УЗНИРС), Врњачка бања, мај 2019.

- Има академски назив доктора наука из уже научне области за коју се бира
- Специјалиста је интерне медицине и субспецијалиста хематологије
- Има радно ангажовање у Клиници за хематологију, алергологију и клиничку имунологију УКЦ Ниш (наставној бази Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свеобухватног увида конкурсног материјала, анализе досадашњег стручног, научног и педагошког рада, као и на основу личног познавања кандидата, Комисија једногласно констатује да пријављени кандидат **доцент Ирена Ђојбашић** испуњава све потребне услове за **избор у звање ванредни професор** за ужу научну област Интерна медицина, наставна база Универзитетски клинички центар Ниш, Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Медицинског факултета у Нишу и одредбама Ближих критеријума за избор у звање наставника у пољу медицинских наука Универзитета у Нишу.


Са посебним задовољством Комисија једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Нишу утврди предлог за избор **доцента др Ирене Ђојбашић** у звање **ванредни професор** за ужу научну област Интерна медицина, наставна база Универзитетски клинички центар Ниш, Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију.

На основу процене укупне активности кандидата **доцента Ненада Говедаровића** према достављеном конкурсном материјалу, као и на основу личног увида у његов стручни, научни и педагошки рад, сагласно Закону о високом образовању, Статуту Медицинског факултета у Нишу и одредбама Ближих критеријума за избор у звање наставника у пољу медицинских наука Универзитета у Нишу, Комисија констатује да кандидат испуњава све потребне услове за **поновни избор у звање доцента** за ужу научну област Интерна медицина, наставна база Универзитетски клинички центар Ниш, Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију.

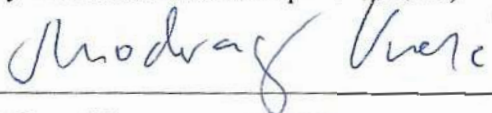
Са посебним задовољством Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Нишу да за **доцента др Ненада Говедаровића** утврди предлог за **поновни избор у звање доцента** за ужу научну област Интерна медицина, наставна база Универзитетски клинички центар Ниш, Клиника за хематологију, алергологију и клиничку имунологију.

Ниш, 18.06.2024. године

Комисија за писање извештаја



Проф. др Горан Марјановић, редовни професор
Медицински факултет Универзитета у Нишу, председник,
(Научна област: УНО Интерна медицина)



Проф. др Миодраг Вучић, ванредни професор
Медицински факултет Универзитета у Нишу, члан,
(Научна област: УНО Интерна медицина)



Проф. др Предраг Ђурђевић, редовни професор
Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан,
(Научна област: УНО Интерна медицина)