



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Сања Стојановић

Датум рођења

12.03.1988.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент за УНО Биологија са хуманом генетиком

Датум расписивања конкурса

28.02.2025.

Начин (место) објављивања

„Службени гласник РС“ 17/2025

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
- 2. Доцент или ванредни професор**
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Биологија са хуманом генетиком

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу
број 8/17-01-009/20-005 од 16.11.2020. године.**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Поседује педагошко искуство.

У звање доцент за УНО Биологија са хуманом генетиком на Медицинском факултету Универзитета у Нишу је изабрана 16.11.2020. године (приложена Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу о избору у звање број 8/17-01-009/20-005 од 16.11.2020. године и приложена фотокопија Уговора о раду број 01-12132/1 од 19.11.2020. године).

У звање асистент за УНО Биологија са хуманом генетиком на Медицинском факултету Универзитета у Нишу је изабрана 05.07.2017. године (приложена фотокопија Одлуке о избору у звање број 17-6744-5/2 од 05.07.2017. године и фотокопија Уговора о раду број 01-9426 од 15.09.2017. године).

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

- На састанку Већа катедре Биологија са хуманом генетиком и Физика Медицинског факултета Универзитета у Нишу одржаном 20.02.2025. године **Веће катедре је дало позитивно мишљење** о досадашњем наставном и научном раду др Сање Стојановић, доцента за УНО Биологија са хуманом генетиком (приложена фотокопија дописа заведеног под бројем 01-1731 дана 21.02.2025. године).
- Приложен је оригинал **Картон наставника-сарадника** издат од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-2107/1 од 04.03.2025. године **са позитивним оценама** наставног рада у студентским анкетама.

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

4.1. Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Од избора у звање доцент ментор је шест **научних радова студената** на конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 26.02.2025. године).
- Била је **члан комисије на Мини конгресу студената** на Медицинском факултету у Нишу на сесији „Молекуларна и хумана генетика и Патологија“ одржаном 30.03.2024. године и Мини конгресу студената на Медицинском факултету у Нишу на сесији „Молекуларна и хумана генетика и Имунологија“ одржаном 01.04.2023. године. (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 26.02.2025. године)
- Била је **рецензент** више студентских радова из области Молекуларна и хумана генетика, у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 26.02.2025. године)
- Активно **учествује у реализацији програма мобилности и пројеката међународне научне размене студената** које организују студентске организације (приложене фотокопије захвалница и потврда студентских организација).

4.2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- Од 2013. године учествује у извођењу припремне наставе из предмета Биологија за упис на Медицински факултет Универзитета у Нишу (приложене потврде Факултета бр. 01-2279 од 06.03.2025. године и 01-960 од 29.01.2020.).

4.3. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (приложена фотокопија Одлуке о именовану Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-205-1 од 11.01.2023. године).
- Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада у оквиру Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу о именовану број 10-13365-7/1-2 од 31.10.2023. године).
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и упис у прву годину студија школске 2024/2025. године (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-6058-2/4 од 29.05.2024. године).
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и упис у прву годину студија школске 2023/2024. године (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-6130-2/1-1 од 31.05.2023. године).
- Члан Тима ангажованих наставника, сарадника и ненаставног особља за акредитацију Факултета као научноистраживачке организације (НИО) 2024. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа о именовану број 10-13480-11-5/1 од 05.11.2024. године).
- Члан Тима ангажованих наставника, студената и ненаставног особља за припрему документације за акредитацију Установе и студијских програма који се реализују на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа број 10-2640-9/2-3 од 11.03.2024. године).

4.4. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Координатор истраживачке групе број 21 на пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу о именовану број 10-6910-3 од 14.06.2024. године)
- Руководилац пројекта CHRONOWOUND (ев. бр. 7617) из програма ПРИЗМА Фонда за науку Р. Србије (приложено Уверење надлежне Службе Медицинског факултета у Нишу бр. 06-2171/1 од 05.03.2025. године и фотокопија одговарајућих страна Уговора о финансирању реализације научноистраживачког пројекта)
- Одговорно лице Одељења за ђелијско и ткивно инжењерство (ОЋТИ), Научноистраживачког центра за биомедицину (НИЦБ) Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 2016. године (приложена потврда руководиоца НИЦБ број 20-2452 од 12.03.2025. године).
- Руководилац предмета на Докторским академским студијама (приложена потврда Службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-2146/2 од 05.03.2025. године).

- Одговорни наставник за четири предмета на ИАС Фармација (један обавезни и три изборна) у оквиру УНО Биологија са хуманом генетиком (приложена потврда шефа УНО Биологија са хуманом генетиком број 01-2463 од 12.03.2025. године)
- Била је секретар потпројекта „Модел остеоурепарације“ у оквиру пројекта ИИИ 41017 финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије (приложена потврда руководиоца пројекта ИИИ 41017 од 01.09.2021. године).
- Секретар УНО Биологија са хуманом генетиком од 2023. године (приложена потврда шефа УНО Биологија са хуманом генетиком број 01-2462 од 12.03.2025. године)

4.5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Руководилац је пројекта из програма ПРИЗМА Фонда за науку Р. Србије.
- Има више предавања по позиву на домаћим и међународних скуповима (приложена фотокопија позивних писама, фотокопије радова из Зборника радова скупова као и потврде организатора скупова да су радови презентовани);
- Члан је Научних Одбора међународних конференција (фотокопије програма конференција);
- Учествовала у едукацији ученика средњих школа и промоцији области биологије са хуманом генетиком и Медицинског факултета у Нишу (приложена фотокопија Захвалнице Гимназије „9. мај“ у Нишу за значајан допринос унапређењу знања ученика и професора из области биологије са хуманом генетиком у примени генске терапије од 16. марта 2023. године)
- Учествује у реализацији међународне научне размене студената (приложене фотокопије сертификата);
- Учествује у међународним пројектима (приложено Уверење надлежне службе Медицинског факултета у Нишу);
- Добитник је награда међународних научних удружења и награда за научни рад (приложене фотокопије сертификата).
- Гостујући уредник специјалних бројева у међународним часописима са импакт фактором, издавача MDPI (приложене фотокопије сертификата часописа)

4.6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Од избора у звање доцент:

- Ментор пет дипломских радова (приложене потврде Службе за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 05-1897 и 05-1897/1 од 27.02.2025. године)
- Ментор шест научних радова студената на студенстким конгресима биомедицинских наука Србије (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 26.02.2025. године)
- Члан шест Комисија за одбрану дипломских радова од избора у звање доцент (приложене потврде Службе за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 05-1897 и 05-1897/1 од 27.02.2025. године)
- Ментор и члан комисије за преглед, оцену и одбрану једног специјалистичког рада (приложена фотокопија одлуке Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета број 15/83 од 13.05.2022. године)
- Ментор и члан комисије за преглед, оцену и одбрану једног мастер рада (приложена фотокопија одлуке Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета број 15/278 од 10.09.2024. године)
- Члан седам комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (приложено Уверење надлежне Службе Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-2145 од 05.03.2025. године и фотокопије Одлука о именовању НСВ Универзитета у Нишу и Већа Универзитета у Београду)
- Члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (приложена фотокопија Одлуке о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације НСВ број 8/17-01-008/24-013 од 30.09.2024. године и фотокопија Одлуке о образовању Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације Већа за студије при Универзитету у Београду број 06-4217/IX-2301/5-24 од 08. јула 2024. године)
- Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника ван радног односа – демонстратора на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (приложена фотокопија Одлуке број 01-16970/10 од 26.12.2023. године)
- Члан комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање – истраживач сарадник (приложена фотокопија Одлуке о покретању поступка и образовању Комисије Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу број 107900/5-1/1-193/24 од 04.07.2024. године)
- Члан комисије ради спровођења поступка за стицање научног звања научни сарадник и припрему извештаја са оценом испуњености услова за избор у научно звање, научни сарадник (приложена фотокопија Одлуке Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу број 132/1-01 од 29.01.2025. године)

4.7. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент је радова у домаћим и међународним часописима (приложене потврде из часописа и копије сертификата часописа о урађеним рецензијама).
- Резезент је међународног билатералног пројекта на позив Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије (приложена копија e-mail кореспонденције са Министарством).

5. 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

Од избора у звање доцент објавила је четири универзитетска уџбеника (два основна и два помоћна):

- **Стојановић Сања**, Најдановић Јелена, Живковић Јелена М, Матејић Јелена, Вукелић-Николић Марија, Најман Стево. Биологија са хуманом генетиком – практикум са радном свеском за студенте фармације. (Уредници: Најман Стево, Стојановић Сања). Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксијанис, Ниш, 2025. ISBN 978-86-6233-654-5 (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 10-15080-4/4 од 27.11.2024. године одобрено да се рукопис штампа као **помоћни уџбеник**, у форми практикум са радном свеском за интегрисане академске студије Фармације).

- Најман Стево, Вукелић-Николић Марија, Живковић Јелена, **Стојановић Сања**, Најдановић Јелена. *Molecular and Human Genetics – Textbook for medical students*. (Уредници: Најман С, Вукелић-Николић М). Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксијанис, Ниш, 2024. ISBN 978-86-6233-641-5 (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 10-11310-6-1/6 од 26.09.2024. године одобрено да се рукопис штампа као **основни уџбеник** за студије медицине на енглеском језику).
- Најман Стево, **Стојановић Сања**, Најдановић Јелена, Вукелић-Николић Марија, Живковић Јелена. *Molecular and Human Genetics – Practicum workbook for medical students*. Практикум са радном свеском за студије медицине на енглеском језику. (Уредник: Најман Стево). Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксијанис, 2023. ISBN 978-86-6233-537-1 (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 10-15410-6/2-1 од 28.12.2022. године одобрено да се рукопис штампа као **практикум са радном свеском** за ИАС Медицина на енглеском језику).
- Златибор Анђелковић, **Сања Стојановић**. Увод у хистологију, хистолошке методе и микроскопија. У: Златибор Анђелковић (уредник). *Хистологија – текст и атлас*. Галаксијанис, Ниш, 2021. ISBN 978-86-6233-383-4 (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привр. сед. у Косовској Митровици бр. 05-1529 од 05.07.2021. године одобрено издавање и штампање рукописа као **уџбеник**)

Приложени су оригинали уџбеника и фотокопије наведених Одлука Наставно-научних већа.

6. Учешће у научним пројектима

Доц. др Сања Стојановић је учествовала или учествује у реализацији већег броја националних и међународних пројеката (*приложено Уверење надлежне Службе Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-2171/1 од 05.03.2025. године*).

Пројекти Фонда за науку Републике Србије – у оквиру Програма ПРИЗМА

- Пројекат: **Multilevel approach to study chronic wounds based on clinical and biological assessment with development of novel personalized therapeutic approaches using *in vitro* and *in vivo* experimental models – CHRONOWOUND** (Ев. бр. 7617); Статус на пројекту: **РУКОВОДИЛАЦ**; Период реализације: 01.01.2024. – 31.12.2026.

Пројекти Фонда за науку Републике Србије – у оквиру Програма за извршне пројекте младих истраживача – ПРОМИС

- Пројекат: **Development of NO-based approaches for guided white adipose tissue browning. Can we tackle metabolic diseases by heating up/cooling down the fat? – WARMED** (ев. бр. 6066747); Статус на пројекту: **ИСТРАЖИВАЧ**; Период реализације: јул 2020 – децембар 2022; Руководилац: Др Александра Јанковић, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Институт од националног значаја за Р. Србију, Универзитет у Београду

Пројекти Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије

- **Истраживач** на Пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу, руководилац проф. др Александар Митић, декан, у 2025. години, финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије (бр. уговора 451-03-137/2025-03/200113).
- Од 2024. године – **Координатор истраживачке групе број 21** у оквиру пројекта реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација (*приложена и фотокопија Одлуке Наставно-научног већа о именовању бр. 10-6910-3 од 14.06.2024. године*).
- **Истраживач** на пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу, руководилац проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије (бр. уговора 451-03-68/2020-14/200113 у 2020. години, 451-03-9/2021-14/200113 у 2021. години, 451-03-68/2022-14/200113 у 2022. години, 451-03-47/2023-01/200113 у 2023. години и 451-03-65/2024-03/200113 у 2024. години).

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије

- Пројекат: **Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси – VINOS** (број III 41017); Статус на пројекту: **Истраживач**; Период: децембар 2012 – децембар 2019; Руководилац: проф. др Мирослав Трајановић, Машински факултет Универзитета у Нишу; Потпројекат: Модели остеорепарације (руководилац: проф. др Стево Најман, Медицински факултет Универзитета у Нишу)

Међународни пројекти

- **EUREKA** пројекат „**Active substances from supercritical plant extracts for high value added products**“ – **GREENTECH**; Број пројекта **EI13632 GREENTECH**; Статус на пројекту: **Истраживач**; Период реализације: 01.10.2021 – 30.09.2023.; Руководилац: Вања Тадић, научни саветник Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд
- **Билатерални пројекат** између Р. Србије и С.Р. Немачке: „**Development of anti-infective and bioactive films for wound healing applications**“; Број пројекта: 451-03-01971/2018-09/18; Статус на пројекту: **Истраживач**; Период реализације: 2019 – 2021; Руководиоци: Проф. др Стево Најман и Проф. др Томас Грот (*Thomas Groth*); Начин финансирања: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Немачка служба за академску размену (DAAD)

Остали пројекти

- **Интерни пројекат** Медицинског факултета Универзитета у Нишу: **Карактеризација биоматеријала у процени биолошки повољних интеракција са ћелијама и ткивима (ИНТ-МФН-16)**; Бр. 11-14629-4/16; Статус на пројекту: **Истраживач**; Период: 2017 – 2019; Руководилац: Проф. др Жарко Митић; Начин финансирања: Медицински факултет Универзитета у Нишу
- **Интерни пројекат** Медицинског факултета Универзитета у Нишу: **Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулираних у нанолипозоме у различитим *in vitro* и *in vivo* експерименталним моделима (ИНТ-МФН-13)**; Бр. 11-14629-4/13; Статус на пројекту: **Истраживач**; Период: 2017 – 2019; Руководилац: Проф. др Ненад Стојиљковић; Начин финансирања: Медицински факултет Универзитета у Нишу

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Stojanović S, Karsunky M, Damjanović I, Najdanović J, Savić V, Najman S. Influence of vitamin C and Ribwort plantain extract addition to the propolis extract on the viability of fibroblasts in cell culture *in vitro*. *Acta Medica Medianae*. Online First (Accepted manuscripts). doi: 10.5633/amm.2025.0206 (рад објављен на сајту часописа: https://publisher.medfak.ni.ac.rs/AMM_1/accepted/2023-3-broj/celi_radovi/84.Sanja%20Stojanovic.pdf; приложена потврда часописа од 26.02.2025. године да је рад прихваћен за штампу са наведеним DOI бројем)

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Од последњег избора: аутор и коаутор једног рада категорије M21a, 19 радова категорије M21, три рада категорије M22 и четири рада категорије M23. Првопотписани је аутор у једном раду категорије M21. Број остварених поена од последњег избора (избора у звање доцент): $K(M21a + M21 + M22 + M23) = 189$ (нормирано на број аутора према формули $K/(1+0,2(n-7))$ број поена је 134,14).

1. Fan L, Jung O, Herrmann M, Shirokikh M, **Stojanovic S**, Najman S, Körte F, Xiong X, Schenke-Layland K, Barbeck M. Deciphering UVA/Riboflavin Collagen Crosslinking: A Pathway to Improve Biomedical Materials. *Advanced Functional Materials* 2024; 34(33):2401742. <https://doi.org/10.1002/adfm.202401742> **IF2 (2023) 18.5 IF5 (2023) 19.6; M21a; K=6,25**
2. Ren Y, Alkildani S, Burckhardt K, Köwitsch A, Radenkovic M, **Stojanovic S**, Najman S, Jung O, Liu L Barbeck M. The influence of different crosslinking agents onto the physical properties, integration behavior and immune response of collagen-based barrier membranes. *Front Bioeng Biotechnol* 2025; 12:1506433. doi: 10.3389/fbioe.2024.1506433 **IF2 (2023) 4.3 IF5 (2023) 5.1; M21; K=5**
3. Ren Y, Jung O, Batinic M, Burckhardt K, Görke O, Alkildani S, Köwitsch A, Najman S, **Stojanovic S**, Liu L, Prade I, Barbeck M. Biphasic bone substitutes coated with PLGA incorporating therapeutic ions Sr^{2+} and Mg^{2+} : cytotoxicity cascade and *in vivo* response of immune and bone regeneration. *Front Bioeng Biotechnol* 2024; 12:1408702. doi: 10.3389/fbioe.2024.1408702 **IF2 (2023) 4.3 IF5 (2023) 5.1; M21; K=4**
4. Alkildani S, Ren Y, Liu L, Rimashevskiy D, Schnettler R, Radenković M, Najman S, **Stojanović S**, Jung O, Barbeck M. Analyses of the Cellular Interactions between the Ossification of Collagen-Based Barrier Membranes and the Underlying Bone Defects. *Int J Mol Sci*. 2023; 24(7):6833. <https://doi.org/10.3390/ijms24076833> **IF2 (2023) 4.9 IF5 (2023) 5.6; M21; K=5**
5. Fan L, Ren Y, Emmert S, Vučković I, **Stojanovic S**, Najman S, Schnettler R, Barbeck M, Schenke-Layland K, Xiong X. The Use of Collagen-Based Materials in Bone Tissue Engineering. *Int J Mol Sci*. 2023; 24(4):3744. <https://doi.org/10.3390/ijms24043744> **IF2 (2023) 4.9 IF5 (2023) 5.6; M21; K=5**
6. Janošević P, **Stojanović S**, Stojanović I, Janošević M, Najman S. Comparative In Vitro Biocompatibility Study of the Two Orthodontic Bonding Materials of Different Types. *Polymers*. 2022; 14(22):4998. <https://doi.org/10.3390/polym14224998> **IF2 (2022) 5.0 IF5 (2022) 5.0; M21; K=8**
7. Gajić I, **Stojanović S**, Ristić I, Ilić-Stojanović S, Pilić B, Nešić A, Najman S, Dinić A, Stanojević L, Urošević M, Nikolić V, Nikolić Lj. Electrospun Poly(lactide) Fibers as Carriers for Controlled Release of Biochanin A. *Pharmaceutics*. 2022; 14(3):528. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14030528> **IF2 (2022) 5.4 IF5 (2022) 6.0; M21; K=4**
8. Hautmann A, Kedilaya D, **Stojanović S**, Radenković M, Marx CK, Najman S, Pietzsch M, Mano JF, Groth T. Free-standing multilayer films as growth factor reservoirs for future wound dressing applications. *Biomater Adv*. 2022; 142:213166. <https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2022.213166> **IF2 (2023) 5.5 IF5 (2023) 5.6; M21; K=5,71**
9. Coraça-Huber DC, Steixner SJM, Najman S, **Stojanovic S**, Finze R, Rimashevskiy D, Saginova D, Barbeck M, Schnettler R. Lyophilized Human Bone Allograft as an Antibiotic Carrier: An In Vitro and In Vivo Study. *Antibiotics*. 2022; 11(7):969. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11070969> **IF2 (2022) 4.8 IF5 (2022) 4.9; M21; K=5,71**
10. Lindner C, Alkildani S, **Stojanovic S**, Najman S, Jung O, Barbeck M. In Vivo Biocompatibility Analysis of a Novel Barrier Membrane Based on Bovine Dermis-Derived Collagen for Guided Bone Regeneration (GBR). *Membranes*. 2022; 12(4):378. <https://doi.org/10.3390/membranes12040378> **IF2 (2022) 4.2 IF5 (2022) 4.3; M21; K=8**
11. Unger RE, **Stojanovic S**, Besch L, Alkildani S, Schröder R, Jung O, Bogram C, Görke O, Najman S, Tremel W, Barbeck M. In Vivo Biocompatibility Investigation of an Injectable Calcium Carbonate (Vaterite) as a Bone Substitute including Compositional Analysis via SEM-EDX Technology. *Int J Mol Sci* 2022; 23(3):1196. <https://doi.org/10.3390/ijms23031196> **IF2 (2022) 5.6 IF5 (2022) 6.2; M21; K=4,44**
12. Radenković M, Alkildani S, Stoewe I, Bielenstein J, Sundag B, Bellmann O, Jung O, Najman S, **Stojanović S**, Barbeck M. Comparative In Vivo Analysis of the Integration Behavior and Immune Response of Collagen-Based Dental Barrier Membranes for Guided Bone Regeneration (GBR). *Membranes*. 2021; 11(9):712. <https://doi.org/10.3390/membranes11090712> **IF2 (2021) 4.562 IF5 (2021) 5.015; M21; K=5**
13. Jung O, Hesse B, **Stojanovic S**, Seim C, Weitkamp T, Batinic M, Goerke O, Kačarević ŽP, Rider P, Najman S, Barbeck M. Biocompatibility Analyses of HF-Passivated Magnesium Screws for Guided Bone Regeneration (GBR). *Int J Mol Sci* 2021; 22(22):12567. <https://doi.org/10.3390/ijms222212567> **IF2 (2021) 6.208 IF5 (2021) 6.628; M21; K=4,44**
14. Abels M, Alkildani S, Pröhl A, Xiong X, Krastev R, Korzinskas T, **Stojanovic S**, Jung O, Najman S, Barbeck M. The Granule Size Mediates the In Vivo Foreign Body Response and the Integration Behavior of Bone Substitutes. *Materials (Basel)*. 2021; 14(23):7372. <https://doi.org/10.3390/ma14237372> **IF2 (2021) 3.748 IF5 (2021) 4.042; M21; K=5**

15. **Stojanović S**, AlKhoury H, Radenković M, Cvetković V, Jablonska M, Schmelzer CE, Syrowatka F, Živković JM, Groth T, Najman S. Tissue response to biphasic calcium phosphate covalently modified with either heparin or hyaluronic acid in a mouse subcutaneous implantation model. *J Biomed Mater Res A* 2021; 109(8):1353-1365. <https://doi.org/10.1002/jbm.a.37126> **IF2 (2020) 4.396 IF5 (2020) 4.205; M21; K=5**
16. Živković JM, **Stojanović ST**, Vukelić-Nikolić MĐ, Radenković MB, Najdanović JG, Ćirić M, Najman SJ. Macrophages' contribution to ectopic osteogenesis in combination with blood clot and bone substitute: possibility for application in bone regeneration strategies. *Int Orthop*. 2021; 45(4):1087-1095. <https://doi.org/10.1007/s00264-020-04826-0> **IF2 (2021) 3.479 IF5 (2021) 3.242; M21; K=8**
17. Steigmann L, Jung O, Kieferle W, **Stojanovic S**, Proehl A, Görke, Emmert S, Najman S, Barbeck M, Rothamel D. Biocompatibility and Immune Response of a Newly Developed Volume-Stable Magnesium-Based Barrier Membrane in Combination with a PVD Coating for Guided Bone Regeneration (GBR). *Biomedicines* 2020; 8(12):636. <https://doi.org/10.3390/biomedicines8120636> **IF2 (2020) 6.081 IF5 (2020) 5.718; M21; K=5**
18. Kocic H, Langerholc T, Kostic M, **Stojanovic S**, Najman S, Krstic M, Nestic I, Godic A, Wollina U. The Regenerative Potential of Donkey and Human Milk on the Redox-Sensitive and Proliferative Signaling Pathways of Skin Fibroblasts. *Oxid Med Cell Longev* 2020; 2020:5618127. <https://doi.org/10.1155/2020/5618127> **IF2 (2020) 6.543 IF5 (2020) 7.454; M21; K=5,71**
19. AlKhoury H, Hautmann A, Fuhrmann B, Syrowatka F, Erdmann F, Zhou G, **Stojanović S**, Najman S, Groth T. Studies on the Mechanisms of Anti-Inflammatory Activity of Heparin- and Hyaluronan-Containing Multilayer Coatings—Targeting NF-κB Signalling Pathway. *Int J Mol Sci* 2020; 21(10):3724. <https://doi.org/10.3390/ijms21103724> **IF2 (2020) 5.923 IF5 (2020) 6.132; M21; K=5,71**
20. AlKhoury H, Hautmann A, Erdmann F, Zhou G, **Stojanović S**, Najman S, Groth T. Study on the Potential Mechanism of Anti-Inflammatory Activity of Covalently Immobilized Hyaluronan and Heparin. *J Biomed Mater Res A* 2020; 108(5):1099-1111. doi: 10.1002/jbm.a.36885 **IF2 (2020) 4.396 IF5 (2020) 4.205; M21; K=8**
21. Šestić TL, Ajduković JJ, Bekić SS, Ćelić AS, **Stojanović ST**, Najman SJ, Marinović MA, Petri ET, Škorić DĐ, Savić MP. Novel D-modified heterocyclic androstane derivatives as potential anticancer agents: Synthesis, characterization, in vitro and in silico studies. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2023; 233:106362. doi: 10.1016/j.jsmb.2023.106362 **IF2 (2022) 4.1 IF5 (2022) 4.2; M22; K=3,125**
22. Stojiljković D, Nešić I, Tadić V, Najman S, **Stojanović S**. Standardized wild apple fruit extract as a bioactive agent in dermocosmetic products for efficacy skin hydration-In vitro and in vivo evaluation. *J Cosmet Dermatol*. 2022; 21(10):4788-4795. doi: 10.1111/jocd.14787 **IF2 (2022) 2.3 IF5 (2022) 2.5; M22; K=5**
23. Najdanović JG, Cvetković VJ, **Stojanović ST**, Vukelić-Nikolić MĐ, Živković JM, Najman SJ. Vascularization and osteogenesis in ectopically implanted bone tissue-engineered constructs with endothelial and osteogenic differentiated adipose-derived stem cells. *World J Stem Cells*. 2021; 13(1):91-114. <https://doi.org/10.4252/wjsc.v13.i1.91> **IF2 (2021) 5.247 IF5 (2021) 4.964; M22; K=5**
24. Barbeck M, Alkildani S, Mandlule A, Radenković M, Najman S, **Stojanović S**, Jung O, Ren Y, Cai B, Görke O, Rimashevskiy D, Schmidt F. In Vivo Analysis of the Immune Response to Strontium- and Copper-doped Bioglass. *In Vivo* 2022; 36(5):2149-2165. DOI: 10.21873/invivo.12941 **IF2 (2022) 2.3 IF5 (2022) 2.2; M23; K=1,5**
25. Stevanović M, Stanojević Lj, Danilović B, **Stojanović S**, Najman S, Cakić M, Cvetković D. Aqueous extract of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) leaves as a stabilizing agent in the synthesis of bio-active silver nanoparticles. *Hem Ind*. 2020; 74(6):365-376. <https://doi.org/10.2298/HEMIND201026001S> **IF2 (2020) 0.627 IF5 (2020) 0.812; M23; K=3**
26. Jung O, Radenkovic M, **Stojanović S**, Lindner C, Batinic M, Görke O, Pissarek J, Pröhl A, Najman S, Barbeck M. *In Vitro* and *In Vivo* Biocompatibility Analysis of a New Transparent Collagen-based Wound Membrane for Tissue Regeneration in Different Clinical Indications. *In Vivo* 2020; 34(5):2287-2295. doi:10.21873/invivo.12040 **IF2 (2020) 2.155 IF5 (2020) 2.106; M23; K=1,875**
27. Gueldenpfennig T, Houshmand A, Najman S, **Stojanovic S**, Korzinskas T, Smeets R, Gosau M, Pissarek J, Emmert S, Jung O, Barbeck M. The Condensation of Collagen Leads to an Extended Standing Time and a Decreased Pro-inflammatory Tissue Response to a Newly Developed Pericardium-based Barrier Membrane for Guided Bone Regeneration. *In Vivo* 2020; 34(3):985-1000. doi:10.21873/invivo.11867 **IF2 (2020) 2.155 IF5 (2020) 2.106; M23; K=1,67**

9. Najmañe tri izlaganja na meñunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (kopije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

Autor je i koautor ukupno 114 izlaganja na meñunarodnim i domaćim naučnim skupovima štampanih u izvodu ili u celosti. Od izbora u zvañe docent ima 39 saopšteñja na meñunarodnim i domaćim naučnim skupovima štampanih u izvodu od čega tri kategorije M32 (u sva tri je prvopotpisani autor), 27 kategorije M34 (u šest je prvopotpisani autor), jedno kategorije M62 (prvopotpisani autor) i osam kategorije M64 (u tri je prvopotpisani autor).

Приказана су излагања на међународним научним skupovima од избора у звање доцент у којима је кандидаткиња првopotписани аутор:

1. **Stojanović S**, Najman S. Influence of different characteristics and modifications of biomaterials on cell and tissue response in various experimental models. The Kemomind Science Conference 2024 – It's Time to Innovate, Collaborate, and Revolutionize! November 5th, 2024, Ljubljana, Slovenia, Book of Abstracts, page 47. **(M32)**
2. **Stojanović S**, Korać A, Najman S. Understanding molecular pathways of adipocyte differentiation: closer insight into lipoma story. CoMBoS2 – the Second Congress of Molecular Biologists of Serbia, 06-08 October 2023, Belgrade, Serbia, Abstract Book – Trends in Molecular Biology, Special issue, page 136. **(M32)**
3. **Stojanović S** and Najman S. *In vitro* and *in vivo* experimental models to study bioceramics-based biomaterials. The Eleventh Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application« September 18-20, 2023, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, INV21, page 46. **(M32)**

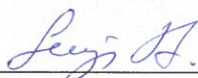
4. **Stojanović S**, Korac A, Najman S, Jankovic A. Uncoupling protein 1 expression in lipoma tissue and lipoma-derived stem cells. REDOX BIOLOGY: A PARADIGM OF THE FOUNDATION OF LIFE Fifth International Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology 27–29. September 2024. Belgrade, Serbia. Published in: RedoXplore 2024; 1(1):47. <https://doi.org/10.70200/RX202401061S> (M34)
5. **Stojanović S**, AlKhoury H, Najman S, Groth T. Modulating in vivo tissue response to implanted biomaterials by different coating approaches with anti-inflammatory agents. ESAO Winterschool 2023 & Thomas Groth Farewell Symposium – Lutherstadt Wittenberg, Germany, February 15– 18, 2023. Program: Poster Abstracts, pages 61-62. (M34)
6. **Stojanović S**, Radenković M, Najman S. Application of Scanning Electron Microscopy in the Analysis of Tissue Response to Implanted Collagen-based Biomaterials. Second International Conference on Electron Microscopy of Nanostructures - ELMINA 2022, August 22nd–26th, 2022, Belgrade, Serbia, Program and Book of Abstracts, PO1.9, page 144-145. (nagrada za najbolju poster prezentaciju) (M34)
7. **Stojanović S**, Najdanović J, Mitić Ž, Vasiljević P, Ignjatović N, Najman S. Interaction of cells with different biomaterials in vitro and methods of characterization. International Scientific Conference Contemporary Materials – Contemporary Materials 2022, Banja Luka, Republika Srpska, September 8th to 9th, 2022, Programme and The Book of Abstracts, pages 95-96. (M34)
8. **Stojanović S**, AlKhoury H, Radenković M, Najman S, Groth T. Influence of different approaches for coating of bone substitute material with heparin on tissue reaction in vivo. The International Journal of Artificial Organs 2022; Volume 45, Issue 9: Abstracts submitted to 48th ESAO Congress September 6 – 10, 2022 Krems, Austria, P66, page 787. (M34)
9. **Stojanović S**, AlKhoury H, Radenković M, Najman S, Groth T. Coating of bioceramic materials with hyaluronic acid using different techniques leads to different tissue response in vivo. The Tenth Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application« September 26-27, 2022, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, P40, pages 89-90. (M34)

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

У последњих 10 година (период 2015-2024) објавила је 48 радова у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе (категорије M21a, M21, M22 и M23). Приказано је одабраних пет радова.

1. Janošević P, **Stojanović S**, Stojanović I, Janošević M, Najman S. Comparative In Vitro Biocompatibility Study of the Two Orthodontic Bonding Materials of Different Types. *Polymers*. 2022; 14(22):4998. <https://doi.org/10.3390/polym14224998> IF2 (2022) 5.0 IF5 (2022) 5.0; M21; K=8
2. **Stojanović S**, AlKhoury H, Radenković M, Cvetković V, Jablonska M, Schmelzer CE, Syrowatka F, Živković JM, Groth T, Najman S. Tissue response to biphasic calcium phosphate covalently modified with either heparin or hyaluronic acid in a mouse subcutaneous implantation model. *J Biomed Mater Res A* 2021; 109(8):1353-1365. <https://doi.org/10.1002/jbm.a.37126> IF2 (2020) 4.396 IF5 (2020) 4.205; M21; K=5
3. **Stojanović S**, Najman S. The Effect of Conditioned Media of Stem Cells Derived from Lipoma and Adipose Tissue on Macrophages' Response and Wound Healing in Indirect Co-culture System In Vitro. *Int J Mol Sci* 2019; 20(7):1671. <https://doi.org/10.3390/ijms20071671> IF2 (2019) 4.556 IF5 (2019) 4.653; M21; K=8
4. **Stojanović S**, Najman S, Korać A. Stem Cells Derived from Lipoma and Adipose Tissue—Similar Mesenchymal Phenotype but Different Differentiation Capacity Governed by Distinct Molecular Signature. *Cells* 2018; 7(12):260. <https://doi.org/10.3390/cells7120260> IF2 (2018) 5.656 IF5 (2019) 5.276; M21; K=8
5. Gajić I, **Stojanović S**, Ristić I, Ilić-Stojanović S, Pilić B, Nešić A, Najman S, Dinić A, Stanojević L, Urošević M, Nikolić V, Nikolić L. Electrospun Poly(lactide) Fibers as Carriers for Controlled Release of Biochanin A. *Pharmaceutics*. 2022; 14(3):528. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14030528> IF2 (2022) 5.4 IF5 (2022) 6.0; M21; K=4

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса