



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

Марија Тасић Костов

Датум рођења

22. 04. 1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу, Бул. др Зорана Ђинђића 81, Ниш

Радно место

**Ванредни професор, УНО Фармацеутска технологија и биотехнологија**

Датум расписивања конкурса

08.05.2026.

Начин (место) објављивања

Текст конкурса објављен је 08.05.2026.године у листу „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс:

Ванредни професор или редовни 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

УНО Фармацеутска технологија и биотехнологија

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

Одлука о избору у звање наставника број 8/19-01-008/21-022 од 08.11.2021 донета од стране Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу

2. Позитивна оцена педагошког рада 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)

Докази – позитивно мишљење Већа катедре Фармације од 21.04.2026., позитивна оцена картона наставника Центра за унапређење квалитета бр. 01-6644/1 од 11.05.2026.)

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

- Дугогодишње чланство у научном одбору Удружења фармацеута Нишавско – пиротског региона (ФНП) а тиме и чланство у Савезу фармацеутских удружења Србије (потврда Удружења); чланство у удружењу ЕАДВ (Европска Академија Дерматовенеролога) од 2011. године (фотокопија сертификата о чланству)
- Подржавање ваннаставних академских активности студената: рецензирање студентских радова (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената од 12.05.2026. године) и вишегодишња сарадња са студентским организацијама НИПСА и НАПСЕР (фотокопије захвалница за одржана предавања)
- Ангажовање у наставним активностима на САС Козметологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу
- Рецензирање радова у већем броју међународних и домаћих часописа (захвалнице за израђене рецензије у часописима, metrics-извод са одговарајуће странице WoS-a)
- рецензирање уџбеника-приручника за практичну наставу : "Козметичке сировине" аутора др. Миле Филиповић (одлуком Академије струковних студија Београд број 01-127/7 од 28.02.2023. године, фотокопија Уговора о делу у прилогу).
- Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација: Ангажовање у својству СЕЕРУС (CENTRAL EUROPEAN EXCHANGE PROGRAM FOR UNIVERSITY STUDIES) контакт особе за Медицински факултет у Нишу мреже RS-1113 Central European Knowledge Alliance for Teaching, Learning & Research in Pharmaceutical Technology (СЕКА PharmTech) од 2019. године чији је координатор Фармацеутски факултет у Београду. Доказ-Letter of endorsement, документ потписан од стране Универзитета у Нишу о приступању мрежи у коме се наводи као контакт особа.
- Организација и вођење међународних стручних и научних скупова:
  - учешће у научном одбору 14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology September 28-30, 2023, Ohrid, N. Macedonia, доказ- позивно писмо организатора;
  - учешће у научном одбору VIII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science January 2026. Szeged, Hungary- фотокопија програма и позивно писмо организатора.

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора:

Руковођење четири дипломска рада студената ИАС Фармације Медицинског факултета у Нишу:

- „Утицај избора активних и помоћних супстанци на ин виво ефекте козметичких производа"-Ивана Ђурашинов 648Ф, 2015.
- Брендирани и генерички препарати: разлика у биорасположивости активне супстанце"- Мирослава Спасић 920 Ф, 2020.

Од чега следећа два након последњег избора:

- „ Испитивања биофармацеутских карактеристика обложених и необложених таблета" Марија Грујић 918Ф, 2021.
- „Моноклонска антитела у терапији Ковид-19- преглед и перспектива", Тамара Ђурић, 1035Ф, 2022.

Руковођење студентским научноистраживачким радом од последњег избора:

- Александра Петровић, Марија Крстић. Утицај услова екстракције на квалитет екстракта гоџи бобица. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаноник, 2024.

Докази- потврда Службе за наставу Медицинског факултета број 05-6645 од 12.05.2026. године), и потврда Центра за научно-истраживачки рад студената од 12.05.2026. године).

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима:

У статусу истраживача ангажована на пројектима:

- Еурека пројекат бр. 17236 „Природне супстанце у еколошки прихватљивим производима – Natural products as a base for ecological sustainable preparations” – NatBioPrep. 2022-2024. (доказ- извод са сајта Медицинског факултета у Нишу са набројаним учесницима међународног пројекта и извод са званичне страница носиоца пројекта)
- Пројекат Фонда за иновациону делатност-Доказ концепта бр.5594, прод. 1113. Руководилац др Вања Тадић, Институт за проучавање лековитог биља "др Јосиф Панчић" Београд.), у прилогу доказ- фотокопије уговора са носиоцем пројекта-Институтом за проучавање лековитог биља др."Јосиф Панчић", Београд
- Интерни пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу 2020-2024 : "Процена потенцијала одабраних синтетских и биљних лековитих супстанци за локалну off label примену на кожи". (доказ-потврда Медицинског факултета у Нишу у учешћу на пројекту број 06-06-6640 од 13.05.2026. године)

У статусу истраживача и координатора истраживачке групе ангажована на пројекту:

- Пројекат реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу 2020-2026. (уверење Медицинског факултета у Нишу број 06-06-6640 од 13.05.2026. године; Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу бр. 10-6910-3 од 14.06.2024.)

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

- Именована за ментора за израду докторске дисертације кандидата маг. фарм. Душана Илића (доказ-фотокопија Одлуке НСВ Универзитета у Нишу о бр. 8/19-01-003/24-068 од 14.05.2024. године, и оригинал потврде службе за последипломску наставу Медицинског факултета у Нишу број 06-6643 од 13.05.2026. године)
- Именована за члана четири Комисије за оцену и одбрану одбрањених докторских дисертација на Универзитету у Нишу: др Војкана Миљковића (одлука бр. 8/20-01-005/17-027 Научно стручног већа Универзитета у Нишу од 04.07.2017.), др Ане Марковић (одлука бр. 8/19-01-001/19-004 Научно стручног већа Универзитета у Нишу од 11.02.2019.) , и др Милице Мартиновић (одлука бр. 819-01-7/25-02 Научно стручног већа Универзитета у Нишу од 11.02.2019. и Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 06-7213 од 21.05.2026.); чланство у Комисији за оцену и одбрану одбрањене докторске дисертације на Универзитету у Београду (др Ане Гледовић), (одлука 1138/2 Наставно научног већа Универзитета у Београду- Фармацеутског факултета од 16.05.2024.)

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

- менторство два завршна рада на САС Козметологија Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда Службе за наставу Медицинског факултета број 05-6645/1 од 12.05.2026. године);
- чланство у Комисији завршног рада на САС Козметологија (потврда Службе за наставу Медицинског факултета);
- чланство у три Комисије за оцену и одбрану одбрањених докторских дисертација на Универзитету у Нишу: (доказ- одлука бр. 8/20-01-005/17-027 од 04.07.2017., одлука бр. 8/19-01-001/19-004 11.02.2019. и одлука бр. 819-01-7/25-02 Научно стручног већа Универзитета у Нишу од 29.12.2025., Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 06-6642 од 13.05.2026. и бр. 06-7213 од 21.05.2026.)

- чланство у Комисији за оцену и одбрану одбрањене докторске дисертације на Фармацеутском факултету Универзитету у Београду (др Ане Гледовић), (одлука 1138/2 Наставно научног већа Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета од 16.05.2024.)
- чланство у Комисији за научну заснованост теме докторске дисертације на Медицинском факултету Универзитета у Нишу кандидата маг.фарм. Анђеле Драгићевић (у прилогу Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 06-6641 од 13.05.2026.)
- Чланство у 16 Комисија за одбрану завршних радова на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, ИАС Фармација,(у прилогу Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 05-6645 од 12.05.2026.)
- чланство у Комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса објављеног 16.01.2026. године за избор сарадника за УНО Фармацеутска технологија и биотехнологија (одлука Изборног већа Медицинског факултета у Нишу број 17-18400/3-8-21 од 02.02.2026. године);
- чланство у Комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса објављеног 07.11.2025. године за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за УНО Фармацеутска технологија и биотехнологија (одлука НСВ број 819-01-6/25-15 од 24.11.2025. године)
- руковођење студентским научноистраживачким радом (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената од 12.05.2026. године).

8. Објављен основни 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, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Објављен основни уџбеник након избора у претходно звање:

"Дермокозметички препарати" (Тасић Костов Марија, Нешић Ивана, Мартиновић Милица. Дермокозметички препарати. Уредник: Тасић Костов Марија. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксијанис; 2025. ИСБН 978-86-6233-771-9)

9. 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

**Tasic-Kostov M.** (2024). Skin Challenges in COVID-19 Pandemic: The Importance of Cosmeceuticals. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 41(2), 154-161. (IF5 0,4; M22)

(фотокопија рада и библиографија)

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима: категорије M21, или категорије M22, или категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **Tasic-Kostov, M,** Martinović, M, Ilic, D, Cvetkovic, M. (2022) Cotton versus medical face mask influence on skin characteristics during COVID-19 pandemic: A short-term study. *Skin Res Technol.* 28: 66– 70. (IF5 2,8; M22) doi: 10.1111/srt.13091

- **Tasić-Kostov M**, Pavlović D, Stojanović S, Grigorov M, Najman S. (2026) In Vivo/In Vitro Irritation Potential of Propylene Glycol Herbal Extracts for Topical Application: Using *Alchemilla vulgaris* as an Example. *Natural Product Communications*. 2026;21(3). doi:[10.1177/1934578X261432068](https://doi.org/10.1177/1934578X261432068) (**IF5 1,6; M23**).
- **Tasic Kostov M.**, Nešić, I., Tadic, V., Pavlovic, D. (2024). Correlation between chemical composition and topical safety and efficacy of *Alchemilla vulgaris* L. extract in emulsion vehicle. *Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse*. 101 (2). 121-130. (**IF5 0,6; M23**)

(фотокопије радова и библиографија)

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа)  
Од последњег избора двадесет пет излагања са међународних или домаћих научних скупова, приказ одабраних:

1. Ilic D, Cvetkovic M, Sunaric S, Martinovic M, **Tasic-Kostov M**. Effect of glycolic acid on emulsions with spironolactone for topical use – texture profile and skin penetration study, 13<sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Rotterdam, Netherlands, Conference book, 2022.pp.22
2. **Tasić-Kostov M**, Pavlović D. Changes in skin care habits during COVID-19 pandemics. 31st EADV Congress, Milan Italy, 7-10. September, 2022, Book of abstracts pp
3. Ilic D, Cvetkovic M, Grigorov M, Kocic B, Mladenovic-Antic S, Pavlovic D, **Tasic-Kostov M**. Antimicrobial activity of spironolactone emulsion against staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa, PharmaNaissa congress, Book of abstracts, 2022.pp.73.
4. Grigorov M., Pavlović D., Kocić B., Mladenović-Antić S., **Tasić-Kostov M.**, Ilić, D., Milutinović, J. (2022). Antimicrobial activity of different hydrolates against selected bacterial strains. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. 26-29 June. Kladovo. Book of Abstracts.
5. **Tasić-Kostov M.**, Grigorov M., Zlatković B., Pavlović, D. The use of *Verbascum phlomoides* oil in dermatological disorders – the *in vivo* study. 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 7-10. September, 2023., Book of abstracts.
6. Tasic-Kostov M. The Importance of Cosmeceuticals in the treatment and prevention of skin disorders related to COVID-19 pandemic. 32nd EADV Congress 2023, Berlin, Abstract N°: 2783.
7. Ilić D, Cvetković M, Grigorov M, Mladenović-Antić S, Pavlović D, Blažević-Kamenov N, **Tasić-Kostov M**, Antimicrobial activity of alkyl polyglucoside – based emulsion with spironolactone against cutibacterium acnes, EADV Symposium, St. Julian's, Malta 2024, Abstract N°: 768.
8. **Tasić Kostov M.**, Dragičević A., Matejić J., Blažević Kamenov N., Pavlović D. Antioxidant and anti-inflammatory properties of black goji berry extract: an *in vitro* study. EADV Symposium 2024, St. Julian's – Malta 16-18 May 2024. Abstract N°: .
9. Tasic-Kostov M. The Importance of Cosmeceuticals in the treatment and prevention of skin disorders related to COVID-19 pandemic. 32nd EADV Congress 2023, Berlin, Abstract N°: 2783.
10. Dragičević A., **Tasić Kostov M.**, Matejić J., Pavlović D. (2024) The antioxidant and antiinflammatory properties of black goji berry water extract. Book of abstracts. 56th Days of preventive medicine international congress Niš, Serbia.
11. Martinović M., Nešić I., Tadić V., Žugić A., **Tasić-Kostov M**. Natural deep eutectic solvent-based green tea leaves extracts for hyaluronidase inhibition in skin care formulations. OP7 Book of Abstracts, VIII. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science January 28-30, 2026 - Szeged, Hungary
12. Filipović M., **Tasić Kostov M**, Lukić M. Could emulsifiers that form a lamellar phases be considered as suitable stabilizer for emulsion containing liposome-encapsulated plant exosomes? First International Conference on Medical, Pharmaceutical and Cosmetic Chemistry, Household and Industrial Chemistry, Forensic and Analytical Chemistry - ChemInno 2026. Belgrade, Serbia 5th May 2026. Book of Abstracts pp.180.

(фотокопије радова и библиографија)

12. Цитираност од 10 хетеро цитата - извод о укупном броју хетероцитата и списак радова са најмање 10 хетероцитата цитираних у бази SCOPUS, оба документа оверена печатом Библиотеке Медицинског факултета у Нишу)

**Укупан број хетероцитата аутора је 250, а х-индекс 9.** (потврда из библиотеке Медицинског факултета у Нишу).

RAD:

**Tasić-Kostov Marija**, Arsić Ivana, Pavlović Dragana, Stojanović Sanja, Najman Stevo, Naumović Sonja, Tadić Vanja. Towards a modern approach to traditional use: in vitro and in vivo evaluation of *Alchemilla vulgaris* L. gel wound healing potential. *Journal of Ethnopharmacology* 2019 DOI: 10.1016/j.jep.2019.03.016

Цитиран је 35 пута на бази Scopus (хетероцитати), од тога и у:

1. Nikezic A.G., Jovankic J.V., Nikodijevic D.D., ... Vukic M.D., Cvetkovic D.M. *Alchemilla vulgaris* L. inhibits EMT and suppresses migration and invasion in triple-negative breast cancer. *South African Journal of Botany* 2026, 189

2. Sharma A., Devi S., Singh T.G., Singh S., Mehta S. Unveiling Phytoconstituents as Anti-Obesity Agents. *Precision Nutrition and Endocrine Health from Pregnancy to Chronic Diseases* 2026

3. Ortahisar M., Cigsar T., Seyhan G., ... Barut B., Yazici N. Biological and Phytochemical Investigations of *Alchemilla daghestanica* Juz. and *Alchemilla minusculiflora* Buser: A Focus on Anti-Inflammatory and Skin-Regenerative Properties. *Chemistry and Biodiversity* 2025, 22(12), e00539

4. Karaman S., Budak Y. *Alchemilla mollis* leaf Extract: Dual anti-inflammatory and antiglycation therapeutic potential with phytochemical profiling. *Food Bioscience* 2025, 74, 107975

5. Ferrier M., Gemin M.-P., Malinowska M.A., ... Hano C., Lanoue A. Metabolomics applications in natural cosmetics: addressing the new challenges of bio-sourced ingredients. *Phytochemistry Reviews* 2025, 24(5)

6. Kanak S., Klimek K., Miazga-Karska M., ... Olech M., Dos Santos Szewczyk K. Unveiling the ethnomedicinal potential of *Alchemilla speciosa* Buser: An underexplored source of bioactive compounds for skin health. *Journal of Ethnopharmacology* 2025, 351, 120068

7. Kanak S., Krzeminska B., Berecka-Rycerz A., Kopec M., Dos Santos Szewczyk K. Harnessing the Power of *Alchemilla*: A Natural Solution for Skin Health and Dermatological Disorders. *Molecules* 2025, 30(8), 1861

8. Gunawardana S., Dias B. Methodological advances in formulation and assay of herbal resources-based topical drug delivery systems *Journal of Complementary and Integrative Medicine* 2025, 22(1)

9. Feszterova M., Jakubcinova J., Durakova A. ANALYSIS OF RISK ELEMENTS IN HERBAL TEA SAMPLES. *Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences* 2025, 14(4), e11740

10. Ahmed L.A., Hussain A., Barbhuiya P.A., ... Dutta P.P., Sen S. Herbal Medicine for the Management of Wounds: A Systematic Review of Clinical Studies. *Infectious Disorders Drug Targets* 2025, 25(5), E18715265320593

11. Ramos I.F.S., Dias S.C., Lopes T.B.C., ... Ribeiro A.B., Costa M.P. Biopolymer from *Annona muricata* Residues as a Potential Sustainable Raw Material for Industrial Applications. *Polysaccharides* 2024, 5(4)

(доказ - оверена потврда из библиотеке Медицинског факултета у Нишу)

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

20 радова у последњих 10 година, приказ одабраних 5:

1. Martinović M, Nešić I, Tadić VM, Žugić A, **Tasić-Kostov M**, Blagojević S, Tosti T. (2025) Skin Performance of Innovative NaDES-Based Gels: In Vivo Evaluation of Anti-Irritation Potential and Short-Term Efficacy. *Gels.*; 11(11):869. <https://doi.org/10.3390/gels11110869> (**IF5 5,4**; M21a)
2. Žugić A, Krgović N, Mudrić J, **Tasić Kostov M**, Tomović M, Medarević D, Nešić I, Tadić V. (2025) Pectin as the carrier for the spray drying of green tea extracts: Tailoring microencapsulation to obtain a prospective nutraceutical. *Int J Biol Macromol.* 306(Pt 3):141514. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.141514> (**IF5 8,7**; M21a)
3. **Tasic-Kostov, M**, Martinović, M, Ilic, D, Cvetkovic, M. (2022) Cotton versus medical face mask influence on skin characteristics during COVID-19 pandemic: A short-term study. *Skin Res Technol.* 28: 66– 70. (**IF5 2,8**; M22).
4. Ilić D, Cvetković M, Žugić A, Sunarić S, **Tasić- Kostov M**. (2026) Spironolactone quantitative determination and in vitro release study from topical emulsions. *FARMACIA*, 74 (1) 180-191. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2026.1.17> (**IF5 1,0**; M23)
5. **Tasić-Kostov M**, Pavlović D, Stojanović S, Grigorov M, Najman S. (2026) In Vivo/In Vitro Irritation Potential of Propylene Glycol Herbal Extracts for Topical Application: Using *Alchemilla vulgaris* as an Example. *Natural Product Communications.* 2026;21(3). [doi:10.1177/1934578X261432068](https://doi.org/10.1177/1934578X261432068) (**IF5 1,6**; M23).

(фотокопије радова и библиографија)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

