



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Теоријска и примењена механика

Звање: Доцент

Име и презиме

Марија Стаменковић Атанасов

Датум рођења

03. 09. 1986. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш

Радно место

Асистент са докторатом на Катедри за механику на Машинском факултету у Нишу

Датум расписивања конкурса

22. април 2026. године

Начин (место) објављивања

Национална служба за запошљавање, Архива "ПОСЛОВИ БРОЈ 1194-1195 | 22.04.2026."

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Теоријска и примењена механика

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

Теоријска и примењена механика

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Назив докторске дисертације: **Стабилност и принудне осцилације спрегнутих нано-структура,**

Ужа научна област: **Теоријска и примењена механика,**

Година и место одбране: **2023. год., Машински факултет у Нишу (диплома у прилогу)**

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

- **Просечна оцена 9,14 (девет и 14/100) на основним студијама Машинског факултета у Нишу (интегрисане петогодишње студије 5 год.),**

- Просечна оцена 10 (десет) на докторским студијама Машинског факултета Универзитета у Нишу.
- 27. 04. 2017. Одлуком Научног већа Машинског факултета у Нишу бр. 612-245-2/2017 изабрана је у звање асистент за ужу научну одласт „ Теоријска и примењена механика“ на Машинском факултету у Нишу.
- Почевши од школске 2017/18 године до 2025/2026 године кандидаткиња је учествовала у реализацији наставе (вежбања) из предмета Отпорност материјала, Механика I -Статика и у школској 2022/23, 2023/24 и 2024/25 из предмета Техничка физика 1 на Машинском факултету у Нишу.
- На основу Одлуке Изборног већа Машинског факултета у Нишу број: 612-303-3/2024 од 28. 08. 2024. године кандидаткиња се бира у звање асистент са докторатом за ужу научну одласт „ Теоријска и примењена механика“ на Машинском факултету у Нишу.
- На основу Анекс бр. 2, уговора о раду 612-297/2020 од 08. 07. 2020 године. Анекс бр. 2 уговор о раду примењен је почев од 08. 09. 2024. године

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

- На основу извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника који издаје Машински факултет у Нишу, укупна просечна оцена у школској 2022/2023. години је 4.3. од 357 спроведених анкета за предмете Отпорност материјала, Механика I-Статика и Техничка физика. (Извештај се налази у прилогу)
- На основу извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника који издаје Машински факултет у Нишу, укупна просечна оцена у школској 2023/2024. години је 4.38. од 490 спроведених анкета за предмете Отпорност материјала, Механика I-Статика и Техничка физика. (Извештај се налази у прилогу)
- На основу извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника који издаје Машински факултет у Нишу, укупна просечна оцена у школској 2024/2025. години је 4.12. од 435 спроведених анкета за предмете Отпорност материјала, Механика I-Статика и Техничка физика. (Извештај се налази у прилогу)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

✓ **успешна извршења везаних за наставу-вежбања**

(просечне оцене о студентском вредновању педагошког рада сарадника су наведене у тачки 3.2)

- У току школских 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2022/23., 2023/24, 2024/25 и 2025/26 година учествовала у реализацији наставе (вежбања) на основним академским студијама програма Машинско инжењерство, на предметима Отпорност материјала и Механика I -Статика на Машинском факултету у Нишу.
 - У току школских 2022/23, 2023/24 и 2024/25 година учествовала у реализацији наставе (вежбања) на основним академским студијама програма Инжењерски менаџмент, на предмету Техничка физика (Техничка физика 1) на Машинском факултету у Нишу.
- ✓ **рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других**

институција)

од последњег избора у звање асистент са докторатом (септембар 2024. год.)

- Рецензија рада под називом " Vibration Analysis of a Viscoelastic Carbon Nanotube under Moving Nanoparticle Excitation in a Magnetic Field Using Nonlocal Viscoelasticity Theory " часописа *Mechanics of Solids*. (Потврда рецензије је у прилогу)

Рецензија рада под називом " SCHOOL OF ELASTICITY AND FRACTURE MECHANICS AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, NIŠ: RESEARCH AND GLOBAL COLLABORATION " часописа *Innovative Mechanical Engineering*. (Потврда рецензије је у прилогу)

- Рецензија рада под називом " ROLLING A HEAVY BALL ON A REVOLVING SURFACE " часописа *Innovative Mechanical Engineering*. (Потврда рецензије је у прилогу)

✓ **организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова од последњег избора у звање асистент са докторатом;**

- Једна од локалних чланица организационог одбора 10th International Congress of the Serbian Society of Mechanics Niš, Serbia, June 18-20, 2025. ISBN: 978-86-905512-1-7, DOI: 10.46793/ICSSM25

✓ **репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима;**

- Предавање по позиву са скупа националног значаја:

Marija Stamenković Atanasov. Forced vibration analysis of the coupled nano-structures. Предавање по позиву на семинару "Mehanika mašina i mehanizama - modeli i matematičke metode" у Математичком институту САНУ. Март, 2024. (Потврда о одржаном предавању је у прилогу)

✓ **учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;**

- Учествује у реализацији пројекта „FeMaleMadamConCon“ у оквиру Програма сарадње српске науке са дијаспором – Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре под руководством др Јулијане Симоновић, ванр. проф. Машинског факултета Универзитета у Нишу.

5. 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

од последњег избора у звање асистент са докторатом (септембар 2024. год.)

1. **Marija Stamenković Atanasov**, Julijana Simonović and Dragan B. Jovanović, 2025. Elastic Curve-Based Analysis for Bent Beam Profile Optimization. *Innovative Mechanical Engineering*, 4(2), pp.44-75. (раду у pdf-у је у прилогу)
2. Julijana Simonović, **Marija Stamenković Atanasov** and Dragan B. Jovanović, 2025. INTERPRETING INTEGRATION CONSTANTS IN ELASTIC BEAM THEORY. *Innovative Mechanical Engineering*, 4(1), pp.59-84. (раду у pdf-у је у прилогу)

6. У последњих пет година најмање један рад објављен 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 којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

од последњег избора у звање асистент са докторатом (септембар 2024. год.)

1. **Marija Stamenković Atanasov**, Ivan R. Pavlović, Julijana Simonović, Cristina Borzan, Anuța Păcurar, and Răzvan Păcurar, 2025. FORCED DYNAMICS OF ELASTICALLY CONNECTED NANO-PLATES AND NANO-SHELLS IN WINKLER-TYPE ELASTIC MEDIUM. *Applied Sciences*, 15(5), p.2765. <https://doi.org/10.3390/app15052765> (M21) (раду у pdf-у је у прилогу)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

од последњег избора у звање асистент са докторатом (септембар 2024. год.)

1. **Marija Stamenković Atanasov**, Julijana Simonović, Ivan Pavlović, 2025. THE INFLUENCE OF THE RADIUS OF CURVATURE ON THE FORCED OSCILLATIONS OF AN ELASTICALLY COUPLED SYSTEM OF TWO DOUBLY CURVED SHALLOW NANO-SHELLS, 10th International Congress of the Serbian Society of Mechanics Niš, Serbia, June 18-20, 2025, pp. 382-383, 2025-06 | Conference presentation (проширени апстракт и сертификат о одржаном предавању су у прилогу)
2. **Marija Stamenković Atanasov**, Julijana Simonović, Ivan Pavlović, 2025. PERIODIC AND STOCHASTIC TRANSVERSAL EXCITATION ON THE ELASTICALLY CONNECTED NANO-PLATE AND NANO-SHELL, The Euromech Colloquium 650 – Addressing Challenges in Applied Mechanics through Artificial Intelligence Applications, 27 – 29 August 2025, Belgrade, Serbia, pp 32, 2025-08-27 | Conference presentation (проширени апстракт је у прилогу)
3. **Marija Stamenković Atanasov**, 2024. FREE VIBRATION ANALYSIS OF SYMMETRIC ANGLE-PLY LAMINATED PLATES WITH DIFFERENT BOUNDARY CONDITIONS, 2nd International Conference on Mathematical Modelling in Mechanics and Engineering Mathematical Institute SANU, 12-14. September 2024, Belgrade, Serbia, pp 81-82 | Conference presentation (проширени апстракт је у прилогу)

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