

Бр. 02-260
21.05.2025. год.
ЛЕПОСАВИЋ

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА КОСОВСКО МЕТОХИЈСКА

(НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ)

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР ЈЕДНОГ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ ВИШИ ПРЕДАВАЧ, ЗА УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ „ПРОИЗВОДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И МАТЕРИЈАЛИ У МАШИНСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ“ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

На основу члана 74. став 3., члана 75. став 4. Закона о високом образовању (Сл. гласник Р. Србије бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон, 76/2023 и 19/2025), члана 88. став 1. тачка 17. и члана 128. Статута Академије струковних студија косовско метохијска, бр. 05-138/2 од 06.04.2022. године (Пречишћен текст), члана 16. члана 17. и члана 18. Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника, број 03-259/2 од 23.06.2022. године и Сагласности Наставно – стручног већа Академије, број 03-193/3 од 10.04.2025. године и Одлуке Председника Академије, бр. 01-204 од 22.04.2025. године о расписивању Конкурса за избор у звање и пријем у радни однос једног наставника у звање виши предавач, за ужу стручну област „Производне технологије и материјали у машинском инжењерству“, са пуним радним временом, на одређено време у трајању од пет година.

2. Датум и место објављивања конкурса

„Службени гласник РС“, бр. 38 од 25.04.2025. године

3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже стручне области за коју се расписује конкурс

1 (један) наставник, у звање виши предавач, за ужу стручну област „Производне технологије и материјали у машинском инжењерству“ са пуним радним временом, на одређено време, у трајању од 5 (пет) година.

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звање, и назив институције на којој је члан комисије запослен:

1. др Милан Мишић - професор струковних студија, Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан - председник Комисије;
2. др Драган Лазаревић - ванредни професор, Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици-члан Комисије;
3. др Миливоје Јовановић – виши предавач, Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац-Лепосавић - члан Комисије;

5. Пријављени кандидати:

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:

1. др Страхиња (Саша) Ђуровић

2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Име и презиме	Страхиња Ђуровић
Година и место рођења	23.07.1995. Приштина
Адреса:	Боравиште: Момчила Секулића бб, 38205, Грачаница Пребивалиште: Студеничка 022, Ново село, 36210, Врњачка бања
Звање	Наставник вештина
E-mail	strahinja.djurovic@akademijakm.edu.rs
Образовно-научно / поље	Машинство
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука
Област и ужа специјалност	Машинство, Производно машинство
Тренутно запослење	Академија струковних студија косовско метохијска, Лепосавић

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2018.
Место	Косовска Митровица
Институција	Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици- Факултет техничких наука
Наслов	Пројектовање и унапређење производа и технологија у процесу трансфера технологијама
Област	Индустријско инжењерство
Стечено звање	Дипломирани инжењер индустријског инжењерства

МАСТЕР СТУДИЈЕ

Година	2019.
Место	Косовска Митровица
Институција	Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици- Факултет техничких наука
Наслов	Аутоматизација процеса равнања и одсецања табли лима
Област	Машинско инжењерство
Стечено звање	Мастер инжењер машинства

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2025.
Место	Косовска Митровица
Институција	Универзитет Приштина са привременим седиштем у Косовској Митровици- Факултет техничких наука
Наслов	Унапређење квалитета обрађене површине 3D штампаних делова применом CNC глодања
Област	Машинско инжењерство
Стечено звање	Доктора наука – Машинско инжењерство

КРЕТАЊА У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година	Радно место и институција
2020. и даље	Наставник вештина, Академија струковних студија косовско метохијска
2019-2020.	Наставник машинске групе предмета, Грађевинско-саобраћајна школа Грачаница

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

На Одсеку Звечан, Академија струковних студија косовско метохијска, ангажован за извођење наставе на предметима: Механика, Механика 1, Механика 2, Нацртна геометрија са техничким цртањем, Машински елементи, Отпорност материјала, Хидраулички и пнеуматски системи, Програмирање НУМА, Индустијски рачунари, CAD 1, CAD 2.

Има високе оцене педагошког рада у последњих пет година. Просечна оцена 4.36

СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ

1. Basic computer training (Windows, Word, Excel, Internet, Business Correspondence)

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

- од 2020. активно учествује у промоцији за потребе промовисања и уписа студената.
- од 2020. активно учествује у промоцији Академије струковних студија косовско метохијска за потребе промовисања и уписа студената.
- Члан Комисије за докторске студије Факултета техничких наука у Косовској Митровици на студијском програму „Машинско инжењерство“ у два мандата.

ПРОФЕСИОНАЛНА ИНТЕРЕСОВАЊА

Машинство, CNC технологије, CAD/CAM системи, 3D штампа, Наука о материјалима, Трибологија, Механика, Механичке особине материјала, Савремени мерни уређаји

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Поглавље у публикацији или рад у тематском зборнику међународног значаја M14

1. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Mišić, M., Stojčetoivić, B., Blagojević, M., Biočanin, S. (2024). 3D Printing Technologies: Process, Materials, Advantages, Disadvantages and Application. In: New Trends in Engineering Research 2024. CNNTech 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1216. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78635-8_28

Истакнути међународни часопис M22

2. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Ćirković, B., Mišić, M., Ivković, M., Stojčetoivić, B., Petković, M., Ašonja, A. (2024). Modeling and Prediction of Surface Roughness in Hybrid Manufacturing–Milling after FDM Using Artificial Neural Networks. *Applied Sciences*, 14(14), 5980. <https://doi.org/10.3390/app14145980>
3. Baralic, J., Mitrovic, A., Petrovic Savic, S., **Djurovic, S.**, Nedic, B. (2024). Neural network for enhancement of end milling processes through accurate prediction of temperature in the cutting zone. *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, 46(6), 1-9. <https://doi.org/10.1007/s40430-024-04923-w>.

Рад у међународном часопису M23

4. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Milovanović, V., Mišić, M., Šarkoćević, Ž. (2024). The Influence of the Number of Layers and the Raster Angle on the Mechanical Properties of 3D Printed Materials. *Tehnički vjesnik*, 31(6), 1892-1897. <https://doi.org/10.17559/TV-20240325001430>

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24

5. Stojčetrović, B., Petković, M., **Durović, S.** (2023). Assessment of renewable energy sources using MCDM method: Case study. *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, 36(3), 353-363. <https://doi.org/10.2298/FUEE2303353S>
6. **Djurovic, S.**, Stanojkovic, J., Lazarevic, D., Cirkovic, B., Lazarvic, A., Džunic, D., Šarkocecic, Ž. Modeling and Prediction of Surface Roughness in the End Milling Process Using Multiple Regression Analysis and Artificial Neural Network, *Tribology in Industry*, Vol. 44, No. 3, pp. 540-549, 2022, <https://doi.org/10.24874/ti.1368.07.22.09>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

1. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Ivković, M., Mišić, M., Stojčetrović, B. (2023). Influence of machining parameters on the surface roughness of polymers. *The 6th international conference mechanical engineering in xxi century, MASING, Niš.*
2. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Ivković, M., Mišić, M., Stojčetrović, B. (2023). Tribological Behaviour and Surface Roughness Quality of 3D Printed ABS Material, *SERBIATRIB '23, 18th International Conference on Tribology, Kragujevac.*
3. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Mišić, M., Stojčetrović, B., Šarkocecic, Z. (2023) Materials in 3D printing. *2nd International Conference „Advances in science and technology“COAST*
4. Stojčetrović, B., Mišić, M., Petković, M., **Djurović, S.** (2024). SELECTION OF HYBRID VEHICLE USING MCDM METHOD, *International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024*
5. Stojčetrović, B., Mišić, M., Petković, M., **Djurović, S.**, Utvić, M. (2024) STUDENTS OPINION TOWARD ARTIFICIAL INTELLIGENCE, *International Engineering Conference, Novi Sad*
6. Stojčetrović, B., Petković, M., **Djurović, S.** (2024) RISK MANAGEMENT IN FIRE PROTECTION AS A CONSEQUENCE OF ELECTROMECHANICAL CAUSES, *Conference of Academies for Applied Studies in Serbia (CAASS), University Business Academy in Novi Sad, Faculty of Contemporary Arts, Belgrade*
7. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Mišić, M., Šarkocecic, Ž., Golubović, Z. (2023). 3D Printing and CNC Machining: Materials, Technologies, and Process Parameters. *In International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies (pp. 271-276). Cham: Springer Nature Switzerland.*
8. **Djurovic, S.**, Lazarevic, D., Misic, M., Stanojkovic, J., Stojcetovic, B., Dedic, J. (2023) ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF TECHNIQUES AND PROCESSES OF

3D PRINTING IN INDUSTRIAL APPLICATION, *14th International Quality Conference IQC. ISBN 978-86-6335-104-2*

9. **Durović, S.**, Lazarević, D., Ćirković, B., Šarkoćević, Z., Mišić, M., Matejić, M. (2024) PREDICTION OF SURFACE ROUGHNESS WITH MULTIPLE REGRESSION ANALYSIS IN MACHINING PROCESS OF POM MATERIAL, *Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, COMETA*
10. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Šarkoćević, Ž., Blagojević, M., Stojčetočić, B. “Fused Deposition Modeling in 3D Printing”, 1 th International Conference „CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY“ Coast 2022, ISBN 978-9940-611-04-0
11. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Malbasic, S., Šarkoćević, Ž., Blagojević, M. (2022) SLOPE ANGLE INFLUENCE ON THE QUALITY OF SURFACEOVERHANGS ON LOW-COST 3D PRINTERS. *Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, COMETA*
12. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Stanojković, J., Šarkoćević, Ž, Dedić, J. “The Development of an Algorithm For CNC Machining Quality Improvement”, X International Conference of Social and Technological Development, STED 2021, Trebinje, June, 03-06, 2021. Republic of Srpska, B&H, pp. 588-592, ISSN 2303-498X, ISBN 978-99955-40-55-5, COBISS.RS-ID 134338049.
13. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Nedić, B., Ćirković, B., Marušić, V., “Quality of Machined Surface Topography Based on Clamping Error and Deviation of Milling Teeth”, SPMS 2021 38. Savetovanje Proizvodnog mašinstva Srbije, Čačak, 14 – 15.October 2021, str. 113-122
14. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Šarkoćević, Ž., Blagojević, M., Stanojković, J. “3D Printing: Technology, Materials and Applications in the Manufacturing Industry”, 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering: technology, materials, and applications in the manufacturing industry DEMI 2021, Banja Luka, 28–29 May 2021, str. 55-60
15. Stojčetočić, B., **Djurović, S.** (2023) SUPPLIER SELECTION IN PRODUCTION SYSTEM, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, Bor, Serbia*
16. Stojčetočić, B., **Djurović, S.** (2023) SHORT REVIEW OF METHODS FOR QUALITY IMPROVEMENT IN PRODUCTION SYSTEMS, *International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, Bor, Serbia*

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

17. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Mišić, M., Šarkoćević, Ž., Golubović, Z. (2023) 3D PRINTING AND CNC MACHINING: AN OVERVIEW OF TECHNOLOGY AND HYBRID MANUFACTURING,, *International Conference of Experimental and Numerical Investigations and NewTechnologies*“ CNN tech.

Истакнути национални часопис М52

18. **Djurović, S.**, Lazarević, D., Ivković, M., Mišić, M., Stojčević, B. (2023). Tribological Behaviour and Surface Roughness Quality of 3D Printed ABS Material, *Journal of Materials and Engineering*, Vol. 01, Iss. 3 (2023) 116-120, [https://doi: 10.61552/JME.2023.03.004](https://doi.org/10.61552/JME.2023.03.004)
19. Nešović, A., **Djurovic, S.**, Cvetković, D., Marašević, M. (2023). BUILDING DENSITY IMPACT ON FINAL ENERGY CONSUMPTION FOR ARTIFICIAL AND AUTOMATIC LIGHTING CONTROL SYSTEM IN THE SPORTS HALL– NUMERICAL CASE STUDY ANALYSIS. *Applied Engineering Letters*. <https://doi.org/10.18485/aeletters.2023.8.3.2>

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. **Team Member** for the project NEST4WB (101129321) in the organisation AKADEMIJA STRUKOVNIH STUDIJA KOSOVSKO METONIJSKA LEPOSAVIĆ.

ИСПУЊЕНОСТ ЗАКОНСКИХ УСЛОВА И КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ

Евалуација остварених научних резултата, као и доприноса академској заједници, др Страхиње Ђуровића, у складу са Правилником о минималним условима за избор у звања наставника на академијама струковних студија и високим школама струковних студија, приказана је у наставку овог Извештаја:

Обавезни услови	Испуњеност критеријума
Научни степен доктора наука	Одбрањена докторска дисертација 03.03.2025. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Радно искуство	Преко 6 година радног искуства у струци из које се врши избор у звање, где је учествовао у више развојно истраживачких и стручних пројеката који су реализовани у привреди и јавном сектору од тога пет година педагошког искуства у раду са студентима Академије струковних студија косовско метохијске, Високе техничке школе струковних студија Звечан.
Позитивна оцена педагошког рада у раду са студентима добијена у студентским анкетама током протеклих пет година рада	Педагошки рад кандидата на Академији струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан, је у редовним годишњим анкетама студената оцењиван увек високим оценама. Просечна оцена 4.36
Објављен најмање један рад у протеклих пет година из категорије М20, два рад из категорије М30 из научне области за коју се бира	<ol style="list-style-type: none"> 1. Djurović, S., Lazarević, D., Ćirković, B., Mišić, M., Ivković, M., Stojčetoivić, B., Petković, M., Ašonja, A. (2024). Modeling and Prediction of Surface Roughness in Hybrid Manufacturing–Milling after FDM Using Artificial Neural Networks. Applied Sciences, 14(14), 5980. https://doi.org/10.3390/app14145980 M22 2. Baralic, J., Mitrovic, A., Petrovic Savic, S., Djurovic, S., Nedic, B. (2024). Neural network for enhancement of end milling processes through accurate prediction of temperature in the cutting zone. Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 46(6), 1-9. https://doi.org/10.1007/s40430-024-04923-w M22 3. Djurović, S., Lazarević, D., Milovanović, V., Mišić, M., Šarkoćević, Ž. (2024). The Influence of the Number of Layers and the Raster Angle on the Mechanical Properties of 3D Printed Materials. Tehnički vjesnik, 31(6), 1892-1897. https://doi.org/10.17559/TV20240325001430 M23 4. Stojčetoivić, B., Petković, M., Đurović, S. (2023). Assessment of renewable energy sources using MCDM method: Case study. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 36(3), 353-363. https://doi.org/10.2298/FUEE2303353S M24 5. Djurovic, S., Stanojkovic, J., Lazarevic, D., Cirkovic, B., Lazarvic, A., Džunic, D., Šarkoćević, Ž. Modeling and Prediction of Surface Roughness in the End Milling Process Using Multiple Regression Analysis and Artificial Neural Network, Tribology in Industry, Vol. 44, No. 3, pp. 540-549, 2022, https://doi.org/10.24874/ti.1368.07.22.09 M24 6. Djurović, S., Lazarević, D., Ivković, M., Mišić, M., Stojčetoivić, B. (2023). Influence of machining parameters on the surface roughness of polymers. The 6th international conference mechanical engineering in xxi century, MASING, Niš. M33 7. Djurović, S., Lazarević, D., Ivković, M., Mišić, M., Stojčetoivić, B. (2023). Tribological Behaviour and Surface Roughness Quality of 3D Printed ABS Material, SERBIATRIB '23, 18th International Conference on Tribology, Kragujevac. M33

<p>Књига из релевантне области, или одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира.</p>	<p>Има поглавље у књизи.</p> <p>Djurović, S., Lazarević, D., Mišić, M., Stojčetoivić, B., Blagojević, M., Biočanin, S. (2024). 3D Printing Technologies: Process, Materials, Advantages, Disadvantages and Application. In: New Trends in Engineering Research 2024. CNNTech 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1216. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78635-8_28</p>
<p>У последњем изборном периоду учешће у комисијама за одбрану најмање два завршна рада на специјалистичким, односно мастер струковним студијама, осим за наставнике који предају општеобразовне предмете. У колико високошколска установа нема специјалистичке или мастер струковне студије, потребно је учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на основним студијама.</p>	<p>Кандидат предаје општеобразовне предмете и предмете из којих се не дају завршни радови.</p>
<p>У последњем изборном периоду учешће у изради најмање три научно-истраживачка или стручна пројекта у привреди или установама или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Оптимизација производње и обрада откивка стругарском обрадом у фирми ASB алати - Убрзавање производње у CNC радионици – глодање алуминијума, у фирми CamTech - Team Member for the project NEST4WB (101129321) in the organisation AKADEMIJA STRUKOVNIH STUDIJA KOSOVSKO METONIJSKA LEPOSAVIĆ.

Изборни услови (минимално 2 од 3)	Испуњеност критеријума
Стручно професионални допринос	<ul style="list-style-type: none"> - Члан Комисије за организацију и спровођење пријемног испита на Одсеку Звечан. - Члан Комисије за организацију и спровођење пријемног испита у ЈВС у Краљеву.
Допринос академској и широј заједници	<ul style="list-style-type: none"> - Од 2020. активно учествовао у промоцији Високе техничке школе струковних студија Звечан за потребе промовисања и уписа студената. - Од 2021. активно учествовао у промоцији Академије струковних студија косовско метохијска за потребе промовисања и уписа студената. - Учествовао у унапређењу студијског програма основних струковних студија Производно машинство, Високе техничке школе струковних студија Звечан. - Члан комисије за докторске студије Малинског инжењерства на Факултету техничких наука у Косовској Митровици
Сарадња са другим самосталним високошколским институцијама у земљи и иностранству	<ul style="list-style-type: none"> -Учествоје у сарадњи са Факултетом техничких наука у Косовској Митровици

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија је дошла до закључка да, др Страхиња Ђуровић, испуњава све услове за избор у звање Вишег предавача за наведену ужу стручну област. др Страхиња Ђуровић је стекао велико радно и педагошко искуство у настави на Академији струковних студија косовско метохијска. У процесу редовне евалуације рада наставника од стране студената у протеклом последњем изборном периоду, др Страхиња Ђуровић, добијао је високе оцене, што је потврда његовог одговорног и посвећеног приступа у испуњењу академских и професионалних обавеза. У свом научно истраживачком раду бавио се актуелним проблемима из уже стручне области за коју се бира. Радове је објављивао у релевантним часописима и зборницима, а резултате је презентовао на домаћим и међународним конференцијама. Др Страхиња Ђуровић има више од 20 (двадесет) научних радова од тога 3 (три) на SCI листи. Показује перманентно интересовање за усавршавањем, те поред ангажовања у настави, кандидат је активни учесник у развоју осталих делатности високошколске установе у којој ради. У складу са наведеним, кандидат поред обавезних испуњава и минималне услове избора у звање.

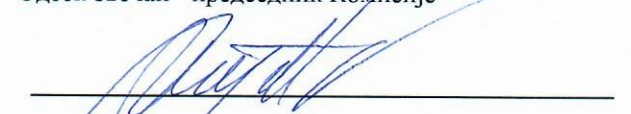
На основу свега наведеног, Комисија констатује да су резултати научног и педагошког рада кандидата, др Страхиње Ђуровића, у складу са Законом о високим образовањем и Правилником о начину и поступку избора у звање и заснивања радног односа наставника и сарадника Академије струковних студија косовско метохијска, чијим се критеријумима предвиђа избор у звање Вишег предавача у домену техничко – технолошких наука. **Стога Комисија са задовољством предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија косовско метохијске да изабере кандидата, др Страхињу Ђуровића, у звање Вишег предавача за ужу стручну област „Производне технологије и материјали у машинском инжењерству“..**

21.05.2025. године
У Лепосавићу


Комисија:



др Милан Мишић – професор струковних студија,
Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Звечан - председник Комисије



др Драган Лазаревић – ванредни професор,
Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини
са привременим седиштем у Косовској Митровици -
члан комисије



др Миливоје Јовановић – виши предавач,
Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Урошевац-Лепосавић, члан комисије