

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
УЖИЦЕ

ПРИМЉЕНО: 17.11.2015.			
Орг. јед.	Број	Термин	Време
	3640		

НАСТАВНОМ ВЕЋУ ВИСОКО – ПОСЛОВНО ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА - УЖИЦЕ

1. Наставно веће Високо - пословно техничке школе струковних студија у Ужицу је на редовној седници, одржаној 20.10.2015. године, донело одлуку о расписивању конкурса за избор у звање професора струковних студија за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика (наставни предмет: Холографија у мултимедији) са 30% радног времена.
Предложени чланови Комисије за припрему реферата:

1. др Љубица Диковић, професор струковних студија ВПТШ – Ужице
2. др Снежана Аксентијевић професор струковних студија ВПТШ – Ужице
3. др Миле Петровић професор Техничког факултета у Косовској Митровици

На основу прегледа приложених докумената, Наставном већу подноси:

ИЗВЕШТАЈ

2. На конкурс објављеном у листу Послови као и на сајту <http://www.poslovi.rs/> са роком конкурисања до 4.11.2015. године у 23:59 за избор у звање професора струковних студија за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика (наставни предмет: Холографија у мултимедији) са 30% радног времена јавно се 1 кандидат. Комисија је анализирала приложено и доноси следеће податке о кандидату:

Биографски подаци и радна биографија

Кандидат Бранка Мурић рођена је 1968. године у Ужицу, где је завршила основну и средњу школу. Дипломирала је на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду, затим магистрала на тези „Холографске особине дихромираног желатина„ на истом факултету на коме је и докторила на тему: дисертацију „Генерисање микрооптичких структура на биолошким полимерима допираним металним јонима„. На Институту за физику- Земун изабрана је у звање истраживачог сарадника, у којем ради од 1997 године.

Тренутно је у Центру за фотонику ангажована на пројекту основних истраживања: “ОИ 171038 Холографске методе генерисања специфичних таласних фронтова за ефикасну контролу квантних кохерентних ефеката у интеракцији атома и ласера“, и на пројекту интердисциплинарних и интегралних истраживања: “ИИИ 45016 Генерисање и карактеризација нано фотонских функционалних структура у биомедицини и информатици“.

До сада је објавила 14 радова у међународним часописима (од тога 8 у врхунским међународним часописима М21, 5 у водећим међународним часописима М22 и 1 у међународном часопису М23) и значајан број радова и саопштења на домаћим и међународним конференцијама, штампаних у целини или у изводу.

Њена научна активност усмерена је на област холографије и фотоосетљивих холографских материјала. Своје знање и дугогодишње искуство из области холографије у експерименталном раду искористила је за практичну примену холографије: 1) у биомедицинским наукама, тј. на испитивања у стоматологији; и 2) у микрооптици, на развој новог, еколошког, практично примењивог холографског материјала. Временом са аналогне холографије прешла је на дигиталну. Одржала је и већи број семинара у оквиру Института за млађе колеге и студенте. Учествовала је и у експерименталном раду завршних односно дипломских радова на Машинском факултету. (Микросочива произведена на слоју тот`хеме, еозина и желатина, ... “Производња микросочива на ТЕСГ материјалу,). Др Бранка Мурић је активно учествовала у експерименталном раду и обради резултата докторске дисертације др Тање Пушкар(на Медицинском факултету у Новом Саду) као и докторске дисертације др Ларисе Блажић у области холографских материјала. Учествовала је у изради холографских стереограма за магистарску тезу уметнице Каролине Мудрински: “*Проблеми употребе математичке теорије” Поља Гала*” у сфери уметности. Ови кандидатови холографски стереограми били су део изложбе у Дому омладине , а касније и изложбе у Новом Саду. Кандидат је учествовао и у изради холограма за први Фестивал науке 2007. године. Др Бранка Мурић је израдила фотографију “ТЕСГ микросочива, која се нашла на насловној страни часописа *Journal of Physics D: Applied Physics*, Vol. 46, No. 19 (2013) у коме је објављен и њен рад.

Одржала је и предавање по позиву: “*Злитител од ласерског зрачења*,, на XXVI Симпозијуму Друштва за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе, Тара 2011.

Члан је и оснивач Оптичког друштва Србије и Друштва физикохемичара Србије.

Радови су јој цитирани 30 пута без аутоцитата.

ПРИЛОГ: ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ:

Објављени радови у међународним и националним часописима и зборницима:

M71 Докторска дисертација

Бранка Мурић „Генерисање микрооптичких структура на биолошким полимерима допираним металним јонима“, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, 18. октобар 2008.

M72 Магистарска теза

Бранка Мурић „Холографске особине дихромираног желатина“, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, 4. октобар 2001.

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Dejan Pantelić, **Branka Murić**,

“Improving the holographic sensitivity of dichromated gelatin in the blue–green part of the spectrum by sensitization with xanthene dyes,,

Appl. Opt., Vol. **40** (2001) 2871-2875.

2. Dejan Pantelić, Larisa Blažić, Svetlana Savić-Šević, **Branka Murić**, Darko Vasiljević, Bratimir Panić, Ilija Belić
“Real-time measurement of internal stress of dental tissue using holography,,
Opt. Express, Vol. **15** (2007) 6823-6830.

3. **Branka D. Murić**, Dejan V. Pantelić , Darko M. Vasiljević , Bratimir M. Panić,
“Properties of microlenses produced on a layer of tot’hema and eosin sensitized gelatin,,
Appl. Opt., Vol. **46** (2007) 8527-8532.

Virtual J. Biomed. Opt. **3** (2008).

4. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,
“Microlens fabrication on tot’hema sensitized gelatin,,
Opt. Mater. Vol. **30** (2008) 1217-1220.

5. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić, and Branislav Jelenković
“Thermal analysis of microlens formation on a sensitized gelatin layer,,
Appl. Opt., Vol. **48** (2009) 3854-3859.

6. Larisa Blažić, Dejan Pantelić, Svetlana Savić-Šević, **Branka Murić**, Ilija Belić, Bratimir Panić
“Modulated photoactivation of composite restoration: measurement of cuspal movement using holographic interferometry,,
Lasers Med.Sci. **26** (2011) 179-186.

7. Aleksandar J Krmpot, George G Tserevelakis, **Branka D Murić**, George Filippidis, and Dejan V Pantelić
“3D imaging and characterization of microlenses and microlenses arrays using nonlinear microscopy,,
J. Phys. D: Appl. Phys. **46** (2013) 195101.

8. **Branka D. Murić**, Dejan V. Pantelić, Darko M. Vasiljević, Svetlana N. Savić-Sević, Branislav M. Jelenković
“Application of tol'hema eosin sensitized gelatin as a potential eye protection filter against direct laser radiation,,
Current Applied Physics **16** (2016) 57-62.

M22 Rad u vodehem meђunarodnom časopisu

1. Dejan Pantelić, Svetlana Savić-Šević, Darko Vasiljević, **Branka Murić**, Larisa Blažić, Marko Nikolić, Bratimir Panić
“Holographic measurement of a tooth model and dental composite contraction,,
Materials and Manufacturing Processes, Vol. **24** (2009) 1142-1146.
2. Darko Vasiljević, **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Bratimir Panić,
“Influence of TESSG layer viscoelasticity on the imaging properties of microlenses,,
Phys. Scr. **T149** (2012) 014070.
3. **B. D. Murić**, B. M. Panić,
“Microlenses with focal length controlled by chemical processes,,
Phys. Scr. **T149** (2012) 014071.
4. **B. Murić**, D. Pantelić, D. Vasiljević, B. Zarkov, B. Jelenković, S. Pantović, M. Rosić,
“Sensitized gelatin as a versatile biomaterial with tunable mechanical and optical properties,,
Phys. Scr. **T157** (2013) 014018.
5. D. Pantelić, D. Vasiljević, L. Blažić, S. Savić-Šević, **B. Murić**, M. Nikolić
“Biomechanical models produced from light-activated dental composite a holographic analysis,,

Phys. Scr. **T157** (2013) 014021.

M23 *Rad u meђunarodnom časopisu*

I. Tatjana Puškar, Darko Vasiljević, Dubravka Marković, Danimir Jevremović, Dejan Pantelić, Svetlana Savić – Šević, **Branka Murić**,

“Formiranje trodimenzionalnog matematičkog modela zuba metodom konačnih elemenata,,

Srp. Arh. Celok. Lek., Jan-Feb; **138** (1-2), (2010) 19-25.

M30 *Зборници међународних научних скупова*

M33 *Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини*

1. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Influence of xanthene dyes on the holographic properties of dichromated gelatin,,
5th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,
Physical Chemistry 2000., Book of papers, p. 324-326.

2. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Dichromated albumen as a real-time holographic material,,
6th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,
Physical Chemistry 2002., Book of papers Vol. II, p. 532-534.

3. Darko Vasiljević, Dejan Pantelić, **Branka Murić**,

“Imaging properties of laser-produced Gaussian profile microlenses,,
14th International School on Quantum Electronics: Laser Physics and Applications 2007,
Proc. of SPIE Vol. 6604, p. (66040Q-1)-(66040Q-5).

4. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,
“Influence of alum on focal length of microlenses,,,
9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry
Physical Chemistry 2008., Book of papers Vol. II, p. 530-532.
5. M.S. Rabasović, D. Šević, M. Terzić, S.Savić-Šević, **B. Murić**, D. Pantelić and B.P.
Marinković,
“Measurement of beet root extract fluorescence using TR-LIF technique,,,
Acta Phys. Pol., Vol. **116** (2009) 570-572.
6. D. Vasiljević, **B. Murić**, D. Pantelić, B. Panić,
“Aberrations of betanin sensitized gelatin microlenses,,,
Acta Phys. Pol., Vol. **116** (2009) 592-594.
7. Darko Vasiljević, **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Bratimir Panić,
“Influence of chemical processing on the imaging properties of microlenses,,,
Phys. Scr. **T135** (2009) 014047.
8. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,
“Influence of layer thickness on the optical properties of microlenses,,,
10th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry,
Physical Chemistry 2010, Belgrade, Proceedings Vol. II, p. 438-440.
9. T. Puškar, D. Jevremović, L. Blažić, D. Vasiljević, D. Pantelić, **B. Murić**, B. Trifković
“Holographic interferometry as a method for measuring strain caused by polymerization
shrinkage of dental composite,,,
International Scientific Conference CONTEMPORARY MATERIALS 2010 Banja Luka.
Contemporary Materials, I–I (2010) 105-111.
10. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević and Branislav Jelenković
“Sensitized gelatin as an eye protection filter against direct laser radiation,,,

11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2012, Belgrade, Proceedings Vol. I, p. 498-500.

11. **B. Murić**, D. Grujić, D. Milovanović, D. Pantelić, D. Vasiljević and B. Jelenković

“Fast fabrication of large area concave microlens arrays,,

12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2014, Belgrade, Proceedings Vol. II, p. 711-714.

M34 Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу

1. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Potassium permanganate and eosin Y sensitised gelatine as a high resolution holographic material,,

Fifth General Conference of the Balkan Physical Union-BPU-5, Vrnjacka Banja, Serbia and Montenegro 2003, Book of abstracts, p. 194.

2. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,

“Microlens fabrication on tot’hema sensitized gelatin,,

International Conference on Physics of Optical Materials and Devices-ICOM 2006, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts p. 63.

3. D. Vasiljević, **B. Murić**, D. Pantelić and B. Panić,

“Imaging properties of laser-produced parabolic profile microlenses,,

International School and Conference on Optics and Optical Materials-ISCOM, Belgrade 2007, Book of abstracts, p. 113.

4. D. Pantelić, L. Blažić, S. Savić-Šević, **B. Murić**, D. Vasiljević, B. Panić and I. Belić,

“Holographic measurement of dental tissue contraction and stress, due to postpolymerization reaction,,
International School and Conference on Optics and Optical Materials-ISCOM, Belgrade 2007, Book of abstracts, p. 74.

5. Darko Vasiljević, **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Bratimir Panić,
“Influence of chemical processing on imaging properties of microlenses,,
15th Central European Workshop on Quantum Optics-CEWQO, Belgrade 2008, Book of abstracts, p. 98-99.

6. B. A. Petruševski, M. Terzić, M. S. Rabasović, D. Šević, S. Savić Šević, **B. Murić**, D. Pantelić, B. P. Marinković,
“Measurement of laser-induced fluorescence of molecules using a time-resolved spectrometer,,
The Second Meeting of COST Action CM0601 Electron Controlled Chemical Lithography-ECCL, 2009, Istanbul, Turkey, Book of abstracts, p. 83.

7. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,
“Optical properties of betanin sensitized gelatine film,,
2nd International Conference on Physics of Optical Materials and Devices- ICOM 2009, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, p. 84.

8. M. Terzić, M. S. Rabasović, D. Šević, S. Savić Šević, **B. Murić**, D. Pantelić, B. P. Marinković,
“Measurement of laser-induced fluorescence of optical materials using a time-resolved spectrometer,,
2nd International Conference on Physics of Optical Materials and Devices- ICOM 2009, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, p.129.

9. D. Vasiljević, **B. Murić**, D. Pantelić and B. Panić,
“Aberrations of betanin sensitized gelatin microlenses,,

II International School and Conference on Photonics, 2009, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 104.

10. M.S. Rabasović, D. Šević, M. Terzić, S.Savić-Šević, **B. Murić**, D. Pantelić and B.P. Marinković,

“Measurement of betanin fluorescence using TR-LIF technique,,

II International School and Conference on Photonics, 2009, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 91.

11. Puškar T., Jevremović D., Blažić L., Pantelić D., Vasiljević D., Savić-Šević S, **Murić B.**

“Stress and strain of abutment teeth due to composite core build up shrinkage,,

14th Congress of Balkan Stomatological Society, 2009, Varna Bulgaria OP037, Book of abstracts, p31.

12. Darko Vasiljević, **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Bratimir Panić,

“Influence of TESSG layer viscoelasticity on the imaging properties of microlenses,,

3rd Mediterranean Conference on Nanophotonics, 2010, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 83.

13. **Murić Branka**, Pantelić Dejan

“Microlens formation as protective mechanism against direct laser radiation,,

Third European IRPA Congress, 2010, Helsinki, Finland, Proceedings, p.2158

14. **B. Murić**, D. Pantelić, D. Vasiljević and B. Panić,

“Microlenses focal length control by chemical processing,,

III International School and Conference on Photonics, 2011, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 72.

15. D. Vasiljević, **B. Murić**, D. Pantelić and B. Panić,

“Analysis of imaging properties of microlenses based on the TESSG layer elasticity,,

III International School and Conference on Photonics, 2011, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 65.

16. T. Puškar, D. Vasiljević, L. Blažić, D. Marković, S. Savić-Šević, **B. Murić**, D. Pantelić
“Stress and strain of dental abutment caused by the polymerization shrinkage of dental composite,,

III International School and Conference on Photonics, 2011, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 118.

17. Aleksandar Krmpot, George Tserevelakis, George Filippidis, **Branka Murić**, and Dejan Pantelić

“Employing nonlinear imaging microscopy for characterization of microlenses produced in different biocompatible materials,,

LASERLAB USER MEETING "From quantum electronics towards medicine and particle physics" 2012, University of Szeged, Hungary, Programme and abstracts, p 17.

18. **B. D. Murić**, D.V. Pantelić, D. M. Vasiljević, B. G. Zarkov, B. M. Jelenković, M. A. Rosić, S. B. Pantović

“Sensitized gelatin as a versatile biomaterial with tunable mechanical and optical properties,,

The 3rd International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices-ICOM 2012, Belgrade, Serbia, Book of abstracts p. 91.

19. D. Pantelić, D. Vasiljević, L. Blažić, S. Savić-Šević, **B. Murić**, M. Nikolić

“Biomechanical models produced from light-activated dental composite a holographic analysis,,

The 3rd International Conference on the Physics of Optical Materials and Devices-ICOM 2012, Belgrade, Serbia, Book of abstracts p. 148.

20. **B. Murić**, D. Pantelić, D. Vasiljević and B. Jelenković,

“Microlens formation as a protective mechanism against direct laser radiation,,

IV International School and Conference on Photonics, 2013, Belgrade, Serbia, Book of abstracts.

21. **B. Murić**, D. Pantelić and D. Vasiljević,

“Laser-induced microlensing as a power limiting, protective mechanism,,

V International School and Conference on Photonics, 2015, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p.187.

M60 зборници скупова националног значаја

M61 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. Dejan Pantelić, **Branka Murić**, Darko Vasiljević

“Zaštita od laserskog zračenja,,

XXVI Simpozijum DZZSCG, Tara 2011, Zbornik radova p.24-27.

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Ispitivanje holografskih osobina dihromiranog želatina,,

10. Kongres fizičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 2000, Zbornik radova- knjiga I, p.123-126.

2. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Holografski efekti u realnom vremenu u dihromiranom želatinu senzibilizovanom ksantenskim bojama,,

XLV Konferencija ETRANA, Bukovička Banja 2001, Zbornik radova, Sveska IV, p. 317-319

3. **B. Murić**, D. Pantelić,

“Practical applications of holography,,

APPLIED PHYSICS IN SERBIA-APS, Belgrade 2002, Contributed papers and abstracts of invited lectures, Book 2/1, p.163-166.

4. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,

“Osobine mikrosočiva formiranih na slojevima želatina senzibilizovanog tot'hemom i eozinom,,

51. Konferencija za ETRAN, Herceg Novi – Igalo 2007, Zbornik radova (CD), MO 4.5.

5. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić,

“Termovizijska analiza mehanizma formiranja mikrosočiva,,

52. Konferencija za ETRAN, Palić 2008, Zbornik radova (CD), MO 5.3.

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. D. Veselinović, S. Jovanović, **B. Murić**,

“Sadržaj teških metala u reci Đetinji,,

III Savetovanje fizikohemičara Srbije “FIZIČKA HEMIJA 96,, Beograd 1996, Knjiga izvoda p. 351.

2. D. Pantelić, S. Savić-Šević, D. Vasiljević, B. Murić, L. Blažić, M. Nikolić, B. Panić,

“Holographic measurement of dental composite contraction,,

Tenth annual conference YUCOMAT, Herceg Novi, Montenegro 2008, Programme and the book of abstracts, p. 57.

3. Tatjana Puškar, L. Blažić, D. Pantelić, D. Vasiljević, S. Savić-Šević, **B. Murić**, D. Marković,

“Holografska interferometrija u stomatološkoj protetici,,
XV simpozijum protetičara Srbije, Palić, 12-15. juna 2008, Kratki sadržaji predavanja i
postera, p. 44.

4. **Branka Murić**, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić, “Lasersko formiranje
mikrosočiva,, FOTONIKA 2009-teorija i eksperiment u Srbiji, Beograd 2009, Zbornik
apstrakata, p14.

5. Darko Vasiljević, Tanja Puškar, Dejan Pantelić, Svetlana Savić-Šević, **Branka Murić**,
Bratimir Panić, “Uprošćeni matematički model zubnog patrljka za analizu deformacija i
napona,, FOTONIKA 2009-teorija i eksperiment u Srbiji, Beograd 2009, Zbornik
apstrakata, p8.

6. **Branka Murić**, Dejan Pantelić Darko Vasiljević, Mirko Rosić, Suzana Pantović,
“Mehaničke osobine sloja želatina senzibilizovanog tot'hemom i eozinom (TESG),,
FOTONIKA 2010-teorija i eksperiment u Srbiji, Beograd 2010, Zbornik apstrakata, p5.

Учесник је више домаћих и међународних пројеката:

1996 - 2000 „Нелинеарна оптика и динамика плазме“, пројекат бр. 01M07 у области
основних истраживања Министарства за науку и заштиту животне средине.

2001–2005 „Прецизна ласерска спектроскопија са применом на оптичке замке,
интерферометрију и оптичку метрологију“, пројекат бр. 1443 у области основних
истраживања Министарства за науку и заштиту животне средине.

2005–2006 Међународни пројекат FP6 „World year of physics 2005: Activites in Europe“,
Contract Number 516938.

2006–2010 Међународни пројекат FP6-INCO: „Reinforcing the Center for quantum and
optical metrology (QUPOM)“, Contract Number 026332.

2006–2010 „Квантна и оптичка интерферометрија“, пројекат бр. 141003 у области
основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој.

FP7- REGPOT 2007-3: Међународни пројекат „Integrating bio-environmental photonics

research in Serbia (BIOECO centre)“.

FP7-REGPOT 2010-1: Међународни пројекат „Light sensing using functional materials“.

FP7-REGPOT 2010-5: Међународни пројекат „Advanced functional materials for light control“.

2011 Међународни пројекат ULF-FORTH001688 „Employing nonlinear imaging microscopy for characterization of microlenses produced in different biocompatible materials“

2011–2014 „Генерирање и карактеризација нанофотонских функционалних структура у биомедицини и информатици“, пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања бр. 45016 у области нови материјали и нанонауке Министарства за просвету и науку.

2011–2014 „Холографске методе генерисања специфичних таласних фронтова за ефикасну контролу квантних кохерентних ефеката у интеракцији атома и ласера“, пројекат бр. ОН 171038 у области основних истраживања Министарства за просвету и науку.

ЗАКЉУЧАК

На основу остварених резултата др Бранка Мурић се показала веома успешном у свом досадашњем научно-истраживачком раду. До сада је објавила 14 радова у међународним часописима (8 у категорији врхунских међународних часописа M21, 5 у водећим међународним часописима M22, 1 у међународном часопису M23) укључујући и остале категорије бројне публикације. Учествовање у организационим одборима домаћих конференција битан је допринос кандидата популаризацији и угледу српске науке. Сем тога ангажовањем др Бранке Мурић на изради дипломских, магистрских и докторских теза потврђена је спремност за наставни рад. Оригинални научни допринос овог кандидата се првенствено огледа у популаризацији холографије али и публикацијама, које покрећу важна питања у оквиру нових истраживачких тема које се односе на ову проблематику.

Имајући у виду оригиналност њених истраживања и значајан допринос научним сазнањима, затим квалитет публикованих резултата јер исти имају високе импакт факторе и већином спадају у врхунске међународне часописе у одговарајућој области, као и способност за наставно педагошки рад Комисија је утврдила компетентност др Бранке Мурић за избор у звање професора струковних студија. Чланови Комисије су дакле из

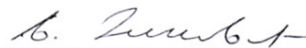
приложене биографије, увидели да се кандидат др Бранка Мурић већ дужи низ година успешно бавим холографијом и да поред теоријског знања поседује и велико експериментално искуство усмерено на практичну примену холографије на различитим пољима (уматност, медицина, мултимедији...). као и да поседује важну способност за рад са студентима, за коју сматрају да је неопходна за овај позив. Стога Комисија:

ПРЕДЛАЖЕ

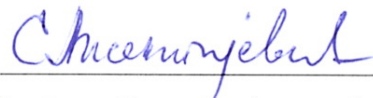
Наставном већу ВПТШ у Ужицу да усвоји овај Извештај као и да потврди испуњеност услова др Бранке Мурић за избор у звање професора струковних студија за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика (наставни предмет: Холографија у мултимедији) са 30% радног времена на ВПТШ у Ужицу. Напомињемо да се кандидат благовремено јавио као и да је пружио потребну документацију и тиме задовољио услове конкурса.

У Ужицу, 14. 11. 2015.

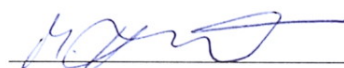
Чланови комисије:



Проф. др Љубица Диковић



Проф. др Снежана Аксентијевић



Проф. др Миле Петровић