

ПРИМЉЕНО: 27.10.2020.			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	1643/1		

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО –УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

**В.Д. ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО –УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

**ИЗВЕШТАЈ**

**О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР У  
НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ВИШИ ПРЕДАВАЧ СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ,  
НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ПОЧЕВ ОД 01.10.2020. ОДНОСНО КАСНИЈЕ НАКОН  
ИЗБОРА У ТРАЈАЊУ ОД 5 ГОДИНА ДО 30.09.2025. ГОДИНЕ ЗА ОБЛАСТИ  
„МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“**

На основу члана 24. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадика Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање виши предавач и пријем у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 902 од 07.10.2020. (даље; јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја, формирана Решењем бр. 89 од 24.09.2020. у саставу:

1. др Дамир Заборски, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа- председник
2. др Зоран Бундало, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа- члан
3. др Неђељко Деретић, професор струковних студија, Београдска академија пословних и уметничких струковних студија- члан

саставила је Извештај о кандидатима пријављеним на јавни конкурс, како је дато у наставку:

**I ПОДАЦИ О ПРИЈАВАМА**

Комисија констатује да су се на Конкурс пријавили следећи кандидати:

1. Јована Обрадовић, доктор наука- математичке науке , рођена 06.07.1988. у Кикинди
2. Војкан Вукосављевић, доктор наука- математичке науке, рођен 07.07.1968. у Нишу

Комисија констатује да није било неблаговремених, непотпуних и неразумљивих пријава.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. **Јована Обрадовић, доктор наука - математичке науке, рођена 06.07.1988. у Кикинди**

### ОБРАЗОВАЊЕ

*Univesité Sorbonne – Paris – Cité* (Université Paris – Diderot – Paris VII) (2014-2017)  
Докторске студије студијског програма математика (Логика и математичке основе информатике) – диплома докторских студија призната од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (бр 612-04-02199/2018-06, од 7.01.2019) са звањем доктор наука – математичке науке (највиша оцена *très honorable*)

*Универзитет у Новом Саду* (2012-2014)  
Докторске студије студијског програма примењена математика - прекинуте

*Универзитет у Новом Саду* (2011-2012)  
Мастер студије студијског програма математика (Топологија), звање Мастер математичар

*Универзитет у Новом Саду* (2007-2011)  
Дипломске студије студијског програма математика, звање Дипломирани професор математике

### РАДНО ИСКУСТВО

*Математички институт Српске академије наука* 2020  
Истраживач – сарадник

*Математички институт Чешке академије наука* 2018-2020  
Постдокторант – Premium Academiae grant Matina Markla, Департман алгебре, геометрије и физике

*Карлов универзитет, Математичко – физички факултет* 2017-2018  
Постдокторант, Институт за алгебру, геометрију и физику Едвард Чех

*Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука* 2012-2016  
Уговор о раду са пуним радним временом на студијским програмима саобраћајног инжењерства, графичког инжењерства и дизајна, грађевинског инжењерства заштите на раду, на предметима анализе, алгебре и аналитичке геометрије разних додипломских нивоа. На неплаћеном одсуству од октобра 2014 до краја изборног периода.

*Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука* 2012-2014  
Члан комисије за пријемни испит за упис на прву годину студија  
Према избору наставно-научног већа Факултет техничких наука, две године задужена за припрему и спровођење пријемног испита из математике

## ПУБЛИКАЦИЈЕ

Предато за публикување (arxiv.org/abs/1906.06260) 2019  
Combinatorial homotopy theory for operands

Предато за публикување (arxiv.org/abs/1907.02949) 2019  
Proofs and surfaces (koautori: baralić, Curien, Milićević, Petrić, Zekić, Živaljević)

Applied Categorical Structures (doi.org/10.1007/s10485-019-09569-7, 2019) 2019  
Categorifce cyclic operands (koautor: Curien)

Journal of Homotopy and Related Structures (Vol. 14, No.1. Pp.235-279, 2019), 2019  
Syntactic Aspects of Hypergraph Polytopes (koautori: Curien, Ivanović)

Theory and Application of Categories (vol.32, No.12, pp.396-436, 2017) 2017  
Monoid – like definitions of cyclic operands

Higher structures (Vol.1, No.1, pp. 22-55, 2017) 2017  
A formal language for cyclic operands (koautor: Curine)

Предато за публикување 2015  
The Benabou – Roubaud monadic descent theorem via string diagrams

Кандидаткиња Јована Обрадовић је излагала више од 15 радова на значајним конференцијама из области математике.

## ПРОЈЕКТИ

*Praemium Academiae*, 2019-2025.

Operadic categories, научно – истраживачки pr-ojekat Češke akademije nauka.

*Agence Nationale de la Recherche (ANR) CATHRE* 2014-2017

Categories, Homotopy and Rewriting, francuski научно-истраживачки projekat

PI.R2 Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA) 2014-2017,

Proofs and verification, francuski научно-истраживачки projekat.

Computational Logics and Higher Algebrae – CoLoHA 2016-2017

Bilateralni projekat između Francuske и Srbije, program Pavle Savić – Partenariat Hubert Curien

## ОСТАЛЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ

Квалификације

Maitre de conferences (docent) Francuska, 2020

Истраживач сарадник – САНУ, Србија, 2019

Recenzentski rad

*Journal of Integer Sequences*, ISSN: 1469-7750

*Compositionality*, ISSN: 2631-4444

*Journal of the London Mathematical Society*, ISSN: 1469-7750

*Seventh Symposium on Compositional Structures (SYCO 7)*, član programskog komiteta

Излагања на семинарима/радним групама, усавршавања

Кандидаткиња поседује 7 излагања на семинарима и у радним групама, док је ради личног усавршавања присуствовала различитим школама из области којом се бави, конференцијама, радионицама (7).

Рад на рачунару / језици

Кандидаткиња поседује знање релеватних софтверских алата као и знање језика: енглески (напредни ниво), француски (напредни ниво), шпански (почетни ниво), немачки (почетни ниво), чешки (почетни ниво).

Награде

Министарство омладине и спорта Републике Србије  
Троструки стипендиста по конкурс за стипендирање најбољих студената струдија другог и трећег степена на универзитетима земаља чланица европске уније и европске асоцијације за слободну тровину (EFTA) и на водећим светским универзитетима.

Министарство омладине и спорта Републике Србије  
Стипендија по конкурс за најбоље студенте завршних година мастер студија у Републици Србији.

**2. Војкан Вукосављевић, доктор наука - математичке науке, рођена 07.07.1968. у Нишу**

**ОБРАЗОВАЊЕ**

Универзитет у Торонту; докторске студије (1997-2002)  
*Диплома признате на основу решења о нострификацији Универзитета у Нишу природноматематичког факултета бр.478/2-01 од 11.07.2005.*

Филозофски факултет у Нишу; Магистар математичких наука (1994-1997)

Филозофски факултет у Нишу; Дипломирани математичар (1989-1994)

**РАДНО ИСКУСТВО**

*Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд Универзитет* (2017.- )  
Ванредни професор-предавач

*Факултет за компјутерске науке, Мегатренд Универзитет* (2014-2017)  
Ванредни професор, в.д. декан – предавач

<i>Рачунарски факултет, Београд</i> Доцент-предавач	(2012-2014)
<i>Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд</i> Ванредни професор-предавач	(2007-2012)
<i>Факултет информacionих технологија,</i> Доцент-предавач	(2006-2007)
<i>Универзитет у Торонту одсек за математику</i> Постдокторски истраживачки рад	(2006)
<i>Универзитет у Хелсинкију</i> Постдокторски истраживачки рад	(2003-2005)
<i>Универзитет у Калгарију</i> Постдокторски истраживачки рад	(2003)
<i>Филдсов институт Торонто</i> Постдокторски истраживачки рад	(2002)
<i>Универзитет у Нишу, машински факултет</i> Доцент-предавач	(1996-1997)

## ПУБЛИКАЦИЈЕ

- A proof of a partition theorem for  $(\mathbb{Q})^n$ , objavljen u Proc.Amer. Math. Soc., 130 (2002), no.10, 2857-2864
- Canonical equivalence relations on  $(\mathbb{Q})^n$ , objavljen u Order, 20 (2003), 373-400
- Canonical partitions of universal structures, zajednicki rad sa C. Laflamme and N.W. Sauer, objavljen u Combinatorica 26 (2006) no.2, 183-205
- Infinite presentation of random graphs, objavljen u Journal of Combinatorial Theory, Series A, 113(2005) no.2, 225-250
- A canonical partition theorem for trees, objavljen u Contributions to discrete Mathematics, 1 (2007) no.2, 13-34
- Canonical function on  $(\mathbb{R})^n$  objavljen u QUADERNI del Dipartimento di Matematica, Universita di Toronto, n.7/2007
- Збирка решених задатака из Линеарне алгебре и аналитичке геометрије, заједнички удџбеник са З. Милановић и М. Милошевић

Кандидат Војкан Вукосављевић је излагао радове на више од 10 значајних конференција из области математике.

## ОСТАЛЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ

Кандидат је обављао послове предавача из следечих предмета: Математика 1 и 2, Статистичка анализа и вероватноћа, Аналитичка геометрија, Вероватноћа, Увод у дискретну математику, Дискретна математика, Математичка анализа, Линеарна алгебра, Статистика, Топологија I

Кандидат је излагао на 5 семинара из области математике.

### III ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложеног извештаја Комисија констатује следеће:

- Да оба кандидата испуњавају све услове Конкурса и Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд

Узимајући у обзир референце и све предочене компетенције и вансеријске резултате у досадашњем раду кандидаткиње Јоване Обрадовић Комисија

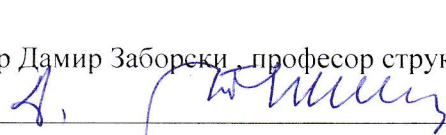
#### ПРЕДЛАЖЕ

Наставно – стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија, да се **др Јована Обрадовић**, изабере у звање **вишег предавача** за област Математика и информатика, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

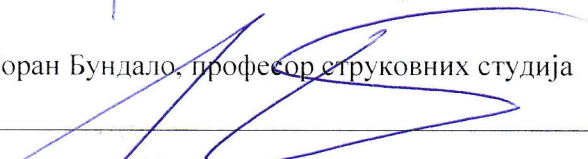
У Београду 27.10. 2020. године

#### КОМИСИЈА

1. др Дамир Заборски, професор струковних студија

  
\_\_\_\_\_

2. др Зоран Бундало, професор струковних студија

  
\_\_\_\_\_

3. др Неђељко Деретић, професор с.с. Београдска академија пословних и уметничких струковних студија

  
\_\_\_\_\_