



22. 03. 2018

год.

На основу чланова 42., 43. и 44. Статута Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, а у вези са одлуком Савета Универзитета у Београду о расписивању избора ректора и четири проректора Универзитета у Београду за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. годину бр. 06-788/4-18 од 28.02.2018. године, Изборно веће Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 22.03.2018. године донело је следећу

### О Д Л У К У

Евидентира се проф. др Иванка Поповић, дипл. инг., редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду као кандидат за ректора Универзитета у Београду за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. годину.

### О б р а з л о ж е њ е

На седници Изборног већа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду одржаној 22.03.2018. године разматрана је Одлука Савета Универзитета у Београду бр. 06-788/4-18 од 28.02.2018. године којом су расписани избори за ректора и четири проректора на Универзитету у Београду за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. годину.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић, декан Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду је предложио да се за наредни мандатни период од три школске године за ректора Универзитета у Београду евидентира проф. др Иванка Поповић, дипл. инг., редовни професор Универзитета у Београду.

Образлажући свој предлог, проф. др Јанаћковић је прво подсетио на успешну активност проф. др Поповић на Технолошко-металуршком факултету када је била један од иницијатора реформе наставних програма на факултету. У наставку проф. др Поповић је била продекан, а затим у периоду од 2006. до 2012. године успешан декан Технолошко-металуршког факултета, када је у пуној мери афирмисала започете реформске процесе на факултету. Током деканског мандата унапредила је наставни и научно-стручни рад на ТМФ и позиционирала факултет као једну од водећих научно-истраживачких организација на Универзитету у Београду. Била је прва жена декан ТМФ.

Проф. др Јанаћковић је затим навео да је проф. др Поповић у периоду од 2012. до 2015. године обављала функцију проректора за науку Универзитета у Београду. Током свог мандата проф. др Поповић је допринела бољој видљивости научноистраживачких резултата чланица Универзитета у Београду што је довело до напретка на светским академским ранг листама, посебно Шангајској листи. Од 2015. године обавља дужност проректора за међународну и међууниверзитетску сарадњу Универзитета у Београду.



Својим активностима је допринела имплементацији Еразмус програма на Универзитету у Београду, подношењу пријаве за Еразмус повељу за високо образовање и ширењу угледа и видљивости Универзитета у Београду у свету.

На крају, проф. др Јанаћковић је истакао да је уверен да ће избор проф. др Иванке Поповић за ректора за наредни трогодишњи период омогућити даљи напредак у квалитету образовања, научноистраживачког рада и делатности треће мисије Универзитета у Београду.

На основу предлога и образложења проф. др Ђорђа Јанаћковића, Изборно веће Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду је донело Одлуку као у изреци са 73(седамдесеттри) гласа за и 2 (два) уздржана гласа.

Одлуку доставити:

- Комисији за спровођење избора ректора и четири проректора Универзитета у Београду
- Архиви
- Писарници



ДЕКАН

проф. др Ђорђе Јанаћковић

28

## CURRICULUM VITAE

проф. др Иванка Поповић, дипл. инж.

Датум и место рођења 27. јануар 1959., Рио де Жанеиро, Бразил

Садашња адреса Технолошко-металуршки факултет  
Универзитета у Београду  
Карнегијева 4  
11120 Београд, Србија  
Тел/факс +381 11 337 04 25  
е-пошта [ivanka@tmf.bg.ac.rs](mailto:ivanka@tmf.bg.ac.rs), [ivanka.popovic@rect.bg.ac.rs](mailto:ivanka.popovic@rect.bg.ac.rs)

### Образовање

1976-1978 University of Maryland, College Park, USA (студије хемијског инжењерства),  
1978-1982 Технолошко-металуршки факултет УБ (одсек Органска хемијска технологија, група Полимери),  
1982-1986 последипломске студије на ТМФ у Београду, одбранила магистарску тезу “Деградација поли(диметил итаконата)”,  
1987-1991 израда докторске дисертације на ТМФ, одбранила докторску тезу “Термијска деградација поли(ди-п-алкил итаконата)”.

### Запослење

јан - нов 1983. истраживач-приправник у Институту за нуклеарне науке ВИНЧА УБ у Лабораторији за материјале, рад на карбон-карбон композитима,  
нов 1983. – Технолошко-металуршки факултет УБ, Катедра за Органску хемијску технологију (1983-87 асистент-приправник, 1987-92 асистент, 1992-96 доцент, 1996-2001 ванредни професор, 2001- редовни професор, 2004 - 2006 продекан, 2006- 2012 декан)  
2002-2003 Алтернативна академска образовна мрежа, Београд, координаторка курса „Чврст отпад као секундарна сировина“,  
2012-2015 проректорка за науку Универзитета у Београду,  
2015-2018 проректорка за међународну и међууниверзитетску сарадњу Универзитета у Београду.

### Истраживање и настава

Бави се истраживањима о деградацији и стабилизацији полимера, кинетици полимеризације, рециклажи полимера, као и одрживим развојем. Предаје предмете “Увод у хемијско инжењерство”, “Основи полимерног инжењерства”, “Полимерни материјали”, „Прерада и рециклажа полимерних материјала“ и “Природни полимери” на додипломској настави

и предмете “Деградација и стабилизација полимера” и “Отпадни органски производи као секундарне сировине” на докторским студијама. Менторка преко 50 дипломских, завршних и мастер радова, 8 магистарских радова и 6 докторских дисертација.

#### Пројекти

Учествовала у изради више националних фундаменталних научних пројеката, као и ЈУ-немачког билатералног пројекта »The Thermal Degradation of Chlorine Containing Polymers Other Than PVC« (1989-1992). Руководила националним пројектима »Синтеза, модификовање и карактерисање синтетских и природних полимерних материјала« (2003-2005), „Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано)композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре“ (2006-2010) и словеначко-СЦГ билатералним пројектом »Биоразградиви полимери« (2004-2005). Тренутно руководи пројектом „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокомпозита“ (2011-).

Руководила изработом студија за Агенцију за рециклажу Републике Србије: »Рециклажа поли(етилена терефталата) или ПЕТ као секундарна сировина«, 2003. године, “Стратегија сакупљања секундарне сировине поли(етилена терефталата) (ПЕТ) и едукација становништва о поновној употреби ПЕТ” 2004. године, и “Генерални пројекат за погон за производњу р-ПЕТ гранулата квалитета за прехранбену амбалажу из секундарне сировине ПЕТ” 2005. године.

Координаторка академског програма и предавач на регионалном курсу студената технике BEST (Board of European Students of Technology) »Recycleman: Your friendly neighbour!« (Local BEST Group Belgrade, April 2-10, 2006).

Координаторка заједничке акције Српског хемијског друштва и Технолошко-металуршког факултета „Није отпад свака амбалажа научи шта је рециклажа!“ (2007-2011).

Руководилац радног пакета за ТМФ на пројекту „Reinforcing of Nanotechnology and Functional Materials Centre - NANOTECH FTM“ (FP7-REGPOT-2009-1).

Институционална координаторка за ТМФ на пројекту “GENIS LAB – The Gender in Science and Technology LAB“ (FP7 - SiS-2010-2.1.1-1).

Институционална координаторка за УБ TEMIYC пројекат „CONGRAD“ (Conducting Graduate Surveys and Improving Alumni Services for Enhanced Strategic Management and Quality Improvement) у периоду 2013-2014.

Институционална координаторка за УБ за X2020 пројекат „TARGET - TAKing a Reflexive approach to Gender Equality for institutional Transformation“ (H2020-SwafS-03-2016-2017).

#### Истраживачки боравци (вишемесечни)

- |           |  |
|-----------|--|
| 1985-1994 | Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Berlin (домаћини проф. Wolfram Schnabel, проф. Arnim Henglein, др. Horst Weller), |
| 2000      | Institut für Physikalische Chemie der Universität Göttingen (домаћин проф. Michael Buback).                          |

#### Публикације

Ауторка је или коауторка више од 85 научних радова објављених у међународним или националним часописима. Цитираност према GoogleScholar преко 2200 са h-индексом од 17.

#### Награде и квалификације

- 1994. Медаља Српског хемијског друштва за успех и прегалаштво у науци,
- 2001. положен испит за интерног оцењивача ISO 9001-2000,
- 2003. положен курс за оцењивача за акредитацију лабораторија при Акредитационом телу Србије (ISO 17025),
- 2008. УНИДО национални експерт за чистију производњу.

#### Струковне активности

- Председница Српског хемијског друштва (СХД) (2009-2012),
- члан Извршног одбора Европске асоцијације за хемијске и молекуларне науке (2013-2017),
- председница Већа за студије при Универзитету у Београду (2012-2015),
- члан Комисије Републике Србије за сарадњу са УНЕСКОМ (2015-),
- председница Асоцијације италијанских и српских научника и истраживача (2012-),
- члан Скупштине Научно-технолошког парка Београд (2015-),
- члан Управног одбора Фондације за решавање стамбених потреба младих научних радника Универзитета у Београду“ (2012-),
- члан Жирија за додељивање годишњих награда Привредне коморе Београда за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења (2010-2107),
- председница Комисије за универзитетска признања УБ (2012-2015),
- члан Управног одбора Заједничког Јапан-Србија центра за промоцију науке и технологије (2014-),
- члан жирија за доделу „Награде Веселина Јучића“ за најбоље научно односно стручно остварење наставника и сарадника Универзитета у Београду (2013-2015),
- члан Научног савета Задужбине Андрејевић (2014-),
- члан радне групе за предлог „Стратегије управљања отпадом у Србији“ (2009),
- технички експерт у АТС (активна до 2008.),
- члан Савета Акредитационог тела Србије (2015-).

#### Знање страних језика

Говори, чита и пише енглески језик као матерњи. Говори и чита немачки, служи се француским језиком, почетни курс италијанског језика.

## БИБЛИОГРАФИЈА

проф. др Иванка Поповић, дипл. инж.  
ORCID ID 0000-0003-3812-3623

### Радови штампани у међународним научним часописима

1. J. Veličković, I.G. Popović, *The Thermal Degradation of Poly(Dimethyl Itaconate)*, Croat. Chem. Acta, 60 (1987) 173-183
2. I.G. Popović, *A Kinetic Study of the Thermal Degradation of Poly(Dihexyl Itaconate)*, Thermochim. Acta, 134 (1988) 127-132
3. I. G. Popović, L. Katsikas, W. Schnabel, *The Kinetics of Polymer Degradation in Solution XIV. Radiolysis of Poly(Dimethyl Itaconate)*, Eur. Polym. J., 25 (1989) 465-470
4. I.G. Popović, L. Katsikas, J. Veličković, W. Schnabel, *The Thermal Degradation of Poly(2-Mono-, 2,2-Di- and 2,2,2-Trichloroethyl Methacrylate) - Kinetics and Mechanism*, Scientific Series of the Internationales Büro, Kernforschungsanlage Jülich, Vol. 8, 1991., ISBN 3-89336-072-7 (монографија)
5. I.G. Popović, V. Galogaža, L. Katsikas, J. Veličković, *The Thermal Stability of Some Poly(Diaryl Itaconates)*, Polym. Bull. 25 (1991) 107-114
6. I.G. Popović, J. Song, C.-H. Fischer, L. Katsikas, G. Höhne, J. Veličković, W. Schnabel, *On the Thermolysis of Poly(Chloroalkyl Methacrylates) and Poly(Chloroalkyl Acrylates) I. Poly(2,2,2-Trichloroethyl Methacrylate)*, Polym. Degrad. Stabil., 32 (1991) 265-283
7. I.G. Popović, L. Katsikas, J. Veličković, *The Thermal Degradation Kinetics of Poly(Di-n-Alkyl Itaconates)*, J. Therm. Anal., 38 (1992) 953-959
8. I.G. Popović, L. Katsikas, K.A. Voloshchuk, J. Veličković i W. Schnabel, *The Thermal Degradation Kinetics of Poly(Chloroethyl Methacrylates)*, J. Therm. Anal., 38 (1992) 267-275
9. D. Živković, L. Katsikas, J.S. Veličković, I.G. Popović, *The Non-Oxidative Thermal Degradation of Poly(Di-2-Chloroethyl Itaconate)*, J. Therm. Anal., 40 (1993) 767-772
10. I.G. Popović, L. Katsikas, A. Pražić, S. Schrötter, H. Weller i J.S. Veličković, *The Applicability of Differential Thermogravimetric Analysis to Polymerisation Studies*, J. Therm. Anal., 40 (1993) 757-765
11. L. Katsikas, K. Jeremić, S. Jovanović, J.S. Veličković, I. G. Popović, *The Thermal Degradation Kinetics of Dextran and Pullulan*, J. Therm. Anal., 40 (1993) 511-517
12. K.A. Voloshchuk, I.G. Popović, S.V. Martinov, A.I. Donskikh, G.M. Tseitlin, J.S. Veličković, *Thermal Transformation of Aromatic Poly(Amides), Poly(ortho-Oxyamides) and Poly(Benzoxazoles)*, J. Therm. Anal., 40 (1993) 773-782
13. I.G. Popović, L. Katsikas, S. Schrötter, H. Weller, J. S. Veličković, *Polymerisation Studies - The Application of Differential Thermogravimetric Analysis*, J. Appl. Polym. Sci., 50 (1993) 1475-1482

14. I.G. Popović, L. Katsikas, D. Jovanović, A. Blažić, J.S. Veličković, *The Non-Oxidative Thermal Degradation of Poly(Dialkylcyclohexyl Itaconates)*, J. Serb. Chem. Soc., 58 (1993) 331-341
15. I.G. Popović, L. Katsikas, S. Schrötter, K. A. Voloshchuk, J.S. Veličković, *The Thermal Degradation of Poly(Di-n-Hexyl Itaconate) Prepared in the Presence of n-Dodecyl Mercaptan*, Polym. Degrad. Stabil., 42 (1993) 345-349
16. I.G. Popović, L. Katsikas, S. Rangelov, J.S. Veličković i W. Schnabel *The Thermal Susceptibility of Poly(Chloroethyl Methacrylates)*, Makromol. Chem., Macromol. Symp., 74 (1993) 291-294
17. K. A. Voloshchuk, S. V. Martinov, G. N. Tseitlin, A. I. Donskih, I.G. Popović, J. S. Veličković, *The Thermal Transformation of Aromatic Amides*, J. Serb. Chem. Soc., 58 (1993) 629-637
18. I. G. Popović, L. Katsikas, H. Weller, *The Photopolymerisation of Methacrylic Acid by Colloidal Semiconductors*, Polym. Bull., 32 (1994) 597-603
19. I.G. Popović, L. Katsikas, U. Müller, J.S. Veličković, H. Weller, *The Homogeneous Photopolymerization of Methyl Methacrylate by Colloidal Cadmium Sulfide*, Macromol. Chem. Phys. 195 (1994) 889-904
20. T. Vossmeier, L. Katsikas, M. Giersig, I. G. Popović, K. Diesner, A. Chemseddine, A. Eychmüller, H. Weller, *CdS Nanoclusters - Synthesis, Characterization, Size Dependent Oscillator Strength, Temperature Shift of the Excitonic Transition Energy, and Reversible Absorbance Shift*, J. Phys. Chem., 98 (1994) 7665-7673
21. I. G. Popović, L. Katsikas, W. Schnabel, J. S. Veličković, *The Non-Oxidative Thermal Degradation of Poly(2-Monochloroethyl Methacrylate)*, J. Serb. Chem. Soc., 60 (1995) 187-198
22. I. G. Popović, L. Katsikas, W. Schnabel, J. S. Veličković, *The Non-Oxidative Thermal Degradation of Poly(2,2-Dichloroethyl Methacrylate)*, Bull. Chem. Technol. Macedonia, 14 (1995) 87-94
23. N. Stanojević, L. Katsikas, D. Petrović-Djakov, J. Filipović, K. Diesner, J. Veličković, I. G. Popović, *Poly(Dialkoxyethyl Itaconate)s 1. Some Properties of Dimethoxyethyl Itaconate and Its Polymer*, Eur. Polym J., 31 (1995) 541-545
24. L. Katsikas, T. A. Djakov, J. M. Filipović, J. S. Veličković, I. G. Popović, *Poly(Dialkoxyethyl Itaconates) 2. The Thermal Degradation of Some Poly(Dialkoxyethyl Itaconates)*, J. Therm. Anal. 47 (1996) 1093-1104
25. L. Katsikas, I. Paunović, I. G. Popović, *The Thermal Degradation Kinetics of Isomeric Poly(Dipropyl Itaconates)*, J. Therm. Anal., 49 (1997) 87-94
26. L. Katsikas, J. S. Veličković, H. Weller, I. G. Popović, *Thermogravimetric Characterisation of Poly(methyl Methacrylate) Photopolymerised by Colloidal Cadmium Sulphide*, J. Therm. Anal., 49 (1997) 317-323
27. I. G. Popović, M. Tarabić, B. Šobić, L. Katsikas, *The Thermal Degradation of Polymethacrylonitrile with Various End Groups*, J. Therm. Anal., 49 (1997) 169-175
28. J.M. Filipović, L. Katsikas, I.G. Popović, S.J. Veličković, T.A. Djakov, D.M. Petrović-Djakov, *The Thermal Degradation of Some Alkali Metal Salts of Poly(Itaconic acid)*, J. Therm. Anal., 49 (1997) 335-341

29. J.D. Jovanović, M.N. Govedarica, P.R. Dvornić, I.G. Popović, *The Thermogravimetric Analysis of Some Polysiloxanes*, Polym. Deg. Stab., 61 (1998) 87-93
30. S.J. Veličković, L. Katsikas, I.G. Popović, *The Thermal Degradation of Some Isomers of Poly(Dibutyl Itaconate)*, J. Anal. Appl. Pyrolysis, 49 (1999) 75-86
31. S. Lj. Tomić, J.M. Filipović, J.S. Veličković, L. Katsikas, I.G. Popović, *The Polymerisation Kinetics of Lower Di-n-Alkyl Itaconates*, Macromol. Chem. Phys., 200 (1999) 2421-2427
32. L. Katsikas, G. Bošković, S. J. Veličković, J. S. Veličković, I. G. Popović, *The Kinetics of the Thermal Degradation of Isomeric Dipropyl and Dibutyl Esters of Poly(itaconic acid)*, Polymer, 41 (2000) 5769-5775
33. M. Cvetkovska, S. Koseva, A. Bužarovska, B.M. Baysal, B. Yasar, O. Karal-Yilmaz, I.G. Popović, L. Katsikas, *ABA Type Block Copolymers of Poly(Monobutyl Itaconate) and Poly(Monocyclohexyl Itaconate) with Poly(Dimethylsiloxane): Synthesis and Characterization*, Macromol. Chem. Phys., 201 (2000) 685-693
34. L. Katsikas, G. Bošković, S.J. Veličković, I.G. Popović, *The Kinetics of the Thermal Degradation of Isomeric Dipropyl and Dibutyl Esters of Poly(Itaconic Acid)*, Eur. Polym. J., 36 (2000) 1619-1628
35. K. Novaković, L. Katsikas, I.G. Popović, *The Thermal Degradation of Poly(iso-Butyl Methacrylate) and Poly(sec-Butyl Methacrylate)*, J. Serb. Chem. Soc., 65 (2000) 867-877
36. S.J. Veličković, L. Katsikas, I.G. Popović, *The thermal degradation of poly(ditetrahydrofurfuryl itaconate)*, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 58 (2001) 205-211
37. S.J. Veličković, D. Stojkov, I.G. Popović, K. Brankov, Lj. Čvorkov, *The effects of plasticizers on the properties of poly(vinyl chloride) foams*, Journal of Vinyl & Additive Technology, 8 (2002) 159-165
38. L. Katsikas, I.G. Popović, *Improvement to the Flynn-Wall method of determining apparent activation energies of the thermal degradation of polymers*, Journal of Physical Chemistry B, 107 (2003) 7522-7525
39. I.G. Popović, L. Katsikas, J.S. Veličković, *The non-oxidative thermal degradation of poly(di-n-alkyl itaconates). I. Analysis of the thermolysis volatiles*, Polymer Degradation and Stability, 89 (2005) 153-164
40. I.G. Popović, L. Katsikas, J.S. Veličković, *The non-oxidative thermal degradation of poly(di-n-alkyl itaconates). II. Analysis of the polymer residue*, Polymer Degradation and Stability, 89 (2005) 165-174
41. Ž. Stojanović, L. Katsikas, I.G. Popović, S.M. Jovanović, K.B. Jeremić, *Thermal stability of starch benzoate*, Polymer Degradation and Stability, 87 (2005) 177-182
42. B.C. Popović, R. Jovanović, E.S. Džunuzović, I.G. Popović, D.M. Jocić, *Structural changes in the fabrication and ageing of PA66 textured yarn*, Macromolecular Materials and Engineering, 290 (2005) 143-148
43. S.J. Veličković, M.T. Kalagasidis-Krušić, R.V. Pjanović, N.M. Bošković-Vragolović, P.C. Griffiths, I.G. Popović, *The diffusion of water in poly(ditetrahydrofurfuryl itaconate)*, Polymer 46 (2005) 7982-7988

44. M.B. Milovanović, R. Bošković, T. Tošić, L. Katsikas, I.G. Popović, *The thermal degradation of poly(diethyl fumarate)*, Polymer Degradation and Stability, 91 (2006) 3221-3229
45. L.M. Milovanović, I.G. Popović, D.U. Skala, S.S. Saičić, *Thermogravimetric analysis of the total lipids extracted from the fatty tissue of fallow deer (Cervus Dama dama L)*, Journal of The Serbian Chemical Society 71 (2006) 1281-1288
46. L.M. Milovanović, I.G. Popović, M.R. Ranić, S.S. Saičić, D.U. Skala, D.G. Antonović, *Total lipids of the intramuscular tissue of fallow deer - Non-isothermal, non-oxidative and oxidative TG*, Journal of Thermal Analysis And Calorimetry, 89 (2007) 929 -934
47. M.B. Milovanović, S.S. Trifunović, L. Katsikas, I.G. Popović, *Preparation and modification of itaconic anhydride-methyl methacrylate copolymers*, Journal of the Serbian Chemical Society, 72 (2007) 1507-1514
48. S.J. Veličković, E.S. Džunuzović, P.C. Griffiths, I. Lacik, J.M. Filipović, I.G. Popović, *Polymerization of Itaconic Acid Initiated by a Potassium Persulfate/N,N-Dimethylethanolamine System*, Journal of Applied Polymer Science, 110 (2008) 3275-3282
49. L. Katsikas, M. Avramović, Milena, R.D.B. Cortes, M.B. Milovanović, M.T. Kalagasidis-Krušić, I.G. Popović, *The thermal stability of poly(methyl methacrylate) prepared by RAFT polymerisation*, Journal of the Serbian Chemical Society, 73 (2008) 915-921
50. S. Simić, B. Dunjić, S. Tasić, B. Božić, D. Jovanović, I.G. Popović, *Synthesis and characterization of interpenetrating polymer networks with hyperbranched polymers through thermal-UV dual curing*, Progress in Organic Coatings, 63 (2008) 43-48
51. J.J. Gulicovski, L.S. Čerović, S.K. Milonjić, I.G. Popović, *Adsorption of itaconic acid from aqueous solutions onto alumina*, Journal of the Serbian Chemical Society, 73(8-9) (2008) 825-834
52. L. Katsikas, M.B. Milovanović, I.G. Popović, *Hindered, 1,1-disubstituted monomers. Chain transfer to benzene in the radical polymerisation of di-n-butylitaconate*, European Polymer Journal, 44 (2008) 3028-3031
53. J. Pavličević, J.K. Budinski-Simendić, R.Ž. Radičević, L. Katsikas, I.G. Popović, K.F. Mesáros-Secenji, M. Spirkova, *Preparation and Thermal Stability of Elastomers Based on Irregular Poly(urethane-isocyanurate) Networks*, Materials and Manufacturing Processes, 24 (10-11) (2009) 1217-1223
54. N.M. Milosavljević, L.M. Kljajević, I.G. Popović, J.M. Filipović, M.T. Kalagasidis-Krušić, *Chitosan, itaconic acid and poly(vinyl alcohol) hybrid polymer networks of high degree of swelling and good mechanical strength*, Polymer International, 59 (5) (2010) 686-694
55. M.B. Milovanović, M. Avramović, L. Katsikas, I.G. Popović, *Simplification of the synthesis of the RAFT agent 2-(2-cyanopropyl)-dithiobenzoate*, Journal of the Serbian Chemical Society 75(12) (2010) 1711-1719
56. N.B. Milosavljević, N.Z. Milašinović, I.G. Popović, J.M. Filipović, M.T. Kalagasidis Krušić, *Preparation and characterization of pH - sensitive hydrogels based on chitosan, itaconic acid and methacrylic acid*, Polymer International 60 (3) (2011) 443-452
57. M.Đ. Ristić, I.G. Popović, V.V. Pocajt, D.Z. Antanasijević, A.A. Perić Grujić, *Concentrations of Selected Trace Elements in Mineral and Spring Bottle Waters*

- on the Serbian Markets, Food Additives and Contaminants, Part B – Surveillance, 4 (1) (2011) 6-14
58. I.G. Popović, L. Katsikas, *The thermal degradation of some polymeric di-alkyl esters of itaconic acid*, Journal of the Serbian Chemical Society 78(12) (2013) 2179-2200
  59. D.Z. Antanasijević, V.V. Pocajt, I.G. Popović, N.D. Redžić, M.D. Ristić, *The Forecasting of Municipal Waste Generation Using Artificial Neural Networks and Sustainability Indicators*, Sustainability Science, 8(1) (2013) 37-46
  60. D. Radojević, V.V. Pocajt, I.G. Popović, A.A. Perić Grujić, M.D. Ristić, *Forecasting of Greenhouse Gas Emissions in Serbia Using Artificial Neural Networks*, Energy Sources, Part A – Recovery, Utilization and Environmental Effects, 35 (8) (2013) 733-740
  61. T.S. Radoman, J.V. Džunuzović, K.B. Jeremić, B.N. Grgur, D.S. Miličević, I.G. Popović, E.S. Džunuzović, *Improvement of epoxy resin properties by incorporation of TiO<sub>2</sub> nanoparticles surface modified with gallic acid esters*, Materials & Design, 62 (2014) 158- 167
  62. V.V. Panić, P.M. Spasojević, T.S. Radoman, E.S. Džunuzović, I.G. Popović, S.J. Veličković, *Methacrylic Acid Based Polymer Networks with a High Content of Unfunctionalized Nanosilica: Particle Distribution, Swelling, and Rheological Properties*, Journal of Physical Chemistry C, 119 (1) (2015) 610 -622
  63. P.M. Spasojević, V.V. Panić, J.V. Džunuzović, A.D. Marinković, A.J.J. Woortman, K. Loos, I.G. Popović, *High performance alkyd resins synthesized from postconsumer PET bottles*, RSC Advances 5 (76) (2015) 62273-62283
  64. T. Đakov, Lj. Rajaković, I. Popović, *Metal-polymer and polymer polymer microcantilevers: promising alternative to Si-based MEMS*, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 26 (11) (2015) 8698-8706
  65. P. Spasojević, V. Panić, S. Šeslija, V. Nikolić, I.G. Popović, S. Veličković, *Poly (methyl methacrylate) denture base materials modified with ditetrahydrofurfuryl itaconate: Significant applicative properties*, Journal of the Serbian Chemical Society 80 (9) (2015) 1177 -1192
  66. B. Vukadinović, I. Popović, B. Dunjić, A. Jovović, M. Vlajić, D. Stanković, Z. Bajić, M. Kijevčanin, *Correlation between eco-efficiency measures and resource and impact decoupling for thermal power plants in Serbia*, Journal of Cleaner Production 138 (2016) 264-274
  67. P.M. Spasojević, V.V. Panić, M.D. Jović, J. Marković, C. van Roost, I.G. Popović, S.J. Veličković, *Biomimic hybrid polymer networks based on casein and poly (methacrylic acid). Case study: Ni<sup>2+</sup> removal*, Journal of Materials Chemistry A 4 (5) (2016) 1680-1693
  68. S. Šeslija, Dj. Veljović, M. Kalagasidis Krušić, J. Stevanović, S. Veličković, I. Popović, *Cross-linking of highly methoxylated pectin with copper: the specific anion influence*, New Journal of Chemistry 40 (2) (2016) 1618-1625
  69. S. Marinović, I. Popović, B. Dunjić, *Micro-and Nanostructured IPNs based on Thermosetting Resins*, str 109-126, u *Micro- and Nano-structured Interpenetrating Polymer Networks: From Design to Applications*, Eds. S. Thomas, D. Grande, U. Cvelbar, K.V.S.N. Raju, R. Narayan, S.P. Thomas, H. Akhina, John Wiley & Sons, Inc. (2016) (Print ISBN:9781118138175, Online ISBN:9781119138945)
  70. V.V. Panic, S.I. Šeslija, I.G. Popović, V.D. Spasojević, A.R. Popović, V.B. Nikolić, P.M. Spasojević, *Simple One-Pot Synthesis of Fully Biobased*

*Unsaturated Polyester Resins Based on Itaconic Acid*, *Biomacromolecules* 18 (12) (2017) 3881-3891

71. B.Z. Fidanovski, P.M. Spasojević, V.V. Panić, S.I. Šeslija, J.P. Spasojević, I.G. Popović, *Synthesis and characterization of fully bio-based unsaturated polyester resins*, *Journal of Materials Science* 53 (6) (2018) 4635-4644
72. B. Vukadinović, I. Popović, A. Subotin, M. Kijevčanin, *Cleaner production and environmental sustainability: Analysis of the Serbian petrochemical plant*, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects* 40 (3) (2018) 259-265
73. S. Šeslija, P. Spasojević, V. Panic, M. Dobrzyńska-Mizera, B. Immirzi, J. Stevanovic, I. Popović, *Physico-chemical evaluation of hydrophobically modified pectin derivatives: Step toward application*, *International journal of biological macromolecules* <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2018.03.006> (2018) .

Radovi štampani u časopisima nacionalnog značaja

1. M. Žagar, L. Katsikas i I.G. Popović, *Termička degradacija poli(2-hloretil metakrilata) u prisustvu antioksidanata*, *Hemijska industrija*, 52 (1998) 450-454.
2. S. Krstić, I.G. Popović, *Reciklaža duvane ambalaže*, *Svet polimera* 1 (1998) 30-35
3. T.A. Djakov, I.G. Popović, *Kinetika radikalne polimerizacije di-2-hloretil itakonata*, *Hemijska industrija*, 53 (1999) 361-366.
4. M.J. Žagar, L. Katsikas, I.G. Popović, *Termooksidativna degradacija poli(2-hloretil metakrilata) u prisustvu antioksidanata*, *Hemijska industrija* 54 (2000) 337-341.
5. I.G. Popović, L. Katsikas, J.S. Veličković, *The thermal degradation of poly(di-itaconates)*, *Hemijska industrija* 54(11) (2000) 494
6. S. Tasić, L. Katsikas, I.G. Popović, *Termička stabilnost poli(sec-butil metakrilata)*, *Svet polimera* 3 (2000) 12-16
7. R.R. Živanović, R. Bunijevac, B.M. Bujanović, L. Katsikas, I.G. Popović, *The possibilities of applying thermogravimetry in the characterisation of wood types*, *Acta periodica technologica* 31 (2000) 437-444
8. R. Bošković, T. Tošić, L. Katsikas, I.G. Popović, *The thermal degradation of poly(diethyl fumarate)*, *Hemijska industrija* 55(11) (2001) 509-513
9. I.G. Popović, L. Katsikas, S. Čurović, B. Čosić, L. Čerović, *Termička degradacija nanokompozita poli(metil metakrilat)/silicijum karbid*, *Hemijska industrija* 56(11) (2002) 478-482
10. S. Jovanić, D.M. Stoilković, I.G. Popović, *Kontaminacija polimera teškim metalima*, *Hemijska industrija* 56(11) (2002) 483-488
11. M. Avramović, L. Katsikas, B. Dunjić, I.G. Popović, *Radikalna polimerizacija sa ravnotežnim adicijono-fragmentacionim prenosom lančane aktivnosti (RAFT)*, *Hemijska industrija* 58(11) (2004) 514-520
12. M. Knežević, L. Katsikas, I.G. Popović, *The synthesis and characterisation of 2-mercaptoethyl methacrylate*, *Hemijska industrija* 59(11/12) (2005) 321-323
13. L. Čerović, I.G. Popović, L. Katsikas, J.M. Filipović, *Gelcasting of alumina*, *Tehnika-Novi materijali* 14(4) (2005) 15-19
14. T.S. Radoman, J.V. Džunuzović, K.B. Jeremić, A.D. Marinković, P.M. Spasojević, I.G. Popović, E.S. Džunuzović, *Uticaj veličine nanočestica TiO<sub>2</sub> i njihove površinske modifikacije na reološka svojstva alkidne smole*, *Hemijska industrija* 67 (6) (2013) 923-932

15. T.A. Djakov, I.G. Popović, L.V. Rajaković, *Mikro-elektro-mehanički sistemi (MEMS) – Tehnologija za 21. vek*, Hemijska industrija 68 (5) (2014) 629-641

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Комисији за спровођење избора за ректора и проректоре

### ИЗЈАВА

Изјављујем да нисам изабрана, постављена или именована на функцију у државном органу, органу аутономне покрајине или локалне самоуправе, у органу политичке странке, да нисам члан Националног савета за високо образовање, члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета, нити сам запослена у Националном телу за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању.

  
проф. др Ивањка Поповић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Комисији за спровођење избора за ректора и проректоре

ИЗЈАВА

Изјављујем да сам почаствована и сагласна са Одлуком Изборног већа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да будем евидентирана кандидаткиња за ректорку Универзитета у Београду за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. годину.



проф. др Иванка Поповић

ПРОГРАМ РАДА  
проф. др Иванка Поповић, дипл.инг.

Избори за ректора Универзитета у Београду за  
мандатни период школске 2018-2021. године

Универзитет у Београду је водећа високошколска и научно истраживачка организација у Србији која испуњава све обавезе и обавља све делатности универзитета националног значаја. Таква улога обавезује Универзитет у Београду и његову управу да стално унапређују своје активности и посвећују посебну пажњу одржавању и побољшању квалитета рада. Упркос константном развоју Универзитета, треба да уложимо још труда и напора да учинимо наш Универзитет бољим и ефикаснијим у раду.

1. Стратегија и план развоја Универзитета у Београду

Као врхунска академска установа са комплексном организационом структуром, Универзитет у Београду треба да има сопствену стратегију развоја која би била усклађена са националном *Стратегијом развоја образовања у Србији до 2020. године*. Та стратегија треба да има дугорочну визију и средњорочне и краткорочне реално постављене циљеве који се односе на наставне, научне и задатке такозване „треће мисије“ које ће обезбедити да Универзитет креира сопствену будућност. Планови развоја и акциони планови ће представљати одраз наших хтења и намера по питањима наставе, научних истраживања, кадровске политике, инфраструктуре, сарадње са академским и другим партнерима у земљи и иностранству, и сл. Само јединство и координисан рад свих чланица Универзитета може да доведе до просперитета и успеха сваке појединачне чланице.

2. Захтеви савремене наставе

Универзитет у Београду је високошколска организација посвећена академској изврсности. Након увођења *Болоњских принципа* и измена у законодавству везаних за високо образовање, реализоване су значајне промене у организацији универзитетске наставе. У мањој мери је било прилике да се ревидирају садржаји наставе. Имајући у виду врло скромна материјална средства која су пратила те промене, постигнути успеси су углавном плод ентузијазма факултетских управа и наставника и сарадника који су те промене преточили у праксу. Време је да сагледамо ефекте промена које смо увели и наставне програме оптимизујемо, обезбеђујући равномерније оптерећење студената и ослушкујући потребе савремених послодаваца. Користећи измене које је донео нови *Закон о високом образовању*, у настави би више могли да се користе ресурси института чланица Универзитета, а тамо где је то примерено, и искуства угледних представника привреде. У сарадњи са универзитетским *Центром за развој каријере и саветовање*

студената, посебни напори ће бити учињени да се повећа број стручних пракси за студенте УБ.

### 3. Научно-истраживачка делатност

Успех Универзитета у Београду на разним међународним ранг листама првенствено потиче од остварене научне изврсности. Постигнута научна изврсност у многоме зависи од услова у којима се реализује научно-истраживачки рад, како материјалних тако и друштвених. Очекујући и даље скромно домаће финансирање научно-истраживачког рада, морамо усредсредити више знања и енергије ка обезбеђивању иностраних средстава за реализацију научних истраживања, посебно у односу на *Оквирни програм 9 (FP9)*. Сагледавајући недостатак критичне масе истраживача у појединим областима, требало би више да сарађујемо са иностраним колегама ради одржавања и подизања нивоа научне изврсности. Научна изврсност обезбеђује одговарајући ниво наставе, односно њено стално осавремењавање у складу са актуелним научним трендовима и сазнањима. Универзитет подстиче своје наставнике, сараднике и истраживаче да научне резултате преточе у интелектуалну својину и да их комерцијализују уз стручну помоћ и подршку универзитетског *Центра за трансфер технологије*.

### 4. Академске вредности

У оквиру свог свеобухватног деловања, Универзитет ће наставити да спроводи мере које чувају достојанство професије, штите вредности знања и подижу свест о одговорности свих чланова универзитетске заједнице на Универзитету. Залагаћу се да се одговарајуће мере поштују и примењују у професионалном и јавном деловању свих чланова универзитетске заједнице.

### 5. Међународна сарадња

Универзитет у Београду је остварио велики број уговора и пројеката сарадње са другим универзитетима у свету. У оквиру Еразмус+ програма омогућен је значајан број мобилности студената и наставника. Са добијањем *Еразмус повеље за високо образовање*, отварају се могућности за повећање броја наших студената, наставника и сарадника који ће остваривати мобилности по свету, тако и за раст броја долазећих страних наставника и студената на наш Универзитет. Ови контакти су драгоцени за реализацију сарадње по другим програмима финансирања Европске комисије или других партнера из света. Неопходно је уложити значајне напоре да удвостручимо број страних студената на Универзитету у Београду у следећем периоду и да понудимо већи број студијских програма на енглеском или другом страном језику.

### 6. Финансије

Један од најважнијих задатака управе Универзитета је побољшање финансијско-материјалне ситуације на Универзитету, посебно у светлу најављеног новог *Закона о финансирању високог образовања*. Представници Универзитета у свим релевантним државним телима ће се залагати за адекватно финансирање Универзитета које неће угрозити квалитет наставе и истраживања, ни аутономију Универзитета. Универзитет ће наставити да предузима све мере да поврати и очува своју имовину, са посебним напласком на реализацији реституције задужбина и очувању оригиналних жеља задужбинара. Уложићемо напоре да унапредимо односе са градском управом са намером да обезбедимо одговарајући положај Универзитета и његових чланица, с обзиром на то да студенти и запослени на УБ, као житељи Града Београда, доприносе његовој виталности, а и његовом буџету. Морамо истрајати у обезбеђивању адекватног простора за рад за све чланице УБ. Поред грађевинске инфраструктуре, улагаћу напоре да осавременимо опрему за наставне и научне потребе на чланицама Универзитета.

#### 7. Организација

Неопходно је да наставимо са пренеситивањем прописа и докумената Универзитета ради обезбеђивања транспарентности и ефикасности рада универзитетских тела и служби, односно целог комплексног система који чини Универзитет у Београду. Све већа примена електронског пословања изискује од нас редовно унапређивање информационог система, као и бољу координацију класичне и електронске документације и записа које смо обавезни да чувамо. Нови *Закон о високом образовању* доноси обавезе везане за електронске базе података које траже нове напоре да се систем унапреди и да се усагласи папирно и електронско администрирање. Имајући у виду бројне и сложене послове које обављају службеници у Ректорату Универзитета у Београду, неопходно је посветити пажњу оптимизацији рада Стручне службе Ректората. Универзитет ће наставити да унапређује своје пословање кроз примену система управљања квалитетом, уведених уз постојећи ИСО 20000, и стандарде ИСО 9001 и 27000. Бољи рад универзитета и његових чланица је директно везан за могућност ангажовања најбољих кадрова, наставних и ненаставних. Универзитет ће наставити да се залаже за превазилажење тешкоћа које су проистекле из примене *Закона о максималном броју запослених* на високошколске установе, као и на алармантан проблем одлива ИТ кадрова са Универзитета.

#### 8. Видљивост, традиција и углед

Бавећи се више својим унутрашњим питањима, Универзитет у Београду није довољно присутан у јавности као експертска заједница која може и мора да допринесе сагледавању и одговарању на изазове савременог друштва. Морамо ићи у сусрет догађајима, антиципирајући их и нудећи могућа решења. Залагаћу се да

представници Универзитета буду више присутни у јавности и да својом стручношћу и ауторитетом допринесу да наш Универзитет заузме место које треба да има у друштву. Радићемо даље на неговању и чувању академске баштине. Важно је да сво богатство и разноврсност непокретног и покретног универзитетског наслеђа буду доступнији јавности и да се обави њихова комплетна документација и дигитализација. Универзитет ће неговати очување нематеријалне баштине кроз подршку деловања АКУД “Крсмановић” и “Шпанец”.

#### 9. Одрживи развој

Поштујући окружење у којем живимо, Универзитет у Београду и његове чланице имају обавезу да буду носиоци одрживог развоја, од општих стратешких принципа до специфичних стручних знања. У свим аспектима свога деловања, Универзитет у Београду ће се залагати да поштује принципе одрживог развоја и својим ангажовањем настојати да унапреди стање животне средине у Републици Србији и у свету, а на основу *Стратегије одрживог развоја УБ* коју припремамо.