



Univerzitet u Beogradu



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ



Бр. 36/12

22. 03. 2021 год.

БЕОГРАД

На основу члана 44. Статута факултета, а у складу са чланом 3. Одлуке о расписивању избора за ректора и четири проректора Универзитета у Београду за школску 2021/2022, 2022/2023. 2023/2024. годину, Изборно веће Универзитета у Београду, Технолошко-металуршког факултета на седници одржаној 22.03.2021. године донело је следећу:

ОДЛУКУ

Предлаже се проф. др Иванка Поповић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршког факултета за ректора Универзитета у Београду.

Образложење

Чланом 3. Одлуке о расписивању избора за ректора и четири проректора Универзитета у Београду за школску 2021/2022, 2022/2023. 2023/2024. годину прописано је да Изборна веће факултета евидентирају највише по једног кандидата за ректора и да декан факултета до 02.04.2021. године доставља предлог са прилозима Комисији за спровођење избора.

На предлог декана факултета проф. др Петра Ускоковића Изборно веће је на својој седници одржаној 22.03.2021. године донело предлог да се проф. др Иванка Г. Поповић предложи за ректора Универзитета у Београду.

- Комисији за спровођење избора
- Архиви факултета



ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

Проф. др Петар Ускоковић



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	Универзитет у Београду Студентски трг 1 11000 Београд
-------------------	--	--

Тел	+381 11 3207 401
е-пошта	ivanka@tmf.bg.ac.rs , 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	магистарске 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)
2012-2015	проректорка за науку Универзитета у Београду,
2015-2018	проректорка за међународну и међууниверзитетску сарадњу Универзитета у Београду,
2018-2021	ректорка 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” и „Прерада и рециклажа

полимерних материјала“, а учествује са другим колегама у настави на предметима “Природни полимери”, “Природни полимерни материјали”, “Амбалажни материјали” и “Рециклажа материјала” на додипломској настави и предаје предмет “Деградација и стабилизација полимера” на докторским студијама. Менторка преко 70 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), „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокомпозита“ (2011-2020) и словеначко-СЦГ билатералним пројектом »Биоразградиви полимери« (2004-2005).

Руководила израдом три студије за Агенцију за рециклажу Републике Србије на тему рециклаже поли(етилена терефталата) (ПЕТ) (2003-2005). Била је 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). Почасни је члан BEST.

Координисала је заједничку акцију Српског хемијског друштва и Технолошко-металуршког факултета „Није отпад свака амбалажа – научи шта је рециклажа!“ (2007-2011).

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

Била је институционална координаторка за ТМФ на пројекту “GENIS LAB – The Gender in Science and Technology LAB“ (FP7 - SiS-2010-2.1.1-1) и институционална координаторка за УБ ТЕМПУС пројекат „CONGRAD“ (Conducting Graduate Surveys and Improving Alumni Services for Enhanced Strategic Management and Quality Improvement) у периоду 2013-2014.

Институционална је координаторка за УБ за Х2020 пројекат „TARGET - Taking a Reflexive approach to Gender Equality for institutional Transformation“ (H2020-SwafS-03-2016-2017) (TARGET, 2017-2021).

Истраживачки боравци (вишемесечни)

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

Публикације

Ауторка је или коауторка више од 90 научних радова објављених у међународним или националним часописима. Цитираност према GoogleScholar преко 2800 са h-индексом од 19.

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,
- 2017 орден италијанске звезде Р. Италије
- 2019 орден официра Реда академске палме Р. Француске
- 2019 награда Допринос године Европе,
- 2020 Награда за изузетност Хемофарм фондације

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 (2010-2017),
- 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 Лучића“ за најбоље научно односно стручно остварење наставника и сарадника Универзитета у Београду (2013-2015, 2018-),
- технички експерт у Акредитационом телу Србије (активна до 2008.),
- члан Савета Акредитационог тела Србије (2015-)
- председница Дунавске ректорске конференције (2019-2020)
- председница УНИАДРИОН Асоцијације универзитета јонско-јадранске регије (2019-2020)
- председница Ректорског форума југоисточне Европе и западног Балкана (2020-)
- члан Скупштине Европске универзитетске мреже “Circle U.” (2020-).

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. Voloschuk, 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.Đ. 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.Đ. 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 TiO₂nanoparticles 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: Ni²⁺ 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.Z. Fidanovski, I.G. Popović, V.J. Radojević, I.Z. Radisavljević, S.D. Perišić, P.M. Spasojević, *Composite materials from fully bio-based thermosetting resins and recycled waste poly (ethylene terephthalate)*, Composites Part B: Engineering 153 (2018) 117-123
73. 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
74. 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 International journal of biological macromolecules 113 (2018) 924-932
75. T.S. Radoman, J.V. Džunuzović, P.M. Spasojević, M.T. Marinović-Cincović, K.B. Jeremić, I.G. Popović, Enis S Džunuzović, *Preparation and properties of short oil alkyd resin/TiO₂ nanocomposites based on surface modified TiO₂ nanoparticles*, Polymer Composites 39 (5) (2018) 1488-1499
76. N. Jevremović, S. Veličković, M. Kalagasidis-Krušić, V. Panić, T. Volkov-Husović, Radmila Jančić-Heinemann, Ivanka Popović, *Image analysis as a useful tool for fast detection of dimensional and structural changes of poly (ethylene terephthalate) containers*, Hemijska industrija 72 (6) (2018) 351-361
77. M.D. Marković, P.M. Spasojević, S.I. Šeslija, I.G. Popović, Dj.N. Veljović, R.V. Pjanović, V.V. Panić, *Casein-poly (methacrylic acid) hybrid soft networks with easy tunable properties*, European Polymer Journal 113 (2019) 276-288
78. N. Jevremović, M. Kalagasidis Krušić, D. Antanasijević, I. Popović, *Migration of cypermethrin to and through the PET containers and artificial neural network-based estimation of its emission*, Environmental Science and Pollution Research 26 (28) (2019) 28933-28939

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. Ćosić, 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 adiciono-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_2 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

Избори за ректора Универзитета у Београду за
мандатни период школске 2021-2022., 2022-2023. и 2023-2024. године

проф. др Иванка Поповић, дипл.инг.

ПРОГРАМ РАДА

Универзитет у Београду, универзитет од националног значаја, је водећа високошколска и научно-истраживачка организација у Србији, која стално унапређује своје активности и посвећује посебну пажњу побољшању квалитета рада. Чланством у европској универзитетској алијанси „*Circle U.*“¹, наш универзитет постаје установа која делује и у европским оквирима. Алијанса има визију стварања европског универзитета у којем студенти, запослени и партнери из свих сегмената друштва учествују у развијању компетенција и решења која ће унапредити наше заједничко европско окружење. Бројне активности УБ ће бити усмерене ка повезивању са нашим партнерима у алијанси. Универзитет у Београду ће доприносити унапређењу високог образовања и науке у Србији преко деловања у Конференцији универзитета Србије и кроз спровођење најављене *Стратегије развоја образовања и васпитања у Републици Србији до 2030. године*.

На рад Универзитета неумитно је утицала пандемија вируса Ковид 19, која и даље траје. УБ је прилагодио свој рад новим околностима и наставиће да унапређује квалитет наставе у условима пандемије. Измењени услови захтевају и значајну материјалну подршку, посебно у домену ИКТ технологија.

1. Захтеви савремене наставе

Универзитет у Београду већ три семестра ради у условима пандемије. У овом периоду уложени су огромни напори да се унапреде услови наставе, како инфраструктурно, тако и прегалаштвом свих ангажованих у настави и у њеној подршци. Разменом искустава у реализацији наставе, исказана је велика солидарност и колегијалност у академској заједници. Даљи координисани напори на унапређивању наставе ће бити реализовани формализовањем досадашње сарадње продекана за наставу кроз установљивање новог универзитетског тела *Колегијума продекана за наставу*. Комбинована настава ће бити уређена кроз дефинисање одговарајућих акредитационих стандарда у сарадњи са Националним акредитационим телом. Посебна пажња ће бити посвећена реализацији наставе на традиционалан начин, чим епидемиолошки услови дозволе, са посебним нагласком

¹ **Circle U.** је савез седам европских универзитета. Уз УБ, сачињавају га Париски универзитет, Католички универзитет у Лувену, Универзитет у Архусу, Универзитет у Ослу, Кингс Колеџ Лондон и Хумболтов универзитет Берлин.
<https://ec.europa.eu/education/sites/default/files/document-library-docs/european-universities-factsheet-circle-u.pdf>

на интензивирању практичне наставе, чије је извођење било ограничено током пандемије.

Намера је да се, са циљем подизања квалитета наставе, организују формалне обуке за наставнике, које ће их додатно оспособити за изазове савремене наставе, као и да се утврде одговарајући индикатори доприноса унапређењу наставе.

2. Научно-истраживачка делатност

Универзитет у Београду је највећа научно-истраживачка организација у Србији која ствара око 60% научних резултата у Србији. Научна изврсност Универзитета у Београду је препозната у међународним оквирима, преко његове заступљености на међународним рангирањима, као и позивом у чланство престижне европске универзитетске мреже „CESAER“², чији је члан Универзитет постао 1. јануара 2020. године. У светлу податка да на свету постоји преко 25.000 универзитета, рангирање Универзитета у Београду међу 500 најбољих универзитета на свету по Шангајској листи сврстава УБ у групу од 2% најбољих високошколских установа. Универзитет ће наставити да унапређује услове за научно-истраживачки рад, у складу са усвојеном *Стратегијом научног и технолошког развоја у Републици Србији за период од 2021. до 2025. године „Моћ знања“*. Од посебне је важности повећање видљивости резултата у пољу друштвено-хуманистичких наука.

Морамо да завршимо започети посао репозиторизације, односно стварања и коришћења дигиталних репозиторијума научних резултата и публикација у слободном приступу, за све чланице УБ. Поштујући принципе отворене науке, морамо да уложимо напор да овладамо управљањем истраживачким подацима, што је посебно важно за истраживаче на почетку професионалне каријере. Неопходно је да снажније подржимо и обучимо наше најдаровитије истраживаче да конкуришу за пројекте Европског савета за истраживање (ERC). Подстицаћемо повезивање са истраживачким групама у иностранству и са нашим колегама у алијанси „Circle U.“

Као истраживачки универзитет тежимо научној изврсности, али у исто време подстичемо нашу академску заједницу да научне резултате преточи у иновације, односно да наш универзитет претворимо и у предузетнички.

3. Академске вредности

У оквиру свог свеобухватног деловања, Универзитет у Београду ће наставити да спроводи мере које чувају достојанство професије, штите вредности знања, промовишу толерантан и конструктиван јавни говор и подижу свест о одговорности свих чланова универзитетске заједнице на Универзитету и у друштву. Залагаћу се

² <https://www.cesaer.org/>

да се одговарајуће мере поштују и примењују у професионалном и јавном деловању свих чланова универзитетске заједнице.

4. Међународна сарадња

Кључни аспект међународне сарадње јесте мобилност, а за наш Универзитет она се првенствено везује за европски програм „Еразмус+“. Околности за мобилност су се промениле у односу на ранији период из неколико разлога: због промене статуса Србије која је постала програмска земља, због чланства у алијанси „*Circle U.*“ и због пандемије. Све ове околности довеле су до стварања нове *Стратегије мобилности УБ*. Прилагођавајући се потребама и захтевима нове реалности, Универзитет ће у наредном периоду радити на развијању више начина за остваривање мобилности: традиционалне, комбиноване и виртуелне (онлајн), као и на понуди већег броја предмета и студијских програма на енглеском или другом страном језику. Очекујемо да ће то довести и до већег интересовања страних студената за студирање на нашем Универзитету.

Универзитет у Београду ће наставити да подстиче и даје подршку пријави и праћењу осталих активности из програма „Еразмус+“ и других европских и међународних програма. На основу резултата одобрених „Еразмус+“ позива у 2020. години, Универзитет у Београду добио је 31 нови пројекат и тиме остварио свој историјски најбољи резултат на годишњем нивоу.

5. Финансије

Управа Универзитета ће радити на побољшању финансијско-материјалне ситуације на УБ, посебно везано за јачање кадрова и за обезбеђивање адекватних просторија за рад за све чланице. Одговарајуће финансирање рада Универзитета је предуслов за његов успех као образовне и научне установе.

Универзитет ће настојати да, заједно са САНУ и Матицом српском, обезбеди повраћај своје имовине, уз очување оригиналних жеља задужбинара.

Наставићемо да развијамо сарадњу са управом Града Београда, која је од обостраног интереса.

6. Организација

Уз уведено реорганизацију стручних служби Универзитета, редовно ћемо унапређивати прописе и документа УБ, ради обезбеђивања транспарентности и ефикасности рада универзитетских и факултетских тела и стручних служби.

Интензивираћемо напоре да развијемо ефикасне процедуре праћене минималном количином папирних докумената и уз све већу примену дигиталних административних алата и електронске подршке.

7. Сарадња са студентима

Ради бољег сагледавања општих услова рада и живота на Универзитету, интензивно ћемо сарађивати са представницима студената и студентским организацијама. Радићемо на побољшању система подршке студентима, јачајући сарадњу са партнерским институцијама, као што су *Студентски центар Београд* и *Завод за здравствену заштиту студената Београда*, и развијајући сопствене услуге. Уложићемо додатне напоре да повећамо понуду стручних пракси, чиме бисмо помогли студентима да се квалитетније припреме за тржиште рада.

8. Видљивост, традиција и углед

Универзитет у Београду је у протеклом периоду повећао своју видљивост као институције од јавног значаја која делује за опште добро. Неопходно је да у медијима и на друштвеним мрежама интензивније промовишемо све активности на Универзитету и његовим чланицама.

9. Универзитетски спорт

УБ је уредио и унапредио активности везане за универзитетски спорт, посебно преко деловања *Спортског удружења Универзитета у Београду* ³. У наредном периоду се очекује даље ширење активности кроз већи број такмичарских спортова и понуду рекреативних активности како за студенте, тако и за запослене. Планираном изградњом *Центра за спорт и рекреацију УБ* биће обезбеђени услови за несметани развој универзитетског спорта и деловање АКУД “Крсмановић” и “Шпанац”.

10. Одрживи развој

Поштујући окружење у којем живимо, Универзитет у Београду ће уградити у своја документа седамнаест циљева одрживог развоја које су дефинисале Уједињене нације ⁴. Универзитет ће наставити да ради на унапређењу стања животне средине у Републици Србији и у свету.

³ <https://www.suub.bg.ac.rs/>

⁴ <https://sdgs.un.org/goals>

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 као кандидаткиња за ректорку Универзитета у Београду за школску 2021/2022., 2022/2023. и 2023/2024. годину.



проф. др Иванка Поповић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Комисији за спровођење избора за ректора и проректоре

ИЗЈАВА

Изјављујем да нисам разрешена дужности органа пословођења у складу са Законом, нити је Агенција за борбу против корупције дала препоруку за моје разрешење.

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



проф. др Иванка Поповић

Београд, 16. март 2021.