

Ime i prezime **Jasminka Sadadinović**

Datum, mjesto i država rođenja **04.10.1950.,**

Tuzla, BiH Obrazovanje :

1. *Fakultet (Naziv fakulteta i tema)-Tehnološki fakultet Tuzla, Univerzitet Sarajevo,*
2. *Magistarski (Naziv fakulteta i tema)Tehnološki fakultet Zagreb, Sveučilište Zagreb, Analiza mogućnosti proizvodnje mekih poliuretanskih pjena na bazi oksipropiliranog glicerola*
3. *Doktorat (naziv fakulteta i teme), Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Zagreb, Sveučilište Zagreb, Studij sinteze i svojstva polimer poliola i njihov utjecaj na svojstva hladnooblikovane poliuretanske pjene*

Biografski podaci :

Dr.scJasminka Sadadinović redovni profesor, rođena je 4.10.1950. godine u Tuzli, BiH. Osnovnu školu i Gimnaziju završila je u Tuzli. Diplomirala je na Tehnološkom fakultetu u Tuzli, Univerziteta u Sarajevu (1974). Magistrirala je na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije u Zagrebu, Sveučilišta u Zagrebu (1985), i doktorirala na istom fakultetu (1992).

Radila je u Energoinvestu «Tvornica peći Tuzla» (1974), u RZ Istraživanje i razvoj Sodaso Kombinata Tuzla (1975), Institutu za hemijsko inženjerstvo Tuzla (1977.-1993). Radila je kao voditelj i suradnik na nizu znanstvenih i tehničkih projekata iz područja organske sinteze i poliuretana, istraživačkih studija, strategija razvoja kemijske industrije BiH, elaborata, investicionih programa, projekata od koji su neki realizirani u privredi. Obavljala je dužnost pomoćnika direktora za znanstveno-istraživački rad na Institutu za hemijsko inženjerstvo Tuzla (1987-1988).

Od školske 1993/94, radila je na Tehnološkom fakultetu Tuzla, na predmetima Organska tehnologija (docent 1995) dodiplomski studij i predmetima postdiplomskog studija: Polimerizacija i polimerni materijali, te na predmetu Tehnologija vrenja-smjer Prehrambeno inženjerstvo.

Kao odgovorni nastavnik (za užu znanstvenu oblast organska hemijska tehnologija-docent (1995), Hemijska tehnologija; vanredni profesor 2001, i redovni profesor 2006.) bila je angažirana iz ove znanstvene oblasti na predmetima: Organska tehnologija, Tehnologija vrenja, Ambalaža i ambalažni materijali, Industrijski procesi, Organski i neorganski materijali-na smjeru/odsjeku prehrambeno inženjerstvo/prehrambene tehnologije, zaštita okoline, kemijsko/tehnološkom na Tehnološkom fakultetu Tuzla, kao i predmetima, Hemijska tehnologija, Polimerni materijali dodiplomski studij i postdiplomski studij Sinteza biološki aktivnih komponenti na Prirodno-matematičkom fakultetu Tuzla. Bila je angažirana na predmetu Primjena polimernih materijala u farmaceutskoj industriji na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Kao prodekan za nastavu i studentska pitanja (20012006) na Tehnološkom fakultetu u Tuzli, dala je svoj doprinos u organizaciji nastavnog procesa, in oviranja nastavnih planova i programa, aktivnijeg odnosa studenata u procesu studiranja, poboljšanju praćenja procesa i rezultata studiranja.

Značajan dio rada u fundamentalnim i aplikativnim istraživanjima rezultirao je mentorstvom na četrdeset magistarskih radova i tri doktorata, što predstavlja značajan doprinos razvoju mladih kadrova, kao i stručnjaka čiji rad predstavlja doprinos stvaranju stručnog i kompetentnog kadra u privredi BiH. Mentor je magistarskog rada na Mašinskom fakultetu u Zenici iz područja ekologije.

Napisala je nekoliko knjiga, udžbenika i monografiju. Objavila je više od 90 naučnih i stručnih radova, brojne studije i projekte. Bavi se područjem organske tehnologije (nafta, ugalj, drvo, tenzidi, polimerni materijali, šećeri, ulja i masti, kvasac, pivo, etilni alkohol, petrohemija), tehnologija vrenja (jaka alkoholna pića, biotehnologija), proizvodnja biogoriva iz masti i ulja i dr.

Učestvovala je kao suradnik na domaćim i međunarodnim projektima.

Od 2003 do 2007. godine obavljala je dužnost predsjednika je komisije za Izdavačku djelatnost Univerziteta u Tuzli. Sudjelovala je u osnivanju, registraciji i publikovanju znanstveno-stručnog časopisa Technologica Acta Tehnološkog fakulteta Tuzla, koji je indeksiran u relevantnim međunarodnim bazama podataka-CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus, Jurnal Master List, EBSCO. Zamjenik je glavnog urednika ovog časopisa. Član je znanstvenih odbora na više skupova i časopisa .

Završila je kurseve sa dodjeljenim certifikatima: "Primjena zakonske regulative i svjetskih standarda u kontroli kvaliteta hrane" Univerzitet Tuzla 2002; "Projekat Podrške Poljoprivrednom Sektoru u BiH", (trening i kurs GTZ-a 2002) na temu: GMP (Dobra proizvođačka praksa); GHP (Dobra higijenska praksa), HACCP (Analiza opasnosti i kritična kontrolna točka), FHA (Revizija higijene prehrambenih proizvoda); "Dostignuća u proizvodnji konditorskih proizvoda", Univerzitet Tuzla 2002; "Kemija i tehnologija škroba i škrobnih hidrolizata», Univerzitet Tuzla 2003;"Proizvodnja sigurne hrane, kvaliteta i sigurnost (ispravnost) ", Univerzitet Tuzla 2005. U 2010. godini završila je obuku Agencije za akreditaciju visokoškolskih ustanova za experta za akreditaciju. Registrirana je kao naučni istraživač u Registru Nacionalne i univerzitetske bibliotek e preko Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine. Radila je kao profesor vanjski saradnik dvije godine na fakultetu Univerziteta u Bihaću na predmetu Hemijska tehnologija na odsjeku Zaštita okoline, a i kao vanjski saradnik na Univerzitetu u Zenici fakultet za Materijale i tehnologije na predmetu Organska tehnologija. Recenzent je više od desetak knjiga, a i recenzent je i član uređivačkog odbora pojedinih časopisa. Bila je član niza komisija za odbranu doktorskih i magistrskih radova kako na fakultetima Univerziteta u Tuzli, tako i na fakultetima drugih univerziteta u BiH. Od 2016 do septembra 2017. godine izvodila je nastavu na Farmaceutskom fakultetu na predmetima: Organska hemija 1 i Organska hemija 2, Farmaceutska hemija 1,2 i 3. te predmetu Dizajniranje i sinteza lijekova. Na doktorskom studiju predavala je predmet Instrumentalne metode. Vodila je mentorstvo na magistrskim radovima. Od septembra 2017. godine do danas radi na Evropskom univerzitetu Kallos kao dekan Tehničkog fakulteta. Obavlja sve dužnosti vezane za funcionisanje, fakulteta, radi na inoviranju nastavnih planova i programa. Izvodi nastavu na Evropskom univerzitetu Kallos Tuzla i Evropskom univerzitetu Brčko distrikt na predmetima: Organska hemija, Prirodna ljekovita sredstva, Farmakognozija, Oblikovanje lijekova, Industrijska proizvodnja lijekova, Dizajniranje i sinteza lijekova, Farmaceutska tehnologija. Na poljoprivrednom fakultetu Tehničkog fakulteta Kallos, izvodi nastavu na predmetu Mljekarstvo. Na doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo predaje predmet Ekologija i zaštita okoline i Farmaceutska tehnologija.

Monografije, udžbenici

1.J.Sadadinović Organska tehnologija, knjiga 1-Hemijska industrija Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, 1999.g Tuzla, Udžbenik

2.J.Sadadinović, Organska tehnologija, knjiga 2-Prehrambena tehnologija Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, 1999.g Tuzla, Udžbenik

3.J.Sadadinović, Standardne laboratorijske metode analiziranja poliuretanskih komponenti i pjene, Institut za hemijsko inženjerstvo Sodaso, Tuzla,1983. Priručnik

4.M.Đonlagić, N.Đonlagić, **J.Sadadinović, F.Andrejaš, Alternativni izvori energije - Biomasa", Univerzitet u Tuzli 2004.** Udžbenik

5.J. Sadadinović, Z.Iličković, "Eksperimentalne vježbe iz hemijske tehnologije-organska tehnologija",Univerzitet u Tuzli 2004, Priručnik

6.J.Sadadinović, "Organska tehnologija ",Ars grafika Tuzla, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2008, Udžbenik

7.M.Dacić, J. Sadadinović, Praktikum iz Farmaceutske I sa teoretskim osnovama, Farmaceutsko zdravstveni fakultet Univerzitet Travnik, 2016, priručnik

8. J.Sadadinović, Z.Iličković, Organska hemijska tehnologija, In scan Tuzla, 2017.

9. J.Sadadinović, M. Dacić, Teoretske osnove farmaceutske hemije sa praktikumom, Evropski univerzitet Brčko distrikt, 2019.

Naučni radovi

J.Sadadinović, **Određivanje hidroksilne vrijednosti polietera**, Polimeri, 7(6) 1986, Zagreb

J.Sadadinović, Z. Iličković, **Recikliranje poliuretana**, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta Tuzla, rad citiran u publikaciji „Sofity in mines research“ izdanje A:R: Green Amsterdam-Njujork- Sidnej, 1997.

S.Botonjić,J.Sadadinović, D. Skansi, **Primjena neutral alkalnih ljepljiva u proizvodnji papira i uticaj na fizikalno mehanička svojstva, Kemija u industriji, Zagreb 2000**

J.Sadadinović, N.Đonlagić, **Aditivi u prehrambenoj industriji**, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta Tuzla,2000

J.Sadadinović, N.Đonlagić, E.Omeragić, Determination of metal traces in milk with stripping voltammety, VII savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske. Banja Luka 2003. Glasnik hemičara i tehnologa. p. 137-144,

M. Đonlagić, N.Đonlagić, S.Mičević, J.Sadadinović, **Influence of Termal Power Plant Tuzla on heavy metals burden in surrounding, Journal of Enviromental Protection and Ecology BENA, no 2, vol. 6, 2005, (285-292)**

J.Sadadinović N.Đonlagić, R.Topčagić,**Određivanje stepena oksidacije suncokretovih ulja diferencijalnom skenirajućom kalorimetrijom (DSC), Determination of oxidation state of sunflower oil with differential scanning calorimetry (DSC), VII Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka 2003, Glasnik hemičara i tehnologa, p-215-219**

J.Sadadinovic, A.Cosic, M.Bonlagic, N.Bonlagic, **Productin of Cellulose from Waste Biomass in Two- Stage process.** 2nd DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries - ATDC'03, Tuzla, 2003.g.p.249-254

N. Đonlagić, M.Đonlagic, J.Sadadinovic, **Application of Clean technologies and Life-Cycle Assessment.** 2nd DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries - ATDC'03, Tuzla, 2003.g. p.155-160

J.Sadadinovic, V.Rek, S.Micevic, N.Đonlagic: **Influence of ration STI/AN in Polymer Polyol on the properties of cold molded polyurethane Foam**, 9th - International Research/Expert Conference «Trend in the Development of Machinery and Associated Technology. TMT-2005, Antalia, Turkey, p.825-829

J.Sadadinović, S.Mičević, N.Đonlagić, R. Topčagić, Z. Berbić: **Praćenje oksidacione stabilnosti masti maslaca i kraljleg masla diferencijalnom skenirajućom kalorimetrijom (DSC),Mljekarstvo, Vol. 55, Broj 3,**

M.Krgović, J.Sadadinović, M.Đonlagić, N.Đonlagić ..Š.Botonjić, **Enviromental challenges facing the paper industry, Journal of Environmental Protection and Ecology 2004**

S.Mičević, J.Sadadinović: „**Desorcione karakteristike pliocenskih i oligomiocenskih ugljeva u BiH**”**Kemija u industriji br.57 (9 str. 425-433) 2008.**

S.Botonjić, J.Sadadinović, N.Đonlagić, **Physicochemical investigations of fibre quality on craft liner characterictcs**, 8th International Research / Expert Conference TMT 2004., Neum Trends in Development of Machinery and Associated Technology. p.851-855

J.Sadadinović, Z.Iličković,**Utjecaj temperature recikliranja fleksibilnih PUR-pjena glikolizom, Technologica Acta 1 (1)21-24,2004,**

J.Sadadinović, N.Đonlagić, M.Đonlagic, Z.Iličković, M.Ramić, **Proizvodnja biodizelskog goriva na bazi otpadnog ulja iz restorana. Production of biodisel fuel from waste oil from estaurants. Technologica Acta, «Alternative Sources of Energy and Clean Technologies» Vol.I.No.2.2005.**

D.Šubarić, J.Sadadinović, J.Babić,D.Miličević,B.Muharemović, **Primjena enzima u tehnologiji škroba,**

S.Mičević, J.Sadadinović: „Desorpcione karakteristike pliocenskih i oligomiocenskih ugljeva u BiH” **Kemija u industriji br.57 (9 str. 425-433) 2008**

Z.Hodžić, B.Banjanin, N.Džonlagić, J. Sadadinović, **Utjecaj uslova kuhanja na fizikalno-hemijske karakteristike pivske sladovine, Influence conditions of boiling on physically-chemical characteristics of wort beer**, Zbornik radova prirodno-matematičkog fakulteta Tuzla 1,281-28 (2004)

Hodžić Z. Banjanin B. Sadadinović J. **Fermentable carbohydrates determination in different worts in HPLC-RI- annls** Journal of Engineering annals of Faculty of Engineering Huendoara 2008. 6(1),105-110

J. Sadadinović, R. Cvrk, **Komparativna analiza stepena oksidacije suncokretovih i palminih ulja diferencijalnom skenirajućom kalorimetrijom (DSC)** , XX Naučno -stručne konferencijepoljoprivrede i prehrambene industrije Neum 2009

Cvrk R., Bašić M., J.Sadadinović .Božić, A., Čorbo Selma, Pucarević Mira , **Uticaj vrste masti u hrani za piliće na vrijednost peroksidnog broja i sadržaj slobodnih masnih kiselina u pilećem mesu**, Meso, Vol.XII, No.4.2010,p.231-236

Cvrk R., Bašić M., J.Sadadinović, Božić, A., Čorbo S, Pucarević M., **Ispitivanje uticaja ishrane i dužine tova brojlera na status lipida mesa**, Tehnologija mesa, **Vol.51, No.2.2010,p105-114**

Z. Iličković, J. Sadadinović, F. Zilić, E. Redžić “**Efect of catalyst on transesterification of waste vegetables oils from food processing facility**” *acs Agriculturaae Conspectus Scientificus*, vol. 74 (2009) No.3 (187190)

N. Damjanović, T. Furman, J. Sadadinović, **Kompatibilnost biodizela i zapaljivih materijala, IV međunarodni naučni skup Savremeni materijali 2011, Banja Luka**

Z.Petrović, P. Dugić, S. Begić, J. Sadadinović, V. Aleksić, **Composition structure and textstureal characteristics of domestics acid activated bentonite** , *Contemporary Materials. V-1(2014)*, pp133-139

Z. Petrović, P. Dugić, J. Sadadinović, S. Begić , F. Zilić, **Influence of activated bentonite on sulfur content in mineral base oils**, *Tehnološki fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Zvornik*, X savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa RS,glasnik hemičara i tehnologa Republike Srpske 2013

M.Burgic, A.Fazlic, J.Sadadinovic, M.Burgic-Salihovic, **Defining regulating parameters of sodium dithionyte Na₂S₂O₄**, *Tehnoloski fakultet Tuzla, Journal of Engineering & Processing Management 2013, vol.1*

J.Sadadinović. Z.Iličković, M.Burgić. Z. Petrović. **Polimerne nanočestice kao nosači lijekova**, VI međunarodni naučni skup Savremeni materijali 2013. *Contemporary Materials* voli, 2013 Banja Luka

M.Burgic, A. Fazlic, J. Sadadinovic.M.Buraic-Salihovic. **Posibilities of producing p.a..NaCl for Medical and pharmaceutical industry by using Somet procedure**, *Technologica Acta Journal of Science Professional From Chemistry and Technology*.Vol.6, No.2, dec.2013

S.Mičević, J.Sadadinović: „Desorpcione karakteristike pliocenskih i oligomiocenskih ugljeva u BiH”**Kemija u industriji br.57 (9 str. 425-433) 2008**

S.Smajlović, R. Kubiček, J.Sadadinović, **Spektrometrijsko određivanje nitrita u mesnim proizvodima**, **Naučna revija za medicinske i tehničke nauke, Evropski Univerzitet Kallos Tuzla, 2019.**

Naučni skupovi

D.Brkić, **J.Sadadinović**, B.Lakić, **Razvoj PUR proizvodnje u SRBiH do 2000-te godine Savjetovanje o dugoročnom razvoju hemijske industrije BiH do 2000-te godine**, Sarajevo, 1984.g, p 294-323

J.Sadadinović, B.Lakić, N.Slanjankić, **Primjena tvrde PUR pjene u izolaciji krovova**, Zbornik radova Gumiplast 84, **Međunarodni simpozij iz oblasti plastike i gume**, Sarajevo novembar 1984.g, pp 93-105

B.Lakić, **J.Sadadinović**, **Termoplastični elastomeri, razvoj i perspektive**, Zbornik radova Gumiplast 84, **Međunarodni simpozij iz oblasti plastike i gume**, Sarajevo novembra 1984, p 123-132

N.Slanjankić, B.Lakić, **J.Sadadinović**, **Uporedana analiza efekata primjene predizoliranih i klasičnih cjevovoda u sistemu daljinskog grijanja**, Zbornik radova Gumiplast 84, **Međunarodni simpozij iz oblasti plastike i gume**, Sarajevo novembra 1984.g , p 105-120

I.Javni, **J.Sadadinović**, R.Dobrosavljević **Poliuretanski elastomeri na bazi polietera poli(oksipropilen)glikolne o osnove**, Zbornik radova Savjetovanje hemičara i tehnologa BiH, Banja Luka, 1986

I. Javni, **J.Sadadinović**, R.Dobrosavljević, **Svojstva poliuretanskih elastomera na bazi poli(oksipropilen)(oksietilen) blok kopolimera**, Zbornik radova Savjetovanje hemičara i tehnologa BiH, BanjaLuka,1986

J. Sadadinović, V.Rek, **Studij sinteze i svojstava polimer poliola**, Zbornik radova , XVI. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Split, veljača 1999, Sekcija polimeri,

Z.Iličković, **J.Sadadinović** **Utjecaj sredstva za razgradnju na recikliranje fleksibilnih PUR pjena glikolizom**, Zbornik radova , XVII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Osijek, , 10-13.06. 2001 ISBN 953-6894-05-x, CAB

S.Mičević,**J. Sadadinović** :**Istraživanje mogućnosti upotrebe industrijskog otpada za konsolidaciju terena u zoni slijeganja grada Tuzle**, XVII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Sažetci, Osijek, 10.-13.06.2001.

S. Mičević, **J. Sadadinović**, A. Bašić: **Zapunjavanje praznih prostora u Rudniku soli sa čvrstim otpadom iz TE Tuzla - Realnost ili apstrakcija**, I Hrvatska konferencija Ekoinženjerstvo, Plitvice, 2002.

J.Sadadinović, Z.Iličković ,**Utjecaj omjera PUR/dekompozer na svojstva glikolizata**, Zbornik radova XVII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Osijek, 10-13. 06., 2001

J.Sadadinović, N.Đonlagić, M.Đonlagić, **Ekologija poliuretana -The ecology of polyurethanes**,I.Hrvatska konferencija; Ekoinženjerstvo 2002., EKO-I; Plitvička jezera, 22.-24.10.2002.

M. Đonlagic, **J.Sadadinovic**, N.Đonlagic, **Production and energy efficiency of rape-seed oil production**, Ist DAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries; ATDC'02; Slavonski Brod; 12-14.09.2002

J.Sadadinović, M.Đonlagić, N.Đonlagić, **Production of polymer materials from agricultural raw materials**. , Ist DAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries; ATDC'02; Slavonski Brod; 12-14.09.2002

S.Mičević, **J.Sadadinović**, J.Marković: **Utvrđivanje eksplozivnih karakteristika prašine žitarica**, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zbornik radova, XVIII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera , Zagreb, 2003.

J.Sadadinović, Z. Iličković, **Utjecaj temperature i vremena trajanja glikolize PUR-pjena na svojstva glikolizata**, XVIII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, 16-19 februar, 2003, zbornik radova

N. Đonlagić, **J.Sadadinović**, , S.Mičević, , M.Đonlagić, H.Keran, **Unos teških metala u biljke i prehrambene proizvode Summer University Tuzla, 2003, LJUT 2003.**

N.Đonlagić, **J.Sadadinović**, S. Mičević: **Uticaj sastava đubriva na unos teških metala u poljoprivredne kulture**, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa ,XVIII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera , Zagreb, 2003. Zbornik radova

J.Sadadinović, S.Mičević, N.Đonlagić: **Komparacija svojstava esencijalnih ulja dobijenih ekstrakcijom sa**

otapalom i ekstrakcijom sa tekućim CO₂, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, XVIII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, 2003., Zbornik radova

S:Mičević, J.Sadadinović, N.Đonlagić, A.Crnkić: **Ocjena eksplozivnih karakteristika prašine u silosima žitarica**, 1st International and 18th Croatian Congress of Technologists for post-harvest Technology, ZRNKO '04, Hrvatska, Zbornik radova

N.Đonlagić, J.Sadadinović, E.Omeragić, **Primjena diferencijalne striping voltometrije (DPASV) u analizama tragova metala (Pb, Cd, Cu) u mlijeku**. Prvi Simpozij poljoprivrede, veterinarstva i Šumarstva «Strategija razvoja domaće proizvodnje» - Neum 2003.g.

J.Sadadinović, N.Đonlagić, R.Topčagić, **Ispitivanje oksidacione stabilnosti zagrijavanog palminog ulja primjenom diferencijalne skenirajuće kalorimetrije**. Prvi simpozij poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva «Strategija razvoja domaće proizvodnje» - Neum 2003.g.

J.Sadadinović, M.Đonlagić, N.Đonlagić, **Upotreba proizvoda i nus-produkata prerade uljane repice do biodizela. Usage of products and by-products of rape-seed processing to biodiesel.**

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, XVIII.Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, 2003.

M.Đonlagić, N.Đonlagić, J.Sadadinović, S.Mičević, K.Husein, **Biodostupnost teških metala u poljoprivredne kulture, XVIII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera**, Zagreb, 2003. g. Zbornik radova

S.Mičević, J.Sadadinović: **Desorpcione karakteristike pliocenskih i oligomiocenskih ugljeva u BiH**, Zbornik radova Slovensko kemijsko društvo; Slovenski kemijski dnevi 2005, Maribor 2005. CAB;

Š.Botonjić, M.Krgović, J.Sadadinović, M.Đonlagić **Achieving the environmental norms according to Kyoto protocol and EU declarations in pulp and paper industry**, 8th International Research/Expert Conference "Trends in the development of Machinery and associated technology" TMT 2004, Neum, Bosnia and Herzegovina, 15-19.09.2004.

M.Đonlagić, J.Sadadinović, N.Đonlagić, Z.Iličković, **Upredni pokazatelji laboratorijski i industrijski proizvedenog biodizela. Comparative characterities of laboratory and industrial biodiesel**. I. Međunarodni kongres poslijetjetvenih tehnologija ZRNKO '04, Stubičke Toplice, 2004.g. Ist International and 18th Croatian Congress of Technologists for postharvest Technology ZRNKO 04

J.Sadadinović, H.Pašalić, Z.Iličković, M.Fočić, **Specifičnosti u proizvodnji rakije "Vilijamovke"**, AGROTECH, Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, 31. august 2006. Gradačac, Bosna i Hercegovina, Zbornik radova

Z. Iličković, J. Sadadinović, M. Đonlagić, **Uvjeti proizvodnje biodizel goriva iz repičinog i suncokretovog ulja, (ISBN 978-9958-9118-0-4), Zbornik radova Tuzla 2007 AGROTECH, Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, 31. avgust 2008. Gradačac, Bosna i Hercegovina**

J.Sadadinović, Z.Iličković, H.Pašalić, S.Mulahalilović, **Proizvodnja sirovog repičinog ulja na postrojenjima Bimal Brčko za potrebe proizvodnje biodizela**, (ISBN 978-9958-9118-0-4), Zbornik radova Tuzla 2007, AGROTECH Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem,. Gradačac, Bosna i Hercegovina

Z.Hodžić, B.Banjanin, N.Džonlagić, J. Sadadinović, **Utjecaj uslova kuhanja na fizikalno-hemijske karakteristike pивske sladovine, Influence conditions of boiling on phisically-chemical characteristics of wort beer**, Zbornik radova prirodno-matematičkog fakulteta Tuzla 1, 281-284 (2004)

J.Sadadinović, M.Đonlagić, N.Đonlagić, **Nus produkti u preradi uljane repice i njihova primjena. By- products in oil-rape biodizel production and their usage**, Hrvatska konferencija, EKOINŽENJERSTVO 2002: EKO-I 2002. Zbornik radova Hrvatska konferencija, EKOINŽENJERSTVO 2002: EKO-I 2002.

M.Đonlagić, J.Sadadinović, Z.Iličković, N.Đonlagić, **Biodizel-osnove i energetske aspekte proizvodnje**, Summer University Tuzla 2002 ;LJUT 2002 - Međunarodni skup o alternativnim izvorima energije, Zbornik radova

M.Đonlagić, J.Sadadinović, N.Đonlagić, Z.Iličković, **Osnovni aspekti proizvodnje i primjene biodizela i iskorištavanje čvrstog ostatka**, Savjetovanje «Mogućnosti korištenja sporednih proizvoda uljane repice», Tuzla, 2002.

Z.Iličković, J.Sadadinović, E.Žunić, I.Petric, **Otpadna plastika kao sirovina**, I Hrvatska konferencija Ekoinženjerstvo 2002, EKO-I, Plitvice, 2002

Z.Iličković, J.Sadadinović, V.Stuhli, **Proizvodnja biodizela iz otpadnog biljnog ulja pogona za proizvodnju hrane**, 3st International and 20th Croatian Congress of Technologists for post-harvest Technology, ZRNKO'08

Z. Iličković, J. Sadadinović, **Effect of catalyst on transesterification of waste vegetable oils from food processing facility**, 3rd International and 20th Croatian Congress of Technologists for postharvest Technology, ZRNKO'08

J. Sadadinović, R. Arnautović, Z. Hodžić, **Proizvodnja piva iz sladovine visoke koncentracije, Zbornik radova III savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane „AGROTECH“**, Gradačac, avgust 2008, str. 124-131

Cvrk R. Bašić. M. Sadadinović J. Čorbo S., **Masti i ulja u hrani za tov pilića**, AGROTECH, Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem, 31. avgust 2008. Gradačac, Bosna i Hercegovina

J. Sadadinović, R. Cvrk, **Komparativna analiza stepena oksidacije suncokretovih i palminih ulja diferencijalnom skenirajućom kalorimetrijom (DSC)**, XX Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije -Neum 2009

Cvrk, R., Bašić, M., Sadadinović, J., Božić, A., Čorbo, S., Pucarević, M. **Oksidaciona stabilnost lipida u pilećem mesu u zavisnosti od vrste masti u hrani za tov pilića**, XX Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije - Neum 2009. godine, zbornik radova

R. Arnautović, Z. Iličković, M. Jašić, J. Sadadinović, **Biološki aktivni sastojci u alkoholnom i bezalkoholnom pivu**, Hranom do zdravlja međunarodni simpozij, "Dijetetski proizvodi u zdravlju i bolesti" Tehnološki i Farmaceutski fakultet univerziteta Tuzla i prehrambeni fakultet Osijek i Novi Sad, 2011, Zbornik radova

F. Zilic. J. Sadadinovic. S. Kesic. **Possibilities for disposing of used oil in BiH**, International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2012, pp295-300, Zenica

Markovic. S. Micević. J. Sadadinović. E. Babaić. A. Babajić, **Analyses of the river sediments on the mouth of the Speco river into the Modrac accunulation with goal of definition its using value**, International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2012, juni 2012

S. Kesic, J. Sadadinović **Optimalne mogućnosti primjene biodizela u dizel motorima putničkih automobila starijih od 10 godina**, International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2012 Zenica, p 347-352 (izlaganje)

Z. Petrović, P. Dugić, S. Begić, J. Sadadinović, V. Aleksić, **Processing of base oils by adsorbents**, Međunarodnoj konferenciji o zelenoj tehnologiji i ekosistemima za globalni razvoj, Tehnološki fakultet i vlada Malezije 28-30 maj, ICGTEC 2012 (cjelovit rad i izlaganje)

M. Benjamin; Š. Drago; S. J. Midhat. J. Sadadinović, B. Asmir, **Rezistentni škrob kao komponenta dijetetskih proizvoda**, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2011. Ljetni univerzitet Tuzla

Š. Botonjić, J. Sadadinović, M. Krgović, **Mogućnost korištenja recikliranih vlakana u proizvodnji kraft liner papira u kombinaciji sa sulfatnom nebjeljenom četinarskom celulozom**, IX Naučno- stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni materijali", Zenica 2012 (cjelovit rad i izlaganje)

S. Kesic, J. Sadadinović, **Analiza sadržaja izduvnih gasova mineralnog dizela i njegovih smjesa sa biodizelom iz otpadnog jestivog i suncokretovog ulja** IX Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni materijali", Zenica 2012,

Z. Petrović, P. Dugić, S. Begić, J. Sadadinović, V. Aleksić, F. Zilić, **Influence of activated bentonite on sulfur content in mineral base oils**, Tehnološki fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu Zbornik, XX savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa, republike Srpske, glasnik hemičara i tehnologa RS, (2013)

S. Kesic, J. Sadadinović, **Optimalne mogućnosti primjene biodizela u dizel motorima putničkih automobila starijih od 10 godina**, International Symposium on Environmental and Material Flow Management, EMFM 2012, Zenica, p 347-352

M. Burgić, A. Fazlić, J. Sadadinović, M. Burgić-Salihović, **Definisanje optimalnih uslova sinteze cinkdionita redukcijom sumporaste kiseline sa cink prahom**, 2nd International Conference "New Technologies NT-2015, Mostar on 24th and 25th April 2015.

R. Arnautović, M. Jašić, D. Šubarić, J. Sadadinović, Z. Iličković, D. Alihodžić, **Sadržaj minerala u alkoholnom i bezalkoholnom svjetlom pivu**, Hranom do zdravlja, Zbornik sažetaka i radova sa VII međunarodnog simpozija, Tehnološki i Farmaceutski fakultet Univerziteta Tuzli, 2014

J. Sadadinović, V. Rek, S. Mičević, N. Đonlagić: **Influence of ration STI/AN in Polymer Polyol on the properties of cold molded polyurethane Foam**, 9th – International Research/Expert Conference «Trend in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT-2005, Antalia, Turkey, p.825-829

J. Sadadinović, A. Kalfić **Uticaj kritičnih faktora kvaliteta biodizela na primjenu**, The influence of critical parameters of biodiesel quality on use of biodiesel, Journal of engineering & processing management An International Journal, volumen 2, No.1 2010. BiH

N. Damjanović, T. Furman, J. Sadadinović, "**Kompatibilnost biodizela i brtvenih materijala**", IV Međunarodni stručni skup **Savremeni materijali 2011 - Banja Luka**,

M.Maksimović, A.Šabović, J.Sadadinović, Potreba za novim studijskim programima „Ekološki inženjering u zaštiti zemljišnih i vodnih resursa“, Aktuelni problemi visokog obrazovanja I nauke VI međunarodni skup Evropskog univerziteta, tom III, Brčko 2018.

R. Kubiček, J.Sadadinović, **Dobra laboratorijska praksa, mogućnost uspostavljanja na Univerzitetu, Modeli razvoja, iskustva drugih i naše mogućnosti, VII međunarodni naučni skup, tom III. Brčko 2019.**

Projekti

A.Hadžimehmedović, J.Sadadinović i dr Istraživačka studija o mogućnosti proizvodnje intermedijera i pesticida u SRBiH, SIZ Nauke BiH, 1981

J.Sadadinović, B.Nedeljković i dr., **Tehnoekonomska analiza o mogućnosti proizvodnje PU termoizolacionih ploča u RO Hemoprodukt Doboje, Sodaso Tuzla, RO Hemoprodukt Doboje, 1980,**

B.Nedeljković, J.Sadadinović, V.Bibić i dr, **Investicioni program obnavljanja Proizvodnje meke PU blok pjene u RO Kozara Bosanska Gradiška, 1981 , Program realiziran 1983.g**

Z.Ovčina, J.Sadadinović i dr **Studija o mogućnosti primjene propilen oksida kao intermedijera u organskoj sintezi, SIZ nauke BiH, 1981godine,**

V.Sendijarević, J.Sadadinović i dr., **Utjecaj osnovnih komponenti u hemiji poliuretana na fizikalno-mehanička svojstva tvrdih poliuretana kao limitirajućeg faktora u primjeni finalnog proizvoda, SIZ BiH Nauke 1982**

J.Sadadinović, B.Nedeljković i dr., **Izvedbeni tehnološki projekat fabrike za proizvodnju i preradu PU blokova u RO Kozara Bosanska Gradiška, 1983, Program realiziran 1983-85**

Dobrić, Z.Dušek, S.Vidaković, J.Sadadinović i dr., **Više faze prerade nafte na bazi Rafinerijskih kapaciteta u B.Brodu i Modriči, te komplementarnih tehnologija hemijske industrije B i H, SIZ nauke BiH, 1983**

J.Sadadinović, D.Čeleketić, **Istraživanje mogućnosti Proizvodnje termotaljivih međupostava na bazi kaširanja poliolefina na poliesterskoj podlozi sa termotaljivim ljepilima, SIZ nauke BiH, 1984.**

J.Sadadinović, B.Banjanin, **Studija istraživanja razvoja proizvodnje polikarbonata, SIZ Nauke BiH 1985**

V.Sendijarević, J.Sadadinović, i dr., **MAKROPROJEKAT POLIETERI, Projekat Tema 1, Istraživanje, razvoj i osvajanje tehnologije sinteze polietera za primjenu u različitim industrijskim Granama, IHI-Projekat UNDP, SIZ Nauke BiH, 1985**

V.Sendijarević, J.Sadadinović, **MAKROPROJEKAT POLIETERI, Projekat 1, Tema Istraživanje, razvoj i osvajanje vlastite tehnologije sinteze i primjene emulgatora na bazi Polietera u kozmetičkoj industriji, Projekat UNDP;SIZ Nauke BiH, 1986**

J.Sadadinović, **Proizvodnja tenzida za primjenu u industriji deterdženata, Sodaso, Tuzla, 1986.,**

V.Sendijarević, J.Sadadinović.I.Busuladžić.Poluindustrijska sinteza polieter poliola šećerne osnove i njihova primjena u krutim PU pjenama, Sodaso Tuzla, 1988

S. Mičević, A.Bašić,J.Sadadinović. **Mogućnost kontrolisanog procesa konsolidacije masiva u zoni slijeganja na tuzlanskom sonom ležištu – Knjiga I: Inženjersko-geološke karakteristike degradirane sredine i izbor materijala za zapunu, Poglavlje 11: Hemijska i laboratorijska istraživanja potencijalnog zasipnog materijala, 1999/2000, RGGF Tuzla, Naručilac: Sodaso Tuzla,Istraživač u Timu za materijale i laboratorijska istraživanja**

S.Mičević, A.Bašić, J.Sadadinović, **Naučni projekat: Tempus Phare Joint European Project: Nastavni program i edukacija u oblasti ekologije tla, Univerzitet Tuzla, ETP- New JEP. RGGF-Tuzla , 1999-2001**

D.Kiš, i saradnici, saradnik na projektu J. Sadadinović , **Znanstveni projekat «Slama uljane repice kao energent», Projekat u okviru programa,Energetska i hranidbena iskoristivost nusproizvoda u proizvodnji biodizela», br.079-1780703- 07000,2006 godini,Poljoprivredni fakultet Osije**

Ostalo

Veliki broj primjenjenih i razvojnih studija i projekata kao i saradnja sa privrednim i naučnim institucijama rezultirala je i nizom stručnih projekata. Recenzent je 15 udžbenika i knjiga, kao i niza projekata. Autor je preko stotinu naučnih radova i 40-tak studija.

Član-ekspert je Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvaliteta u BiH Učestvovala je u izradi niza ekspertnih nalaza (vještačenja). Član je međunarodnog naučnog i recenzentskog odbora, naučnog Časopisa za hemičare, tehnologe i ekologe RS- Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa RS, Univerzitet u Banjaluci Tehnološki fakultet, i recenzent. Zamjenik je glavnog urednika znanstveno-stručnog časopisa Technologica Acta Tehnološkog fakulteta Tuzla,

Član - ekspert je Centra za razvoj i podršku BiH, Tuzla.

Recenzent je mnogih simpozija i konferencija, kao i član uređivačkog odbora.

Član je udruženja za nemetale i hemijsku industriju Privredne komore Tuzlanskog kantona.

Naučna revija Revija za zdravstvene i tehničke nauke, -član uređivačkog odbora

Registrirana je kao naučni istraživač u Registru Nacionalne i univerzitetske biblioteke preko Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine.

Recenzije udžbenika

M.Gaši, Malo poduzetništvo, Tuzla, 1998

M.Burđić «Tehnologija neorganskih hemijskih proizvoda» 2002, Tehnološki fakultet Tuzla

S. Mičević, A.Čolić «Zadaci iz opšte hemije» Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, 2002.

R.Begić, A. Arpadžić »Poznavanje prehrambenih roba sa tehnologijom proizvodnje», Ekonomski institut u Tuzli, 2002.

B.Banjanin, «Dobijanje, kinetike sinteze i oblasti poliestera na bazi poli(oksipropilen) glicerola» Monografija, Prirodno-matematički fakultet Tuzla, 2005.

M.Jašić, D.Šubarić, A Odobašić, i ostali, Čuvanje voća i povrća u hladnjačama s kontroliranom atmosferom, PrintCom d.o.o. Tuzla, 2010

Z.Petrović, P.Dugić, V. Aleksić, Fizičko-Hemijska ispitivanja u procesima organske industrije, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik 2011

Z.Iličković, Biogoriva, Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet tuzla, 2011,

M.Burđić, Osnove tehnoloških procesa proizvoda malotonažne hemije, Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet tuzla, 2011

S.Muhamedagić, A.Mahmutović, Metalurški koks-proizvodnja i primjena; Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale, Zenica 2012.

V.Mičić, Z.Petrović, P.Dugić, Biomasa i biogas kao alternativno gorivo, Univerzitet istočno Sarajevo, Tehnološki fakultet Zvornik, 2015.

M.Burđić, Priručnik iz neorganske tehnologije, Univerzitet u Tuzli Tehnološki fakultet, tuzla 2014

M.Burđić, Proizvodnja sode i natrij karbonata, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2014

S.Begić, V.Mičić, Z.Petrović, K. Mijanović, S.Osmić, Gorivo i energija iz obnovljivih izvora tehnološki procesi proizvodnje, Tuzla, 2018.

15. J.G.Građašević, Praktikum iz medicinske biohemije, Evropski univerzitet Kallos Tuzla, 2018.

16. Z. Iličković, J.Suljagić, Z.Ademović, Polimeri i polimerizacijski procesi-Teorijske osnove sa praktikumom, In SCan Tuzla, 2019.g.