



LIČNI PODACI

Ime i prezime:

Slobodan Bunić

E-mail:

slobodan.bunic@gmail.com, bunic@blic.net

Datum rođenja:

16. 10. 1960. godine, Borci, opština Kotor Varoš

Nastavničko zvanje:

- docent biotehnologije životne sredine, 2014. godine
- docent drugih inženjerskih i tehnoloških, 2017. godine

OBRAZOVANJE

Pregled zvaničnog obrazovanja:

- **OŠ Dragan Bubić, Maslovare**
- **Srednja medicinska škola u Banjaluci, 1979. god.**
- **UNI Banjaluka, Tehnološki fakultet, 1983. god.**
- **Postdiplomski studij na TF ZGi TF BL, 2000. god.**
- **Obrana magistarskog rada TF BL, 2000. godine**
- **Obrana doktorskog rada TF BL, 2008. godine**

Radno iskustvo:

- **SŠC Mješovita škola u Prijedoru, 1983. godine, prof.**
- **19.12.1983–31.05.1987. PROLEKS a.d., K. Varoš, šef razvoja FAST-a**
- **01.06.1987–30.09.1989. RŽR Ljubija „Tomeks; Razvoj novih proizvoda**
- **01.10.1989 – oktobar 2000. PROLEKS a.d., K. Varoš; Direktor FAST-a, generalni direktor Proleksa, tehnički direktor Proleksa;**
- **2000–2002. Institut zaštite, ekologije i informatike, šef Zavoda ekologije**
- **2003 – 2005. „HEMIKS,, a.d. B. Luka; direktor**
- **2003 – 2007. Zaštita na radu i zaštita životne sredine, d.o.o. Bijeljina, rukovodilac RJ Banjaluka**
- **2007 – TEM Inženjering, d.o.o. B. Luka, više funkcija a sada većinski vlasnik i direktor**

Članstvo u stručnim i naučnim asocijacijama:

- Član društva za eksplozivne materije u eks. Yu ispred „Tomeks,, a.d. Ljubija 1990
- Ovlašteni sudski vještak za područje hemijske tehnologije (u postupku)
- Član stručnog odbora časopisa Glasnik Hemičara i tehnologa RS
- Vođa naučnih, aplikativnih i industrijskih projekata koje je finansirala Vlada RS,
- Vođa tima za uvođenje integralnog informacionog sistema u Proleksu
- Udruženje tehnologa Republike Srpske

Nastavni rad:

Sadašnji nastavni rad (za izbor u viša nastavna zvanja vanredni profesor i redovni profesor)

Obrazovna djelatnost poslije poslednjeg izbora (Naziv predmeta, godina studija i godišnji fond časova na osnovnim, odnosno specijalističkim, magistarskim i doktorskim studijama):

- HEMIJA ŽIVOTNE SREDINE, Fakultet ekologije , Prva godina, drugi semestar, 30 časova
- MONITORING ŽIVOTNE SREDINE, Fakultet ekologije , Četvrta godina, sedmi semestar, 30 časova

Rukovođenje – mentorstvo diplomskih radova (broj radova):

- Klaonična industrija Republike Srpske i stanje tretmana otpadnih voda, student Velibor Trubajić, UPS, 2018,
- Monitoring buke u , u fazi završetka, student Mrđan Šebić, UPS, 2019

Učešće u komisijama za odbranu diplomskih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija

- „Moguća rješenja reciklaže komunalnih otpadnih materija u RS,, student Bojana Tomašević, UPS 2015.god.
- Zbrinjavanje i odlaganje medicinskog otpada u zdravstvenim ustanovama, student Sanja Brkić, UPS, 2015

Druga didaktička sredstva (priručnici, skripte i sl. naslov, autor, godina izdanja, izdavač):

- elektronsko izdanje na e – adresi TEM INŽENJERINGA : <http://tem-rs.com/index.php/preuzimanje/category/5-strucna-literatura?fbclid=IwAR3-m-GobwMABx5270kvyHJNKerUa5csOstgRN8Tzcjd3jCJD1sovzXuDpc>
- „MONITORING RADNE SREDINE, ZAKONSKA REGULATIVA I ZAŠTITNA OPREMA,, doc. dr Slobodan Bunić, mr sci. dr med. Radmila Ubović, spec. medicine rada Dragan Stolić, strukovni specijal. znr, Aleksandar Stojaković, dipl. san. inž. , postavljeno 2015. godine

Reference međunarodnog nivoa (publikacije u međunarodnim časopisima, međunarodne naučne konferencije):

- S. Bunić, B. Malinović, S. Rističević, Đ. Davidović, R. Zrilić, M. Maksimović, M. Pavlović, M. Davidović, M. Mitrić, “Ispitivanje eksplozijom osvarenog međuspoja bimetala Al/čelik”, Zaštita materijala, vol. 47, br. 2, str. 23-26, 2006.
- B. N. Malinovic, M. G. Pavlovic, S. Bunic, “Treatment of Copper Cyanide

Naučni radovi na naučnom skupu međunarodnog značaja, štampani u cjelini:

Wastewaters in Electrochemical Batch Reactor with Stainless Steel Electrodes”, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 15, no. 4, pp 1574–1582, 2014.

- Međunarodni kongres „Zavarivanje i kontrola – 2004“ posvećeo 150-godišnjici rođenja N. G. Slavjanova, Perm, Ruska federacija, 2004.
- S. Bunić, S. Baltić, R. Katana, Đ. Davidović, D. Bjelić, „Štapni uzemljivač dobijen eksplozionim spajanjem“, *Knjiga radova, XVII Jugoslovenski simpozijum o koroziji i zaštiti materijala*, Beograd, Srbija, novembar 2000, str. 317-322.
- S. Bunić, Đ. Davidović, R. Zrilić, D. Mitrić, „Spajanje čelika i olova eksplozijom“, *Knjiga radova, XVIII Jugoslovenski simpozijum o koroziji i zaštiti materijala*, Beograd, Srbija, decembar 2002, str. 208-214.
- S. Bunić, V. Đukić, B. Malinović, S. Rističević, B. Ušćumlić, R. Zrilić, J. Mandić, M. Todić, M. Maksimović, „Dvostrano plakiranje čelika sa nerđajućim čelikom te obrada istog valjanjem“, *Knjiga radova, VIII YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, maj 2006, str. 349-355.
- V. Đukić, S. Bunić, B. Malinović, „Obrada otpadnih voda naftne industrije“, *Knjiga radova, VIII YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, maj 2006, str. 356-360.
- J. Mandić, M. Maksimović, S. Bunić, B. Malinović, „Uticaj graditelja kompleksa u galvanskim otpadnim vodama na njihovu obradu (dio I)“, *Knjiga radova, X YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, maj 2008, str. 106-113.
- S. Bunic, M. Davidovic, R. Zrilic, M. Pavlovic, „Analysis interface of steel/aluminium after explosive welding“, *Proceedings, X YUCORR*, Tara, Serbia, May 2008, pp. 246-250.
- B. Malinović, J. Mandić, S. Bunić, N. Damjanović, „Laboratorijsko istraživanje procesa dobijanja biodizel goriva iz rafinisanog palminog i otpadnog palminog ulja“, *Knjiga radova, Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji*, Jahorina, BiH, oktobar 2009, str. 324-330.
- B. Malinović, J. Mandić, S. Bunić „Hemijsko taloženje kalaja na aluminijumu i njegovim legurama“, *Knjiga radova, XIII YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, april 2011, str. 314-319.
- S. Bunić, M. Marković, J. Mandić, M. Maksimović, B. Malinović, V. Đukić, „Neke mogućnosti korišćenja opasnog otpada (mulja) nakon galvanizacije“, *Knjiga radova, XIII YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, april 2011, str. 451-456.
- M. Marković, S. Bunić, S. Kuzmanović, D. Bjelić, „Recikliranje i uticaj toner praha na čovjekovo zdravlje i životnu sredinu“, *Knjiga radova, XIII YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, april 2011, str. 250-255.
- B. Malinović, J. Mandić, S. Bunić, D. Bjelić, „Elektrohemijski postupci obrade otpadnih voda“, *Knjiga radova, XIV YUCORR međunarodna konferencija*, Tara, Srbija, april 2012, str. 207-214.

- B. Malinovic, M. G. Pavlovic, S. Bunic, "Treatment of Copper Cyanide Wastewaters in Electrochemical Batch Reactor with Stainless Steel Electrodes", Abstract book, Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities - GreinSus'14, Izmir, Turkey, May 2014, p. 261.
- S. Bunić, O. Kalamanda, D. Đurica, B. Malinović, A. Stojaković, S. Filipović, "Izrada izvještaja o strateškoj procjeni uticaja na životnu sredinu prostornog plana opštine", Knjiga radova, XVI YUCORR međunarodna konferencija, Tara, Srbija, april 2016, str. 119-124.
- B. N. Malinovic, T. Malinovic, S. Bunic, "Electrochemical treatment of mixture of azo dyes from textile industry wastewater", Book of Abstracts, 6th International Conference "Protection of natural resources and environmental management: the main tool for sustainability" - PRONASEM 2016, Romanian Academy, Bucharest, Romania, 11-13 November 2016, pp. 85-86.
- B. N. Malinovic, T. Malinovic, S. Bunic, "Treatment of wastewater containing cyanides in a flow electrochemical reactor", Proceedings, XXIV International Conference - Ecological Truth, Vrnjacka Banja, Serbia, June 2016, pp 398-406
- B. N. Malinovic, T. Djuricic, S. Bunic, „Applications of electrochemical treatment of leachate", Book of Abstracts, 17th National Scientific Conference with International Participation "People and the Occupational Environment", Nis, Serbia, december 2017, p. 32.
- S. Bunić, M. Maksimović, B. N. Malinovic, M. Lakić, "Design and manufacture of hydraulic pumps (water) attack (hidraulic ram pump)", Proceedings, Contemporary Materials, Banja Luka, B&H, 2017, pp 431-438.
- S. Mićin, M. Pavlović, J. Mandić, B. Malinović, S. Bunić, "Primjena postupka tampon galvanizacije pri nanošenju prevlaka cinka", Knjiga apstrakata, Savremeni materijali 2011, Banja Luka, BiH, jul 2011, str. 138.
- S. Bunić, M. Marković, S. Petrović, B. Malinović, B. Kosec, M. Davidović, M. Mitrić, "Analiza eksplozivnog spoja čelik/aluminijum", Knjiga apstrakata, Savremeni materijali 2011, Banja Luka, BiH, jul 2011, str. 214.
- B. Malinovic, M. G. Pavlovic, S. Bunic, "Treatment of Copper Cyanide Wastewaters in Electrochemical Batch Reactor with Stainless Steel Electrodes", Abstract book, Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities - GreinSus'14, Izmir, Turkey, May 2014, p. 261.
- B. Malinović, J. Mandić, M. Maksimović, S. Bunić, N. Damjanović, "Procesna simulacija i analiza profitabilnosti postrojenja za proizvodnu biodizela", Knjiga radova, Savremeni materijali 2010, Banja Luka, BiH, jun 2010, str. 493-510.
- 25. S. Petrovic, V. Petrovic, B. Mihelic, Z. Keravica, S. Bunic, R. Smileski, O. Popovski, "New multi-layered metals", The book of abstracts, Contemporary Materials 2013, Banja Luka, B&H, July 2013, pregledni rad

Naučni radovi na naučnom skupu međunarodnog značaja, štampani u zborniku izvoda radova:

Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa:

Originalni naučni radovi u naučnom časopisu nacionalnog značaja:

Realizovan nacionalni stručni projekat u svojstvu rukovodioca projekta:

Realizovan nacionalni stručni projekat u svojstvu saradnika na projektu:

Ostale profesionalne aktivnosti na Univerzitetu i van Univerziteta koje doprinose povećanju ugleda Univerziteta:

- 26. M. Šarenac, S. Baltić, S. Bunić, D. Mitrić „Otvrdnjavanje radnih organa drobilčnih sistema primjenom energije eksplozije,, Zbornik radova, Jahorina BiH, septembar 2002, str. 793-798.
- S. Bunić, Đ. Davidović, R. Zrilić, “Spajanje materijala eksplozijom, eksperimentalna istraživanja”, Glasnik hemičara i tehnologa RS, br. 45, str. 113-119, 2003.
- “Sadašnje stanje biohazardnog otpada klaoničke industrije u Republici Srpskoj i prijedlog rješenja”, TEM Inženjering, Banja Luka, 2009-2010. god.
- “Uvođenje savremene tehnologije prečišćavanja opasnog klaoničnog otpada – krvi i njeno iskorištavanje u klaoničkoj industriji”, TEM Inženjering, Banja Luka, 2009-2010. god.
- „Istraživanje procesa dobijanja biodizel goriva u laboratorijskim razmjerama, kao osnova za izradu tehnološkog projekta“, Tehnološki fakultet, Banja Luka, 2007-2008. god.
- „Nastavak istraživanja procesa dobijanja biodizel goriva na postojećem pilot postrojenju iz istrošenog i sirovog ulja“, Tehnološki fakultet, Banja Luka, 2008-2009. god.
- “Hemijsko i elektrohemijско izdvajanje teških metala iz elektrolita i otpadnih voda koji sadrže kompleksante”, Tehnološki fakultet, Banja Luka, 2010-2011. god.
- „Elaborat razvoja nove tehnologije proizvodnje elektro keramičkih elemenata koristeći otpadni mulj nakon procesa galvanizacije“, Zaštita, ekologija i projektovanje, Bijeljina, 2010-2011. god.
- Licenca za obavljanje poslova ispitivanja uslova radne sredine, odnosno, hemijskih, bioloških i fizičkih štetnosti (osim jonizujućih zračenja) i mikroklima, Ministarstvo rada i boračko-invalidske zaštite, Vlada RS, 2013. godina.
- Učešće u izradi Akta o procjeni rizika sa uslovima radne sredine. Firme za koje su rađeni Aktovi o procjeni rizika sa uslovima radne sredine (ukupno 91):
 1. Dejanac Promet doo Gradiška, 2009.
 2. Grafotisak Banja Luka, 2009.
 3. Jeftić Prijedor, 2009.
 4. Oroz Laktaši, 2009.
 5. Mimag Drinić, 2009.
 6. ZP Komerc doo Bijeljina, 2009.
 7. Procesna oprema inženjering Banja Luka, 2009.
 8. Bogner čelik, Banja Luka, 2009.
 9. Banja Kulaši Prnjavor, 2010.
 10. Dermal R Kotor Varoš, 2010.
 11. Nafta Trans Čelinac, 2010.
 12. Konto Banja Luka, 2010.
 13. Grafid doo Banja Luka, 2010.
 14. Desk doo Banja Luka, 2010.

15. Vodovod Prnjavor, 2010.
16. Emanuel Banja Luka, 2010.
17. Tripak Čelinac, 2010.
18. GP Tepić Banja Luka, 2010.
19. Colorit Banja Luka, 2010.
20. Flor Čelinac, 2010.
21. Reflex Gradiška, 2010.
22. Fagus haus doo Banja Luka, 2010.
23. Kafić K4 Banja Luka, 2010.
24. Pekara Maletić Laktaši, 2010.
25. Vitaminka AD Banja Luka, 2010.
26. Product-Trade doo Banja Luka, 2010.
27. Bel Print Čelinac, 2010.
28. Mushroom doo Čelinac, 2010.
29. SUR Oficce Banja Luka, 2010.
30. Fratello Trade Banja Luka, 2010.
31. Zavarivač doo Prijedor, 2010.
32. Banja Vručica a.d Teslić, 2011.
33. Tomo Tours Kotor Varoš, 2011.
34. Autounion doo Trebinje, 2011.
35. Tiffany Banja Luka, 2011.
36. Office Shoes BH Banja Luka, 2011.
37. Com Trade Banja Luka, 2011.
38. Europrint Banja Luka, 2011.
39. Foto color labor S Banja Luka, 2011.
40. Hypo Alpe Adria Banka Banja Luka, 2011.
41. Frizerski salon Danijela Banja Luka, 2011.
42. Euro-Express doo Banja Luka, 2011.
43. BSO osiguranje Banja Luka, 2011.
44. Mandić Gradiška, 2011.
45. Korićanac Kotor Varoš, 2011.
46. Građus doo Kotor Varoš, 2011.
47. Swiss design team Kobatovci, 2011.
48. Gaj Komerc Kotor Varoš, 2011.
49. Nova Di Vrbas, 2011.
50. Klaonica kod Baće Prnjavor, 2011.
51. Pik Vrbovec Banja Luka, 2011.
52. Pekara Pilipović Banja Luka, 2011.
53. SIM Technik doo Kotor Varoš, 2011.
54. Das Prom Banja Luka, 2011.
55. Čenić Banja Luka, 2011.
56. Dom za negu starih lica Kneževo, 2012.
57. Stomatolog Dr Peličić Kotor Varoš, 2012.
58. Veterinarska ambulanta AD Čelinac, 2012.
59. Vrtić Zvezdica Banja Luka, 2012.
60. Palačković doo Banja Luka, 2012.
61. Eurostandard Kotor Varoš, 2012.
62. SBS Čelinac, 2012.
63. Rekal Banja Luka, 2012.
64. MRG eksport – import Banja Luka, 2012.
65. Opština Čelinac, 2012.
66. Opština Kotor Varoš, 2012.
67. Marić Graf Banja Luka, 2012.
68. Konto BL, 2012.
69. Alpha Security doo Banja Luka, 2012.
70. Gvozdenac Banja Luka, 2012.
71. Jela produkt Šipovo, 2012.
72. Mg Domino Mrkonjić Grad, 2012.
73. So komerc Banja Luka, 2012.

74. SUR Đorđe Čelinac, 2012.
75. Žitoprodukt doo Banja Luka, 2012.
76. Mali raj Bijeljina, 2012.
77. Latin – Mont Laktaši, 2012.
78. Madam Kotor Varoš, 2013.
79. Mešići Trade Kozarac, 2013.
80. Vetfarm Višegrad, 2013.
81. Opština Šipovo, 2013.
82. Notar Gordana Gerdijan, 2013.
83. Grawe Osiguranje Banja Luka, 2013.
84. Aries Banja Luka, 2013.
85. Frizerski salon Best Of Banja Luka, 2013.
86. Torinex Čelinac, 2013.
87. Industria Monouso BH Kotor Varoš, 2013.
88. Uranak Produkt Banja Luka, 2013.
89. Wolf Bikes Banja Luka, 2013.
90. DM Komerc Čelinac, 2014.
91. Gas Petrol Mrkonjić Grad, 2014.
92. te još preko 50 Aktova kao i Revizije istoga do jula 2018.god.

Rješenje za izradu tehničke dokumentacije, tehnološke podloge kod projektovanja objekata i nadzor nad izvođenjem ovih radova,

- Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju, Vlada RS, 2006. godina.

Učešće u izradi Tehnoloških projekata. Firme za koje su rađeni Tehnološki projekti (više od 20):

1. Pilana Podgora, Milići, 2007.
2. Euro klas, Bijeljina, 2008.
3. Mlin Pavlović, Bijeljina, 2008.
4. SZR Sjaj, Banja Luka, 2008.
5. Pekara Bukovac, Gradiška, 2009.
6. Blizanci doo, Banja Luka, 2010.
7. Primula, Maslovare, 2011.
8. Gumatek AG, Bijeljina, 2011.
9. Bogičević komerc, Brčko, 2011.
10. Agro Gold doo, Zvornik, 2012.
11. Tulumović, Laktaši, 2012.
12. Nova sirovina, Banja Luka, 2012.
13. Te još preko 15 Tehnoloških projekata do jula 2018. god

Uvjerjenje o položenom stručnom ispitu po Programu stručnog ispita za radnike koji rade na poslovima sprovođenja i projektovanja zaštite od požara:

- ministarstvo unutrašnjih poslova, Vlada RS, 2011. godina.

Ovlaštenje od Ministarstva Unutrašnjih poslova RS za provjeru stručnog znanja osoba koje mogu rukovati eksplozivnim materijama i zapaljivim tečnostima i gasovima:

- br. 13-06/1-1-215

Uvjerenje o kontrolisanju, ispitivanju i dr. u Eh zoni:

Učešće u izradi Elaborata zaštite od požara. Firme za koje su rađeni Elaborati zaštite od požara (ukupno 8):

**Jezici:
Strani**

Vozačka dozvola:

- br 30/2018, Institut za preventivu Novi Sad

1. Dizdarić granit, Prijedor, 2009.
2. Pilana Zorić, Prijedor, 2009.
3. Arboreko, Kotor Varoš, 2009.
4. Poslovni prostor Jevrejska ulica, Banja Luka, 2010.
5. Kafe Grand, Prijedor, 2010.
6. Prerada Mesa Šik, Laktaši, 2012.
7. Industrija Monouso, Kotor Varoš, 2013.
8. Madam, Kotor Varoš, 2013.
9. te više od 5 do jula 2018. godine

- Njemački
- Talijanski

B1, B, C1, C, BE

**Banjaluka,
05. 07. 2018.**

doc. dr sc. Slobodan Bunić, dipl. inž. tehnologije