

Radenko Đurica, rođen je 16.08.1966. godine u Prijedoru, gdje je završio srednju hemijsko-tehnološku školu.

Tehnološki fakultet, smjer hemijsko-tehnološki diplomirao je 18.05.1993.godine u Banjoj Luci. Po završetku fakulteta radio je u Kriminalističko-tehničkom centru MUP-a Republike Srpske u Banjoj Luci kao vještak hemijske struke vezano za krivična djela (analiza: droga, eksploziva, boja i lakova, tekstila, otrova, zemlje, stakla, požara itd na sledećoj aparaturi: AAS Perkin Elmer, IR Perkin Elmer, UV-VIS Varian, GCMS HP , GC FID PE itd) do 20.11. 1997. godine od kada radi u Institutu za zaštitu zdravlja Republike Srpske u Banjoj Luci u službi sanitarne hemije na kontroli kvaliteta i zdravstvene ispravnosti namirnica, voda i predmeta opšte upotrebe na savremenoj instrumentalnoj opremi: AAS plamena tehnika, grafitna kiveta, hidridni sistem (As, Se) i hladne pare (Hg), GC FID, HPLC Fld, UV-VIS, IR. U periodu rada u MUPu RS imenovan je imao edukacije i obuke na Institutu bezbjednosti u Beogradu (načelnik Mišo Erceg), zatim obuku od strane servidera i analitičara firme Hemolab Beograd (Nikolić, Bešević, Dimitrijević itd), Gradski vodovod Makiš, Geoinstitut Beograd, Sudska medicina Novi Sad itd.

Magistrirao je na Tehnološkom fakultetu u Banjoj Luci 14.07.1999.godine sa temom: **"Uticaj sirove vode i korištenog tehnološkog procesa na kvalitet vode za piće nekih vodovoda u Republici Srpskoj"**, pod mentorstvom Prof.dr Borislava Jakšića. Rađena je analiza na velikom broju uzoraka šest vodovoda kako organskih tako i neorganskih parametara.

Specijalistički rad pod naslovom **"Sadržaj pojedinih mineralnih materija u ribljem mesu i ribljim konzervama sa područja Banje Luke"** i specijalizaciju iz sanitarne hemije-bromatologije, završio je 06.06.2003. god. Na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu pod mentorstvom Prof.dr Ivanke Miletić. Ispitivanja su obuhvatila korisne metale Na, K, Mg, Ca i toksične metale Hg, Pb, Cd, As koje su rađene na AAS tehnicima. Tokom specijalizacije boravio je kao stažista u službama sanitarne hemije na Institutu za javno zdravstvo Republike Srbije Milan Jovanović Batut, Gradski zavod za zaštitu zdravlja Beograd i VMA, kom prilikom je aktivno učestvovao u svakodnevnim u pripremi uzoraka, analizama kao i pisanju nalaza.

Učesnik je u međulaboratoriskom ispitivanju voda ispred Instituta za zaštitu zdravlja RS Banjaluka koje je organizovano od strane Jugoslovenskog (srbija i Crna Gora) akreditacionog tijela.

Imenovan je bio predmetni nastavnik na Visokoj školi unutrašnjih poslova MUP-a Republike Srpske od 04.10.2001.godine na predmetu Kriminalistika-tehnika, a takođe je bio Viši asistent na Tehnološkom fakultetu u Banjoj Luci na predmetu Instrumentalne metode analize. Imenovan je bio član Savjeta Tehnološkog fakulteta u Banjoj Luci, u nekoliko mandata član i predsjednik Upravnog odbora Instituta za zaštitu zdravlja RS Banja Luka.

Stalni je sudski vještak hemijske struke pri Ministarstvu Pravde Republike Srpske i Apelacionog suda Distrikta Brčko.

Učesnik je trogodišnjeg međunarodnog projekta (1998-2001) LIFETCY98/BHZ/165 Projekt Sustainable Rehabilitation of Urban Environmental Systems (Održiva rehabilitacija gradskih sistema životne sredine) pod pokroviteljstvom i donatorstvom Evropske Unije, a kandidovan je ispred Instituta za zaštitu zdravlja RS Banja Luka. Analizirane su površinske i otpadne vode u gradovima: Banjaluka, Trebinje i Bijeljina prema preporukama WHO.

Kao predstavnik BiH učesnik je međunarodnog trening kursa pod nazivom **"Metodologija za provjeru i potvrdu zaostataka veterinarskih lijekova"** koji se održao u laboratoriju Seibersdorf, Austria od 16-27 Juna.2003.godine pod pokroviteljstvom FAO/IAEA. Vršena je laboratorijska obuka za metode kvantifikacije, tačke detekcije, linearne zavisnosti kod instrumentalnog odedivanja sulfonamida, hloramfenikola na HPLC, zatim obuka ELISA testova, obuka na različitim uslovima ekstrakcija na različitim kertiđima itd.

Odbranio je doktorsku disertaciju pod nazivom **"Modifikacija metoda za ekstrakciju i instrumentalno određivanje mikotoksina u namirnicama"** na Tehnološkom fakultetu u Banjoj Luci, 26.05.2006.godine, pod mentorstvom Prof.dr Nikola Marjanović redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu. Rađene su analize pet mikotoksina: aflatoksin B1, Aflatoksin G1, Zeralenon, Ohratoksin i Patulin a veliki dio analiza rađen je na VMA u Beogradu u odjeljenju za ekotoksikologiju na GCMS uz predhodnu pripremu kako uzoraka tako i instrumenata: tačka detekcije, kvantifikacije, linearne ovisnosti pod mentorstvom iskusnih analitičara te službe.

U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu Prof.dr Radenko Đurica bio je uključen u niz naučno-istraživačkih projekata i objavio je veći broj naučnih i stručnih radova. Član je međunarodne asocijacije Kriminalista, 2006.godine na Republičkim izborima izabran je za poslanika u Narodnoj skupštini Republike Srpske, a 2008. i 2012.godine za odbornika u skupštini Grada Banjaluka.

Dugogodišnji je uspješan sportista i nosilac džudo crnog pojasa treći dan. Oženjen je suprugom Draganom (master ekologije i doktorant na PMF Univerziteta Novi Sad) i otac je sinova Danila i Gavrila.

Imenovani je bio zaposlen kao Načelnik Odjeljenja za društvene djelatnosti Grada Banja Luke u periodu 2012 – 2015.godine, a obavljao je funkciju Predsjednika u Komisiji za Koncesije Republike Srpske u periodu 2015-2021.godine.

Reference nacionalnog nivoa (publikacije u domaćim časopisima, samostalne ili kolektivne domaće izložbe i umetnički ili sportski nastupi u zemlji):

1. S. Ljubojević, D. Miodragović, **R. Đurica**, Ljiljana Jeinić, " Hemijski sastav i mikrobiološke karakteristike soka breze (*Betulae succus recens*) ", EKOSILVA, Broj 1, Banja Luka, 2002.
2. Nadežda Ilišković, **R. Đurica**, Tatjana Botić, "Katalizovana alkoholna delignifikacija sa predhidrolizom" Hemijska industrija, Vol. 53, Broj 7-8. Beograd 1999.
3. R. Grujić, Snježana Mandić, **R. Đurica**, N. Čegar, J. Komić "Uticao lokaliteta na hemijski sastav cvjetova zove", Savremena Poljoprivreda vol. 50 br. 5-6 (1996) str. 65-71. Novi Sad.
4. Snježana Mandić, G. Vučić, Slavica Grujić, D. Mikavica, **R. Đurica**, "Određivanje sadržaja selena, olova, cinka i kadmijuma u mesu različitih riba" Tehnologija mesa, Beograd, 2000.Vol. 41., 4-6, str. 149-154.
5. **R. Đurica**, Snježana. Mandić, R. Grujić "Sadržaj kadmijuma, olova, cinka i selena u proizvodima od mesa na Banjalučkom tržištu" Tehnologija mesa, Vol. 41.,4-6, str, 155-161, Beograd, 2000.
6. Savić N., Mikavica D., Grujić R., Bojanić V., Vučić G., Mandić S., **Đurica R.:** "Hemijski sastav mesa dužičaste pastrmke (*Oncorhynchus mykiss Wal.*) iz ribogojilišta Gornji Ribnik, Beograd, Tehnologija mesa, 2004.

Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima:

1. **R. Đurica**, B. Jakšić, B. Škundrić, Zora Popović, N. Čegar " Uticao sirove vode i koristenog tehnološkog procesa na kvalitet vode za piće nekih vododvoda u Republici Srpskoj" Jugoslovenski kongres prehrambenog, farmaceutskog i hemijskog inženjerstva sa međunarodnim učesćem, Novi Sad, 1999. Zbornik radova, str.138.
2. **R. Đurica**, Ž. Popovic "Određivanje daljine pucanja uz primjenu besplatne atomske apsorpcije" V Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka 1996.
3. Nadežda Ilišković, **R. Đurica**, Tatjana Botić "Alkoholna delignifikacija sa katalizatorom" VI Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske Banja Luka, 1998.
4. B. Jakšić, M. Balaban, B. Antonić, **R. Đurica**, "Sadržaj teških metala u nekim vodama za piće u Republici Srpskoj i njihov uticao na zdravlje", VI Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske Banja Luka, 1998.
5. M. Balaban, **R. Đurica**, B. Štrbac, Valentina Petrović-Simović "Forenzičke nauke u funkciji zaštite zdravlja ljudi i spriječavanju (detekciji) krivičnih djela", Kriminalistika i teoriji i praksi, Zbornik radova, Međunarodno naučno-stručno savjetovanje kriminalista, 17-18. novembar, 2005.godine Banja Luka, str.142-152. Visoka škola unutrašnjih poslova Republike Srpske.,
6. D. Stojšić, Milica Zlatković, **R. Đurica**, "Test trake za sredstva zloupotrebe-indikacije, nivoi rada, pouzdanost rezultata", Kriminalistika i teoriji i praksi, Zbornik radova,

Međunarodno naučno-stručno savjetovanje kriminalista, 17-18. novembar, 2005.godine Banja Luka, str.401-410. Visoka škola unutrašnjih poslova Republike Srpske.,

7. **R. Đurica**, N. Marjanović, R. Grujić, M. Balaban, D. Stojić " Optimizacija metoda za instrumentalno određivanje mikotoksina u namirnicama biljnog porijekla", Ekologija, zdravlje, rad, sport, Zbornik apstrakta, Prvi međunarodni kongres, 8-11. juni, 2006.godine Banja Luka, str.125-126. Vlada Republike Srpske, Udruženja "Zdravlje za sve".
8. Mirjanic Sanela, Nedović B., **Đurica R.**, Balaban M., Bajić Drago, "Ekološki problemi na području opštine Gradiška", Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine, Zbornik radova, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 24-26. juni 2009., str. 681-695. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka, RS/BiH.,
9. **Đurica R.**, Balaban M., Vujičić Slobodanka, "Zdravstveno neispravna hrana kao ekološki rizik" Kriza tranzicije i tranzicija krize, Zbornik radova, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 28-29. April 2011., str. 607-616, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, RS/BiH.,
10. Nožinić M., Trkulja V., Đurašinović G., **Đurica R.**, "Raž i životna sredina" Kriza tranzicije i tranzicija krize, Zbornik radova, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 28-29. April 2011., str.1163-1172, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, RS/BiH.,
11. Balaban M., **Đurica R.**, Štrbac B., Valentina Petrović-Simović "Forenzičke nauke u funkciji zaštite zdravlja ljudi i spriječavanju (detekciji) krivičnih djela" Zbornik radova, Kriminalistika u teoriji i praksi, Međunarodno naučno-stručno savjetovanje kriminalista, Banja Luka, 17-18. Novembar 2005. str.142-152. Visoka škola unutrašnjih poslova Republike Srpske.,
12. Nejra Džankić, Makić H., Safeta Kozlica, **Đurica R.**, "Determinacija teških metala u sedimentu vertikalnog profila rijeke Une", Zbornik radova,Slovenski kemijski dnevi, 21-23. Semptembar 2006 Ljubljana
13. **Đurica R.** Primjena savremenih instrumentalnih metoda u kriminalističko-tehničkoj ekspertizi, str.275-280. "Primjena savremenih metoda i sredstava u suzbijanju kriminaliteta", Zbornik radova Međunarodno naučno-stručno savjetovanje, Brčko, 2008 god.
14. **Đurica R.** , Savanović G, "Kriminalističko-tehničke metode u funkciji sprečavanja i otkrivanja nasilja u sportu, , Međunarodni naučni skup , Zbornik radova, Mladi I nasilje u sportu u Repblici Srpskoj-BiH i obezbjeđenje sportskih događaja,Banjaluka, 24-25.6.2011

Saopštenja na domaćim naučnim skupovima:

1. Ivanka Miletić, **R. Đurica** " Neohodni kriterijumi za bezbjedno korištenje aditiva u ishrani " VJEŠTAK", , Broj 6 (3):1-4., str. 69-72, Decembar 2002.
2. Bogoljub Antonić, Ljiljana Jeinić, **Radenko Đurica** " Elementi održivosti vodovoda Banja Luka sagledani kroz kvalitet vode za piće" Međunarodna konferencija i seminar o

održivosti rehabilitacije sistema vodosnabdjevanja i životne sredine, ZBORNIK RADOVA , 24-26.septembar, 2001.godine, Banja Luka, str.76-82. Urbanistički zavod Rep. Srpske

3. **R. Đurica**, R. Novković "Neki problemi u radu kriminalističke tehnike na otkrivanju, uzimanju, pakovanju i čuvanju tragova krivičnih djela " BEZBJEDNOST, POLICIJA, GRAĐANI", Broj 1/07, Banja Luka, 2007.

Saopšteni radovi:

1. **R. Đurica**, B. Jakšić, B. Škundrić, Zora Popović, N. Čegar " Uticaj sirove vode i koristenog tehnološkog procesa na kvalitet vode za piće nekih vododvoda u Republici Srpskoj" Jugoslovenski kongres prehrambenog, farmaceutskog i hemijskog inženjerstva sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 1999. Zbornik radova, str.138.
2. **R. Đurica**, Ž. Popovic "Određivanje daljine pucanja uz primjenu besplamene atomske apsorpcije" V Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka 1996.
3. Nadežda Ilišković, **R. Đurica**, Tatjana Botić "Alkoholna delignifikacija sa katalizatorom" VI Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske Banja Luka, 1998.
4. B. Jakšić, M. Balaban, B. Antonić, **R. Đurica**, "Sadržaj teških metala u nekim vodama za piće u Republici Srpskoj i njihov uticaj na zdravlje", VI Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske Banja Luka, 1998.
5. M. Balaban, **R. Đurica**, B. Štrbac, Valentina Petrović-Simović "Forenzičke nauke u funkciji zaštite zdravlja ljudi i spriječavanju (detekciji) krivičnih djela", Kriminalistika i teoriji i praksi, Zbornik radova, Međunarodno naučno-stručno savjetovanje kriminalista, 17-18. novembar, 2005.godine Banja Luka, str.142-152. Visoka škola unutrašnjih poslova Republike Srpske.,
6. D. Stojšić, Milica Zlatković, **R. Đurica**, "Test trake za sredstva zloupotrebe-indikacije, nivoi rada, pouzdanost rezultata", Kriminalistika i teoriji i praksi, Zbornik radova, Međunarodno naučno-stručno savjetovanje kriminalista, 17-18. novembar, 2005.godine Banja Luka, str.401-410. Visoka škola unutrašnjih poslova Republike Srpske.,
7. **R. Đurica**, N. Marjanović, R. Grujić, M. Balaban, D. Stojšić " Optimizacija metoda za instrumentalno određivanje mikotoksina u namirnicama biljnog porijekla", Ekologija, zdravlje, rad, sport, Zbornik apstrakta, Prvi međunarodni kongres, 8-11. juni, 2006.godine Banja Luka, str.125-126. Vlada Republike Srpske, Udruženja "Zdravlje za sve".

Radovi u kojima je kandidat jedini autor i prvi koautor:

Objavljeni naučni radovi:

1. **R. Đurica**, Snježana. Mandić, R. Grujić "Sadržaj kadmijuma, olova, cinka i selena u proizvodima od mesa na Banjalučkom tržištu" Tehnologija mesa, Vol. 41.,4-6, str, 155-161, Beograd, 2000.

2. Z. Jandrić , M.N. Rathor , J.Švarc-Gajić , B.M.Maestroni, J.J.Sasanya, **R.Djurica** et A.Cannavan, "Development of a liquid chromatography-tandem mass spectrometric method for the simultaneous determination of tropane alkaloids and glycoalkaloids in crops", Food Additives Et Contaminants: Part A, Vol. 28, No 9, septembar 2011, 1205-1219, London, UK

Objavljeni stručni radovi:

1. **R. Đurica**, R. Novković "Neki problemi u radu kriminalističke tehnike na otkrivanju, uzimanju, pakovanju i čuvanju tragova krivičnih djela " BEZBJEDNOST, POLICIJA, GRAĐANI", Broj 1/07, Banja Luka, 2007.
2. **Radenko Đurica**, Miloš Nožinić, Slobodanka Vujčić, Dragana Ristić, Mirjana Delić-Jović „Mikotoksini kao ekološko-ekonomski i zdravstveni problem“ zbornik radova 1. Međunarodni kongres ekologe, Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, 2012, 497-508
3. **Radenko Đurica**, Dragana Đurica Slobodanka Vujčić, Mirjana Delić-Jović „Ekološke posljedice poplava u Republici Srpskoj maj 2014. godine“ Časopis Vještak iz oblasti teorije i prakse vještačenja, Časopis Centra za vještačenje „ZENIT“ d.o.o. Banja Luka Bosna i Hercegovina, Decembar 2014, 97-102.

Saopštteni radovi:

1. **R. Đurica**, B. Jakšić, B. Škundrić, Zora Popović, N. Čegar " Uticaj sirove vode i koristenog tehnološkog procesa na kvalitet vode za piće nekih vododvoda u Republici Srpskoj" Jugoslovenski kongres prehrambenog, farmaceutskog i hemijskog inženjerstva sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 1999. Zbornik radova, str.138.
2. **R. Đurica**, Ž. Popovic "Određivanje daljine pucanja uz primjenu besplatne atomske apsorpcije" V Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka 1996.
3. **R. Đurica**, N. Marjanović, R. Grujić, M. Balaban, D. Stojšić " Optimizacija metoda za instrumentalno određivanje mikotoksina u namirnicama biljnog porijekla", Ekologija, zdravlje, rad, sport, Zbornik apstrakta, Prvi međunarodni kongres, 8-11. juni, 2006.godine Banja Luka, str.125-126. Vlada Republike Srpske, Udruženja "Zdravlje za sve".

Posterske prezentacije:

1. **R. Đurica**, R. Grujić, Snježana Mandić "Prosječno zadovoljenje dnevnih potreba sa mineralnim materijama stanovništva Republike Srpske", 10 Jugoslovenski kongres o ishrani, Beograd, 16-19.oktobar, 2002. Izvodi radova, str. 77-78
2. **Đurica R.**, Grujić R., Snježana Mandić, Vučić G., "Sadržaj nekih mikroelemenata u prehrambenim proizvodima na području banjalučkog tržišta", III Kongres farmaceuta Jugoslavije, Beograd, 29. oktobar - 2. novembar 2002., Arhiv za farmaciju, 4, str. 738-739