

**REFIK ZEJNILOVIĆ**, redovni profesor Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, vanredni član AINCG.

Datum i mjesto rođenja: 1.12. 1946, Bijelo Polje, Crna Gora.

Osnovno obrazovanje: OŠ „Dušan Korać”, Bijelo Polje.

Srednje obrazovanje: Gimnazija „Miloje Dobrašević”, Bijelo Polje.

Fakultet: Prirodno-matematički fakultet, Odsjek hemija sa tehnologijom, Sarajevo, 1969.

Magistarski teza: „Ispitivanje ponašanja smješa redoks sistema u kinetičko-katalitičkim reakcijama na brzo polarizovanoj elektrodi”, Tehnološki fakultet u Novom Sadu, 1978.

Doktorska disertacija: „Elektrohemijsko reagovanje kiseonika na titanu modifikovanom katalizatorima”, Tehnološko-metalurški fakultetu u Beogradu, 1981.

Zaposlenje: Školski centar u Bijelom Polju (novembar 1969 - februara 1977); Univerzitet Crne Gore (mart 1977- decembar 2017).

Izborna zvanja: decembra 1982. godine, izabran u zvanje docenta za predmete Opšta i Analitička hemija na Metalurškom fakultetu Univerziteta Crne Gore; septembra 1988. godine izabran na Metalurškom fakultetu Univerziteta Crne Gore u zvanje vanrednog profesora za predmet Analitička hemija; juna 1994. godine izabran u zvanje redovnog profesora za predmet Analitička hemija na Metalurškom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Oženjen, supruga Dženita, kćerka Lejla.

### **Pedagoška aktivnost**

Poslije završetka osnovnih studija radio je kao profesor hemije u Školskom centru u Bijelom Polju od novembra 1969. godine do februara 1977. godine. Od februara 1977. godine radio je kao asistent na predmetima: Opšta i Analitička hemija na Tehničkom fakultetu u Podgorici, Odsjek - Metalurški. Izvodio je i nastavu iz predmeta Hemija na Kulturološkom fakultetu na Cetinju, kao i na Metalurškom fakultetu i Prirodno- matematičkom fakultetu, Odsjek - Biologija. Profesor je Analitičke hemije na Metalurško- tehnološkom fakultetu, Smjer - Hemijska tehnologija, kao i na primijenjenim studijama – Inženjerstvo zaštite životne sredine. Izvodio je i nastavu na Medicinskom fakultetu u okviru predmeta Biohemija sa hemijom, te nastavu iz predmeta Analitička hemija I i II na Farmaceutskom fakultetu.

### **Naučno-istraživački i stručni rad**

Naučno-istraživački rad prof. dr Refika Zejnilovića odnosi se na oblast razvoja i primjene elektroanalitičkih i elektrohemijskih metoda u karakterizaciji materijala, kao i na oblast kvalitativne i kvantitativne analize supstanci u različitim medijima (zemlja, voda, vazduh i drugi materijali).

### **Odabrani naučno-istraživački projekti:**

Primjena jon-selektivnih elektroda za analitičko određivanje jona metala, SIZ za naučne djelatnosti SRCG, 1984; Kvalitativna i kvantitativna analiza novih materijala primjenom analitičkih i elektrohemijskih metoda, SIZ za naučne djelatnosti SRCG, 1989; Elektrohemijsko reagovanje kiseonika na katalizatorima formiranim na titanu, SIZ za naučne djelatnosti SRCG, 1991; Issledovanie processov formirovanija elektrohemijskih koncentratov depolarizatorov na poverhnosti tverdih elektrodov i ih vlijanija na analitičeskie signali; polučajemije inversionimi rnetodami- voltampefiometriji i hronopotenciometriji", međuuniverzitetska saradnja Moskovskog Univerziteta im. M.V.Lomonosova i Univerziteta Crne Gore, 1989-1991; Analiza malih količina dodataka u legurama metodom anodne linearne promjene potencijala, Fond za nauku Crne Gore,

1992-1994; Analiza malih količina dodataka u legurama metodom anodne linearne promjene potencijala, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti i Srpska akademija nauka i umjetnosti, 1995-2000; Elektroanalitičeske metode kontola sastava Metalurških materijala i voda, naučna saradnja između Moskovskog Univerziteta im.MV.Lomonosova i Univerziteta Crne Gore, 1992-1994; Monitoring raspodjele teških metala u sistemu sediment-voda-makrofite na području Skadarskog jezera, Ministarstvo nauke Crne Gore, 2011- 2012; Distribucija metala u zemljištu parkova i dječjih igrališta i procjena uticaja na zdravlje djece na osnovu sadržaja metala u krvi, Ministarstvo nauke Crne Gore i Ministarstvo zdravlja Crne Gore 2014 – 2016.

### **Odabrani stručni projekti:**

Valorizacija sekundarnih sirovina u željezari Nikšić; Valorizacija ferosulfata, Željezara Nikšić, 1996; Tehničko-tehnološki projekat za pretakanje otpadnog trafo ulja "piralen" u luci Bar, Luka Bar, 1996; Glavni tehnološki projekat katodne zaštite čeličnih konstrukcija marine u Luci Bar, Prekoškeanska plovidba - Bar, 1997; Privremeno tehničko rješenje odvođenja tečne faze iz deponije "A" crvenog mulja u recipient, Kombinat aluminijuma, 1999; Katodna zaštita čeličnih šipova u AD "Marina" Bar, 2001; Istraživanje i razvoj tehnologije prerade ostatka Al šljake nakon mehaničkog tretmana u KAP-u i njena valorizacija, Metalurško tehnološki fakultet i Savezni sekretarijat za razvoj i nauku SRJ, 2002; Tehničko-tehnološki projekat štamparije preduzeća „Daily press“ d.o.o. Podgorica, 2006; Tehničko-tehnološki projekat za potrebe preduzeća "MONTAVAR-METALAC" d.o.o. Nikšić, 2006; Tehničko-tehnološki projekat protektiranja guma, Bijelo Polje, 2007; Tehničko-tehnološki projekat za preradu i flaširanje vode "MonAqua" sa izvorišta "Vrelo" Rožaje, Monglobal d.o.o. Rožaje, 2007; Studija upravljanja otpadom za prostor Glavnog grada-Podgorice, 2008; Plan upravljanja otpadom za prostor Glavnog grada-Podgorice za period 2008-2012. godine, 2008; Sistem za prečišćavanje otpadnih voda i rekonstrukcija hidrotehničkih instalacija, Hemomont d.o.o. Podgorica, 2016.

Prof. dr Refik Zejnilović je učestvovao na naučnim skupovima iz oblasti hemije, zaštite životne sredine i ekologije. Objavio je 68 naučnih radova u eminentnim inostranim i nacionalnim naučnim časopisima. Autor je i više elaborata procjene uticaja na životnu sredinu i revizija vezanih za hemiju, ekologiju i životnu sredinu, ali i projekata iz pomenutih oblasti za koje posjeduje licencu.

### **Profesionalne aktivnosti**

U toku rada na Metalurškom fakultetu obavljao je razne dužnosti. Bio je član Komisije za otvaranje smjera Tehnologija, a potom šef Odsjeka za hemijsku tehnologiju i predsjednik Komisije za otvaranje primijenjenog studija - Inženjerstvo zaštite životne sredine. Bio je član Savjeta Univerziteta Crne Gore u periodu od 2001. do 2004. godine. Bio je i član Senata Univerziteta u periodu od 2005-2007, te od 2013-2015. godine. Prof. dr Refik Zejnilović je bio mentor pri izradi jedne doktorske disertacije i sedam magistarskih radova. Dodatno, autor je jednog udžbenika i monografije iz oblasti analitičke hemije. Od juna 2007. do januara 2012. godine, bio je vršilac dužnosti dekana Farmaceutskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Za dekana Farmaceutskog fakulteta imenovan je 31.01.2012.godine. Član je Odjeljenja prirodnih nauka Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, te član i potpredsjednik Hemijskog društva Crne Gore. Dodatno, prof. dr Refik Zejnilović je član Inženjerske komore Crne Gore i Njujorške akademije nauka (*New York Academy of Sciences*). Dobitnik je nagrade Inženjerske komore Crne Gore za 2015. godinu. Obavljao je i funkciju predsjednika Upravnog odbora Agencije za lijekove i medicinska sredstva u periodu od 2009- 2017. godine.

