

**Doc.dr.sc. Nenad Mikulić**

*Načelnik u Upravi za zaštitu okoliša u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)*

*Voditelj radne grupe za pripremu pregovora za poglavlje Okoliš – pravne stečevine Europske unije.*

**Kontakt:**

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva

Ulica Republike Austrije 20

10000 Zagreb

Tel: (01) 37 82 119

Fax: (01) 37 82 157

E-mail: [nenad.mikulic@mzopu.hr](mailto:nenad.mikulic@mzopu.hr)

**Osobni podaci:**

Rođen 30 travnja 1946 godine, Zagreb

**Obrazovanje:**

2003.                   Doktorat (dr.sc.) iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- 1997                   Dodiplomski studij, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, studij visoke sprema, smjer Organizacija građenja,
1980.                   Poslijediplomski studij, (mr.sc.), iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstveno polje kemijsko inženjerstvo, Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1970                   Dodiplomski studij, Sveučilište u Zagrebu, Tehnološki fakultet, kemijsko-tehnološki odjel,

## **Radno iskustvo:**

**1989.- 2005.**

Na poslovima zaštite okoliša radi u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Godine 1997 imenovan za načelnika Odjela za procjenu utjecaja na okoliš

- ⇒ Radi na programima regionalne suradnje,
- ⇒ Voditelj Programa suradnje država srednje i istočne Europe “Sofijska inicijativa za Procjenu utjecaja na okoliš”
- ⇒ Predsjednik biroa UNECE Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (Espoo konvencija)
- ⇒ Član odbora za primjenu Espoo konvencije
- ⇒ Član biroa Programa OECD «Environment for Europe»
- ⇒ Nacionalni je koordinator za provedbu Barcelonske konvencije o zaštiti Sredozemnog mora
- ⇒ Član Komisije za izazove modernog društva NATO

**1995-1996**

Imenovan v.d. ravnatelja Državne uprave za zaštitu okoliša

**1971 - 1989.**

Radi u Institutu građevinarstva Hrvatske (Građevinski institut) iz Zagreba

- ⇒ rukovodi tehnološkom kontrolom izvođenja asfaltnih radova, istraživanjem rezervi mineralnih sirovina te kontrolom kvalitete materijala i proizvoda u graditeljstvu i
- ⇒ rukovodi radovima na kontroli i zaštiti voda

**1987 - 1989**

Radi kao konzultant RO Hidroelektra iz Zagreba, na projektima izgradnje cesta u Maleziji. U RO Hidroelektra (1989) radi na izradi tehničke dokumentacije i pripravi tehnologije građenja

**1984. – 1986.**

Imenovan od Skupštine grada Zagreba za privremenog organa društvene zaštite u KRO Cestogradnja, OOUR Održavanje iz Zagreba, rukovodi i organizira rad na održavanju gradskih ulica i rad Zimske službe Grada Zagreba

### **Dodatno stručno usavršavanje:**

- ⇒ Stručni ispit pri Privrednoj komori hrvatske za ovlaštenje za rad u vanjskoj trgovini
- ⇒ brojni seminari, konferencije i predavanja na međunarodnim skupovima

### **Znanstveno-istraživački rad i objavljeni radovi**

Rezultati istraživanja objavljeni u 26 radova od toga šest znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u CC-bazi i tri rada u časopisima indeksiranim u sekundarnim publikacijama, jedan rad u Zborniku međunarodnog skupa i tri rada u Zbornicima s domaćih skupova, 4 stručna rada u časopisima i 12 stručnih radova u Zbornicima skupova. Koautor poglavlja u četiri knjige

### **Nastavna djelatnost**

Na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu izabran u naslovno znanstveno – nastavno zvanje docent 2005. godine

- Predaje na poslijediplomskom studiju “Regionalna suradnja i EU integracije” na Sveučilištu Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- Predaje na sveučilišnom interdisciplinarnom poslijediplomskom studiju «Ekoinženjerstvo» na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- Predaje na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu, Graditeljski odjel
  - Stručni studij graditeljstva
  - Specijalistički diplomski stručni studij
- Voditelj Programa stručnog usavršavanja u graditeljstvu za tečaj «Zaštita okoliša» na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

### **Strani jezici:**

Engleski jezik	napredna razina
Francuski jezik	napredna razina
Talijanski jezik	osnovna razina poznavanja

### **Društvene aktivnosti**

- ⇒ Osnivač i predsjednik skupštine Hrvatske udruge stručnjaka zaštite prirode i okoliša
- ⇒ Član International Association for Impact Assessment

- ⇒ Član Hrvatskog društva inženjera i tehnologa
- ⇒ Član Hrvatskog društva za zaštitu voda
- ⇒ Aktivan sportaš (veslanje) od 1962. do 1970.
- ⇒ Predsjednik Veslačkog saveza Grada Zagreba 1993-1995
- ⇒ Član Upravnog odbora Hrvatskog akademskog veslačkog kluba Mladost

#### **Nedavni radovi:**

1. Oreščanin, V., Mikelić L., Lovrenčić I., Barišić D., **Mikulić N.**, Lulić S.: Environmental Contamination Assessment of the Surroundings of the Ex-ferrochromium Smelter Dugi Rat, Croatia, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 41 (11), 2006. (rad prihvaćen za objavljivanje)
2. Oreščanin, V., Mikulić, L., Rubčić, M., Lulić, S., Nađ, K., **Mikulić, N.**, Pavlović, G.: Purification of electroplating waste waters utilizing waste by-product ferrous sulfate and wood fly ash, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 39 (9), 2437-2446, 2004.
3. **Mikulić, N.**, Oreščanin, V., Legović, T., Žugaj, R.: Estimation of heavy metals (Cu, Zn, Pb) input into Punat Bay, Environmental Geology, 46 (1), 62-70, 2004.
4. **Mikulić, N.**, Plešnik, N.: Zakonski okviri i Projekt Družba Adria, Kemija u industriji, 52 (7-8), 353-358, 2003.
5. Oreščanin, V., **Mikulić, N.**, Obhodaš, J., Nađ, K., Valković, V.: Distribution of trace elements in the coastal sea sediments: Punat Bay in the Northern Adriatic, Journal of Trace and Microprobe Techniques, 20 (2), 247-260, 2002.
6. Oreščanin, V., Nađ, K., Valković, V., **Mikulić, N.**, Meštović, O.: Red mud and waste base: Raw materials for coagulant production, Journal of Trace and Microprobe Techniques, 19 (3), 419-428, 2001.
7. Valković, V., Oreščanin, V., **Mikulić, N.**, Obhodaš, J.: Geochemical map of island Krk in Adriatic sea: Elements determined by XRF, Journal of Trace and Microprobe Techniques, 19 (3), 393-408, 2001.
8. Horvatinčić, N., Groening, M., **Mikulić, N.**, Obhodaš, J., Valković, V.: Investigation of Groundwater Infiltration to Seawater in Punat Bay, Croatia, by Measurements of Conductivity and Stable Isotopes in Water, Acta Carsologica, 29 (6), 2000.

#### **Radovi iz područja programa stručnog usavršavanja u graditeljstvu:**

1. **Mikulić N.**, Istraživanje kemijskih onečišćenja i razvoj modela poluzatvorenih morskih zaljeva, Doktorska disertacija, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, lipanj 2003., str. 140.
2. **Mikulić, N.**, Rumenjak, D.: Sustav upravljanja okolišem-Procjena utjecaja na okoliš, Sabor hrvatskih graditelja, Cavtat, 2000, Zbornik radova, str.909-917.
3. **Mikulić, N.**, Dusik, J.: Recent Developments of Strategic Environmental Assessment in Central and Eastern Europe, OECD/ECMT Conference on Strategic Environmental Assessment for Transport, Warsaw, 14-15 October, 1999., str. 11.

4. **Mikulić, N.**, Dusik, J., Sadler, B., Casey-Lefkowitz, S.: Strategic Environmental Assessment in Transitional Countries, The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, Szentendre, 1998., str. 59.
5. **Mikulić, N.**, Jelić-Muck., V.: “Zaštita okoliša i održivi razvoj”. Sabor hrvatskih graditelja ‘96. Cavtat, 1996., Zbornik radova, str.79-87.
6. Krakar, Z., **Mikulić, N.**, Novak, J.: “The Environmental Management Information System - Croatian Approach”. 8. Symposium Informatik Fur den Umveltschatz. Hamburg, 1994., str. 151-158.
7. Krakar, Z., **Mikulić, N.**: “A Metastructure of the Environmental Management Information System in the Republic of Croatia”. First European ISCO Conference. Bratislava, 1994., str. 53-55.
8. Krakar, Z., **Mikulić, N.**: “A Metastructure of the Environmental Management Information System in the Republic of Croatia”. First European ISCO Conference. Bratislava, 1994., str. 53-55.
9. **Mikulić N.**, Precali R., Degobbis D., Picer M., Raspor B., Šipoš L., Šobot S., Zvonarić T.: Monitoring Programme of the Eastern Adriatic Coastal Area, Report for 1983-1991, MAP Technical Reports Series No. 86, UNEP, Athens 1994., str. 311.