



OSOBNJE INFORMACIJE

Ivanka Lovrenčić Mikelić

 Laboratorij za mjerenje niskih radioaktivnosti, Zavod za eksperimentalnu fiziku, Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb, Hrvatska
 +385-1-4560943

 ivanka.lovrencic@irb.hr

 <http://www.irb.hr/Ljudi/Ivanka-Lovrencic-Mikelic>

Spol Ženski | Datum rođenja 10.12.1975. | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

- 1.5.2016. – danas **Predstavnica za kvalitetu u LNA-u**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za eksperimentalnu fiziku, Laboratorij za mjerenje niskih radioaktivnosti (LNA)
▪ Uspostavljanje i održavanje sustava upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 u LNA-u, koordinacija i provedba laboratorijskih aktivnosti u vezi akreditacije, održavanje izobrazbi osoblja laboratorija u vezi primjene norme HRN EN ISO/IEC 17025 i sustava upravljanja
- 1.3.2016. – danas **Znanstvena suradnica**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za eksperimentalnu fiziku, Laboratorij za mjerenje niskih radioaktivnosti
▪ Znanstveni rad u području geologije, geokemije okoliša, okolišne radioaktivnosti, vođenje znanstvenih projekata, publiciranje znanstvenih i stručnih radova
- 1.1.2015. – danas **Voditeljica kvalitete IRB-a**
Institut Ruđer Bošković (IRB)
▪ Uspostavljanje i održavanje sustava upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 na Institutu, koordinacija uvođenja sustava u laboratorije Instituta, održavanje izobrazbi zaposlenika Instituta u vezi tumačenja i primjene norme HRN EN ISO/IEC 17025 i sustava upravljanja, savjetovanje
- 5.3.2013. – 29.2.2016. **Znanstvena suradnica**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju (LRE)
▪ Znanstveni rad u području geologije, geokemije okoliša, radioekologije, vođenje studenata u izradi diplomskih radova, vođenje znanstvenih projekata, publiciranje znanstvenih i stručnih radova
- 1.1.2013. – 31.1.2016. **Predstavnica za kvalitetu u LRE-u**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
▪ Preoblikovanje i održavanje sustava upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 u LRE-u, koordinacija i provedba laboratorijskih aktivnosti u vezi održavanja akreditacije, održavanje izobrazbi osoblja laboratorija u vezi primjene norme HRN EN ISO/IEC 17025 i sustava upravljanja
- 1.6.2011. – 31.12.2012. **Zamjenica predstavnice za kvalitetu u LRE-u**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
▪ Održavanje sustava upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 u LRE-u, provedba laboratorijskih aktivnosti u vezi održavanja akreditacije
- 1.5.2011. – 4.3.2013. **Viša asistentica**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
▪ Znanstveni rad u području geologije, geokemije okoliša, radioekologije, vođenje studenata u izradi diplomskih radova, publiciranje znanstvenih i stručnih radova
- 1.7.2003. – 30.4.2011. **Asistentica**
Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za radioekologiju
▪ Znanstveni rad u području geologije, geokemije okoliša, radioekologije, publiciranje znanstvenih i stručnih radova

**OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE**

2011. **Dr. sc. – prirodne znanosti/geoznosti/geologija**
Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
2002. **Dipl. inž. geologije**
Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

| | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| Engleski | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| Talijanski | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Njemački | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

- Sposobnost predavanja na stručnom, znanstvenom ili popularnom nivou stečena tijekom sudjelovanja na stručnim i znanstvenim skupovima te održanim predavanjima, radionicama i seminarima
- Sposobnost predavanja pred većom grupom slušatelja stečena tijekom održavanja stručnih i znanstvenih prezentacija
- Vještina dogovaranja stečena tijekom priprema zajedničkih seminara i projekata

Organizacijske / rukovoditeljske
vještine

- Planiranje i koordiniranje provedbe projekta stečeno kroz osposobljavanje zaposlenika IRB-a i pojedinačnih laboratorija te kroz pripremu laboratorija za akreditaciju i uvođenje sustava upravljanja na IRB
- Upravljanje radnom grupom stečeno tijekom pripreme laboratorija za akreditaciju i održavanja sustava upravljanja

Poslovne vještine

- Sposobnost procesnog razmišljanja o radnim/poslovnim procesima
- Dobro poznavanje zahtjeva za akreditirane ispitne i umjerne laboratorije te načina njihovog ispunjavanja
- Dobro poznavanje metrologije u kemiji stečeno tijekom rada u analitičkom laboratoriju i stručnih izobrazbi
- Priprema i pisanje znanstvenih i stručnih radova i prezentacija

Digitalna kompetencija

| SAMOPROCJENA | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Obrada informacija | Komunikacija | Stvaranje sadržaja | Sigurnost | Rješavanje problema |
| Iskusni korisnik | Samostalni korisnik | Samostalni korisnik | Temeljni korisnik | Samostalni korisnik |

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
[Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu](#)

- Napredno poznavanje rada u računalnim paketima/programima: Microsoft Office paket, Genie-2000 paket, Corel Draw, Surfer, Statistica stečeno tijekom znanstvenog rada

Ostale vještine ▪ Rad s gama-spektrometrima

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Prezentacije

- Predavačica na seminarima Hrvatskog mjeriteljskog društva
- Ciklus predavanja za izobrazbu „Primjena norme HRN EN ISO/IEC 17025 i zajedničkih dokumenata sustava upravljanja IRB-a u akreditiranim laboratorijima IRB-a i laboratorijima koji se planiraju akreditirati prema ovoj normi“ – održava na IRB-u
- Predavanja na IRB-u: „Akreditacija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025“ – održala 2 puta
- Radionica „Radionuklidi: Alati za praćenje sedimentacijskih procesa“ – održala 2 puta na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Projekti

- Masene aktivnosti radionuklida i maseni udjeli metala u tlu u okolini termoelektrane Plomin i procjena izloženosti tla letećem pepelu iz termoelektrane – voditeljica projekta

Članstva

- Članica tehničkog odbora Hrvatskog zavoda za norme (HZN/TO Z2: Ocjenjivanje sukladnosti i akreditacija)
- Državni zavod za nuklearnu sigurnost, Tehnički potpomi centar (TPC) – Zamjenica člana TPC-a u Stručnoj grupi Radiološki monitoring (2008. – 2010.)
- Hrvatsko društvo za kvalitetu
- Hrvatsko geološko društvo
- Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja
- Odbor za geokemiju razreda za prirodne znanosti HAZU
- Članica IRB-ovog Savjeta za gospodarstvo

Certifikati

- Certificirani EOQ menadžer kvalitete