

# STRUČNA BIOGRAFIJA

## OPŠTI PODACI

Ime i prezime: ĐORĐE LAZAREVIĆ  
Datum rođenja: 16.09.1980.  
Telefon: 069/1503-403  
Email: djordje.lazarevic@man-sievert.rs  
Website: www.man-sievert.rs

## OBRAZOVANJE

Period	Ustanova/Smer	Akademsko zvanje
2007 – 2013	Univerzitet u Beogradu Elektrotehnički fakultet Modul Nuklearna, medicinska i ekološka tehnika	Doktor nauka- elektrotehnika i računarstvo
1999 – 2006	Univerzitet u Beogradu Elektrotehnički fakultet Odsek za fizičku elektroniku Smer medicinska i nuklearna tehnika	Diplomirani inženjer elektrotehnike

## RADNO ISKUSTVO

Period	Ustanova	Pozicija
2018 -	Centar za dozimetriju i zaštitu od zračenja „Man-sievert“ d.o.o. Beograd- Stari grad	Saradnik
2013- 2017	Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za zaštitu od zračenja i zaštitu životne sredine „Zaštita“	Direktor laboratorije/Naučni saradnik
2010-2013	Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za zaštitu od zračenja i zaštitu životne sredine „Zaštita“	Tehnički rukovodilac/Istraživač saradnik
2007-2010	Institut za nuklearne nauke Vinča, Laboratorija za zaštitu od zračenja i zaštitu životne sredine „Zaštita“	Glavni metrolog/ Istraživač saradnik

## VEŠTINE I OPIS POSLOVA

- Projektovanje mera radijacione sigurnosti i bezbednosti
- Merenja radi procene nivoa izlaganja jonizujućim zračenjima profesionalno izloženih lica, pacijenata i stanovništva
- Dopunsko obučavanje i osposobljavanje profesionalno izloženih lica i lica odgovornih za sprovođenje mera zaštite od jonizujućih zračenja
- Implementacija zahteva iz poglavlja 5 standarda ISO 17025: 2006
- Obuka i nadzor nad osobljem
- Kontrola kvaliteta opreme, etaloniranje opreme, međulaboratorijska poređenja
- Izrada stručnih mišljenja

## OBLAST INTERESOVANJA

- Opšti problemi zaštite od zračenja u medicini i drugim primenama izvora jonizujućih zračenja
- Metrologija jonizujućih zračenja
- Ispitivanje efekata jonizujućeg zračenja na elektronskim komponentama
- Radijacione karakteristike uređaja za merenje zračenja
- Interkomparacije merenja doze zračenja
- Teoretska i eksperimentalna analiza uticaja zračenja i doze zračenja na elektrotehničke materijale, komponente i sisteme