



Alice Deslandres, Schneider Electric

**Načrtovanje električnih razdelilnikov,
odpornih na vplive potresov**



2011: inženirska stopnja iz elektrotehnike in strojništva

2011: multifizikalna strokovnjakinja za LV stikalno ploščo pri podjetju Schneider Electric

2015: vodja validacije za PV rešitve pri podjetju Schneider Electric

2017: višja seizmična strokovnjakinja v okoljskem laboratoriju podjetja Schneider Electric

- članica vzdrževalne skupine IEC/IEEE 60980-IEEE 344, IEC60255-21 in IEC62271-207

Njeno poslanstvo je, kot pravi, podpirati stranke in prodajne ekipe pri vseh vprašanjih glede seizmičnih kvalifikacij.

spletna konferenca 4. marec 2021

SOBIVANJE S POTRESI

IN DRUGIMI NARAVNIMI NESREČAMI



mag. Drago Pavlič, Esotech, d.d.

Rekonstrukcija stavbe – Spremljajoča elektro inštalacijska dela pri prenovah in statičnih sanacijah stavb



Mag. Drago Pavlič je leta 1991 diplomiral na FERi in v nadaljevanju opravil magistrski študij na EPF Univerze v Mariboru. Je pooblaščen inženir pri IZS. Strokovni izpit po gradbeni zakonodaji je opravil leta 1993 in je član upravnega odbora MSE pri IZS. Je tudi predavatelj na tečajih za pripravo za strokovne izpite pri IZS-MSE in hkrati mentor ter izpraševalec na strokovnih izpitih pri MSE. Poleg tega je v MSE zadolžen za vodenje skupine za NN električne inštalacije in je tudi aktivno sodeloval pri prenovi zakonodaje s področja niskonapetostnih električnih inštalacij. Pri IZS je imenovan v nadzorno komisijo za strokovni nadzor nad delom pooblaščenih elektro inženirjev. Več let je delal kot odgovorni projektant in odgovorni vodja projekta. Je avtor številnih strokovnih člankov in referatov na posameznih strokovnih posvetovanjih in izobraževalnih dogodkih. Pri svojem delu je poglobljeno znanje na področju električnih inštalacij in energetske elektrotehnike ter vodenja projektov. Iz vodenja projektov ima opravljen mednarodni certifikat IPMA raven A; Certificirani direktor projektov in je tudi dolgoletni član Zdrženja za projektni management Slovenije. Aktivno sodeluje kot član tehničnega odbora za niskonapetostne električne inštalacije pri SIST pri pripravi in prevodih slovenskih standardov s področja električnih inštalacij. Z investicijskimi projekti predvsem na področju izvedbenega inženiringa se ukvarja že več kot 25 let, je tudi član upravnega odbora Zdrženja za inženiring pri GZS.



**mag. Boris Žitnik, Slovensko društvo za
geoelektriko, statično elektriko in
strelovode**

**Sanacija ogroženih objektov zaradi udara
strele**



Mag. Boris Žitnik je strokovnjak in dolgoletni vodilni član Slovenskega društva za geoelektriko, statično elektriko in strelovode. V slovenskem prostoru je izdal številne knjige, strokovna gradiva in članke s področja inštalacij in zaščite pred strelo. Je sodni izvedenec in častni član ter nagrajenec Inženirske zbornice Slovenije. Sodeloval je tudi na mnogih mednarodnih simpozijih in v strokovnih odborih za področje električnih inštalacij in zaščite pred strelo. V Sloveniji in mednarodnih krogih je priznan kot vodilni strokovnjak pri povezovanju teorije in prakse. Je predavatelj na številnih izobraževalnih inštitucijah in strokovnih programih. Njegov strokovni prispevek je v izdaji številnih tehničnih predpisov, pravilnikov in smernic, ki v Sloveniji urejajo strokovna področja električnih inštalacij in zaščite pred strelo ter usmerja inženirsko stroko.



mag. Andrej Zorec, E prihodnost, d.o.o.

Rekonstrukcija stavbe – Obveznost vgrajevanja infrastrukture za polnilnice električnih vozil



Mag. Andrej Zorec je vodja projektov v podjetju E prihodnost. Vodi projekte na področju obnovljivih virov energije (OVE) z dolgoletnimi izkušnjami na področju energetike v Sloveniji, konkretno na področju distribucije električne energije in električnih inštalacij.

Ima bogate izkušnje pri vodenju in projektiranju projektov za zahtevne, manj zahtevne in enostavne objekte na področju električnih inštalacij in električne opreme, OVE in elektro polnilnih postaj, kot odgovorni projektant in odgovorni vodja projekta.

Je tudi član tehničnega odbora TC SIST/TC CEV Cestna osebna in gospodarska električna vozila in tehničnega odbora TC SIST/TC Električne inštalacije, kjer aktivno sodeluje pri pripravi in sprejemanju standardov na področju polnilne infrastrukture za polnjenje električnih vozil.

Od leta 1995 do danes je objavil več člankov in raziskav s področja energetike, področja sončne energije, vetrne energije, ekološke in nizkoenergijske gradnje ter električne mobilnosti. Je tudi soavtor strokovnega priročnika Načrtovanje, vzdrževanje in preverjanje polnilnih postaj za električna vozila, Priročnika za projektiranje polnilnih postaj za električna vozila ter priročnika Pregled zakonodaje, standardov in izrazoslovja s področja fotonapetostnih sistemov. Je član upravnega odbora matične sekcije elektro inženirjev.



Janez Guzelj, Metrel, d.d.

Rekonstrukcija stavbe – Kontrolne meritve elektroinštalacij in strelovodne zaščite po izvedeni rekonstrukciji



Janez Guzelj je zaposlen v podjetju Metrel, d.d., Merilna in regulacijska tehnika, Horjul kot vodja aplikacijsko tehničnega svetovanja. Je inovator postopkov testiranja električne varnosti z več kot 25 let praktičnih izkušenj na področju aplikativnih znanj uporabe in prenosa merilnih metod v prakso.

V sodelovanju z EZS in predsedstvom pri Odboru NNELI zastopa interese preglednikov varnosti električnih inštalacij in zaščite pred delovanjem strele. Je avtor in soavtor vrste strokovnih literatur ter vodil za delo s področja električne varnosti. Redno sodeluje pri pripravi in izvedbi poglobljenih treningov in izobraževanj na področju varnosti električnih inštalacij, varnosti strojev, opreme in naprav, postrojev, transformatorskih postaj, analizi ozemljilnih sistemov, kakovosti napetosti in moči ter kakovostjo parametrov okolja. Praktične izkušnje iz meritev varnosti EE - elektroenergetskih in NN - nizkonapetostnih električnih inštalacij, strojev, postrojev, opreme in naprav:

- elektroenergetskih objektov, naprav in inštalacij nad 1 kV
- industrijskih kompleksov, objektov, proizvodnih obratov
- samostojnih objektov, poslovnih in stanovanjskih stavb
- javnih objektov, bolnic, bazenov
- posebnih inštalacij in lokacij ter gradbišč
- inštalacij transportnih sistemov in mobilnih enot
- električne opreme, strojev, aparatov in naprav.



dr. Viktor Lovrenčič, C&G, d.o.o.

Uporaba havarijskih stebrov pri sanaciji nadzemnih vodov v primeru naravnih nesreč



Dr. Viktor Lovrenčič je tehnični direktor in vodja razvoja v podjetju C&G d.o.o. Ljubljana. Leta 1979 je diplomiral na Univerzi v Ljubljani, Fakulteti za elektrotehniko ter na isti fakulteti magistriral leta 1982 na področju energetski sistemi s temo "Transformatorji za elektrobločne peči«. Leta 2018 je na Univerzi Maribor, Fakulteti za organizacijske vede, zagovarjal doktorsko disertacijo z naslovom »Učinki dela pod napetostjo kot metode vzdrževanja električnih inštalacij« in bil promoviran v doktorja znanosti s področja organizacija in management poslovnih in delovnih sistemov. Kot avtor in soavtor je objavil tri izvirne znanstvene članke ter pregledni znanstveni članek s faktorjem vpliva. Aktivno se udeležuje številnih domačih in mednarodnih znanstvenih in strokovnih konferenc na področju elektrotehnike. Objavil je več kot dvesto prispevkov.

Je član Inženirske zbornice Slovenije, Hrvatske komore inženjera elektrotehnike (HKIE) in Zbornice VZD, predsednik programskega sveta Konzorcija DPN in SIST TC/DPN, član tehničnega in znanstvenega komiteja LWA. Dolga leta aktiven član nacionalnih strokovnih društev Slovenije CIGRE – CIRED ter hrvaških HRO CIGRE in HO CIRED. Je član CIGRE Pariz od leta 1992, kjer je od leta 2016 redni član SC B2 (Nadzemni vodi) kot slovenski predstavnik. Aktiven je na področju vzdrževanja ter *asset managementa* oziroma obvladovanja premoženja kot član DVS (DSAM), EFNMS /EHSEC, SIST TC/VZD ter AM Consultinga. Je predavatelj na Višji strokovni šoli ICES in ERUDIO na smeri elektroenergetika in strojništvo.

Aktiven je v promociji uporabe od leta 2011 (strokovni referati CIGRE-CIRED, HRO CIGRE) in usposabljanja montažerjev hvarskih stebrov pri sanaciji nadzemnih vodov v primeru naravnih nesreč za potrebe slovenski distribucij ter ELES-a, HOPS-a in EMS-a.