



mag. Ulrich Zorin, DARS, d.d.

Načrtovanje in upravljanje prometne infrastrukture s poudarkom zaščite proti naravnim nesrečam



Ulrich Zorin je magister prometnih znanosti, zaposlen v družbi Dars kot direktor področja upravljanja. Od leta 2003 je profesionalno vpet v upravljanje prometa, načrtovanje sistemov za nadzor in vodenje prometa ter prometno varnost na avtocestah.

Je član več delovnih skupin v PIARC, CEDR in ASECAP ter predsednik društva inženirjev prometa Slovenije (DIPS). Je tudi vabljen predavatelj na Fakulteti za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo v Mariboru, kjer študentom prenaša znanje in izkušnje.

Strokovno se ukvarja z organizacijo reševanja večjih izrednih dogodkov na avtocestah, kamor spadajo tudi naravne nesreče.

Plazovi, potresi, poplave, večji nalivi (toča), žled, orkanska burja so besede, ki mu niso tuje in se z njimi sooča v več fazah:

- pri načrtovanju avtocest in sistemov za upravljanje prometa
- pri nadzoru in vodenju prometa
- pri gradnji novih odsekov in vzpostavljanju novih sistemov
- pri vzdrževanju avtocest.

Čeprav imajo pri soočenju z naravnimi nesrečami na Darsu že nekaj desetletne izkušnje, se soočajo z naravnimi nesrečami, ki niso natančno predvidene. Vsekakor je ena izmed večjih naravnih nesreč, kjer so se morali hitro in strokovno odzvati, žled v letu 2015.

spletna konferenca 4. marec 2021

SOBIVANJE S POTRESI

IN DRUGIMI NARAVNIMI NESREČAMI



Alenka Markun, Marko Okolje, d.o.o.

Priprava na naravne nesreče: načrtovanje tehnoloških procesov z upoštevanjem podnebnih sprememb



Alenka Markun je zaključila študij kemije na Naravoslovno tehnični fakulteti, Univerzi v Ljubljani ter dodatna znanja s področja varstva okolja pridobila s študijem na Fakulteti za znanosti o okolju, Univerzi v Novi Gorici. Opravila je strokovne izpite za pooblaščenega inženirja s področij kemijske tehnologije, varnosti in zdravja pri delu, varstva pred požarom in pridobila potrdilo o opravljenem tečaju in preizkusu znanja iz predpisov, ki urejajo proizvodnjo in promet s kemikalijami. S področjem varstva okolja se ukvarja vse od prve zaposlitve v družbah Elan in Peko ter Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, kjer je delala kot vodja enote za nadzor pitnih, kopalnih voda ter varstvo okolja. Od leta 2000 dela samostojno v svojem podjetju, kjer je odgovorna predvsem za področje presoj vplivov na okolje, varnostnih poročil in izdelavo načrtov s področja tehnologije. Pri svojem delu se trudi, da podjetjem pomaga pripraviti in realizirati projekte s čim manjšimi negativnimi vplivi na okolje. V okviru Inženirske zbornice Slovenije (IZS) je predsednica izpitne komisije za strokovne izpite za pooblaščenega inženirja s področja tehnologije, članica projektne skupine za zakonodajo in matične sekcije inženirjev tehnologov pri IZS.

spletna konferenca 4. marec 2021

SOBIVANJE S POTRESI

IN DRUGIMI NARAVNIMI NESREČAMI



Eva Markun, Marko Okolje, d.o.o.

Priprava na naravne nesreče: načrtovanje tehnoloških procesov z upoštevanjem podnebnih sprememb



Eva Markun je zaključila študij francistike in filozofije na Filozofski Fakulteti, Univerzi v Ljubljani, z magistrsko nalogo na temo okoljske etike. V podjetju Marbo Okolje dela od leta 2008, in sicer na področju vplivov na okolje, kjer sodeluje pri pripravi strokovnih ocen, predhodnih postopkov, poročil vplivov na okolje in elaboratov analize vpliva podnebnih sprememb na projekte. Podrobneje se ukvarja s področjem podnebnih sprememb, ogljičnih odtisov za podjetja in občine ter s strategijami prilagoditev na podnebne spremembe za projekte in različne sektorje. V sklopu strategij prilagoditev na podnebne spremembe je izdelala tudi Strategijo prilagajanja slovenskega čebelarstva na podnebne spremembe, ki je bila predstavljena na Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.



dr. Aleš Jug, Becker College, ZDA

Zagotavljanje neprekinjenega poslovanja podjetja ob pojavu naravnih nesreč



Dr. Aleš Jug je izredni profesor na področju managementa in varnosti. Predava na Becker College in Suffolk University v ZDA. Dr. Jug je predsednik komisije za požarno preventivo pri mednarodnem združenju reševalnih služb CTIF in član ekspertne skupine IFSS - International Fire Safety Standards (IFSS) Coalition sklicane s strani Organizacije združenih narodov z namenom posodobitve standardov na področju varstva pred požarom. Strokovno se ukvarja s svetovanjem na področju ocene požarnih tveganj in nemotnega poslovanja podjetij in je eden od mentorjev v Šoli procesne varnosti, ki teče pod okriljem Gospodarske zbornice Slovenije. Je soavtor strokovnega priročnika o načrtovanju požarne varnosti, ki je izšel pri Inženirski zbornici Slovenije.

Dr. Aleš Jug ima opravljena doktorska študija s tematik požarnega inženirstva (področje transport in logistika, Univerza v Ljubljani, 2011) in oskrbovalnih verig (področje poslovnih ved, Worcester Polytechnic Institute, 2019). V letih od 2001 do 2014 je bil na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani nosilec predmetov, kot so Teorija gorenja, gašenja in dinamika požarov, Gašenje požarov in reševanje ter Požarna preventiva v tehnologiji.



dr. Darko Drev

Načrtovanje procesov in delovnih prostorov z vidika zaščite pred SARS-CoV-2



Dr. Darko Drev se je po zaključku študija kemijske tehnologije na Univerzi v Ljubljani zaposlil v gospodarstvu na področju kemijske tehnologije. V 16ih letih je bil na različnih delovnih mestih, recimo tehnolog, vodja proizvodnje, vodja razvoja, tehnični direktor. Leta 1986 je magistriral na UL FNT s področja kemijske tehnologije. V obdobju 1988-1991 je delal doktorat s področja polimernih membran v Beogradu, ki pa ga zaradi razpada Jugoslavije ni dokončal. Leta 1994 se je preusmeril s področja kemijskega inženirstva na okoljsko in sanitarno inženirstvo. Leta 1998 je opravil usposabljanje iz eko-managementa na Gea College Ljubljana, leta 2003 pa je doktoriral na UL FGG s področja okoljskega inženirstva.

Leta 1995 je postal sodni izvedenec s področja kemije in ekologije, leta 2002 pa iz istega področja tudi sodni cenilec. Strokovni izpit za pooblaščenega inženirja je opravil leta 1998. Sodeloval je pri ustanavljanju Inženirske zbornice Slovenije in ostal v njej aktiven do danes (UO MST, strokovni svet, razne komisije).

V drugi polovici svoje poklicne kariere se je ukvarjal z razvojno–raziskovalnim, pedagoškim in projektantskim delom. Leta 2004 je bil habilitiran za predavatelja višje strokovne šole v Velenju, leta 2008 pa za docenta s področja okoljskega inženirstva na UL FGG.

Na področju RBKO je deloval v vojski in CZ. Ima čin stotnika 1. stopnje RBKO.

Leta 2018 se je upokojil kot docent na UL FGG. Čeprav je upokojen, je še vedno aktiven kot pooblaščen inženir IZS, sodni izvedenec in cenilec ter delno tudi kot raziskovalec in učitelj.