

**EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER**

PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

PREZENTACIJE I AUTORI

**EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER**

PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**PLAN IMPLEMENTACIJE ZAHTJEVA ZAKONA O KIBERNETIČKOJ
SIGURNOSTI U POSLOVNI SUSTAV I PROCESSE**

Nevenka Grošanić, univ. spec. oecc.
dr. sc. Josip Taradi

STRUČNI PODACI O AUTORU

Nevenka Grošanić, univ.spec.oecc.

nevenka.grosanic5@gmail.com

Sveučilišna specijalistica ekonomije.
Diplomirana inženjerka sigurnosti.
Informatičarka.



Ukupno 34 godine radnog staža u praksi, na poslovima informatike i kibernetičke sigurnosti
Autor i suautor 20 znanstvenih i stručnih radova.

Članica Europskog društva inženjera sigurnosti.

Istraživački interes: informatika, informacijski sustavi, kibernetička sigurnost kvaliteta, menadžment poslovnih sustava.

STRUČNI PODACI O AUTORU

dr. sc. Josip Taradi

josip.taradi@european-safety-engineer.org

Doktor tehničkih znanosti, zaštite na radu.

Magistar društvenih znanosti, u polju informacijskih znanosti i menadžmenta.

Magistar sigurnosti.

Diplomirani inženjer sigurnosti.

Ukupno 41 godina radnog staža, na poslovima sigurnosti i kvalitete.

Autor i suautor 187 znanstvenih i stručnih radova, od čega 7 monografija, a 59 radova rezultat su međunarodne suradnje.

Voditelj 10 istraživačkih projekata na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Predsjednik Europskog društva inženjera sigurnosti.

Predsjednik Međunarodnog organizacijskog odbora Konferencije „Management and Safety - M&S“.

Istraživački interes: sigurnost, kvaliteta, menadžment poslovnih sustava, upravljanje informacijskim sustavima, upravljanje znanjem.



SADRŽAJ PREZENTACIJE

PLAN IMPLEMENTACIJE ZAHTEVA ZAKONA O KIBERNETIČKOJ SIGURNOSTI U POSLOVNI SUSTAV I PROCESE

- Uvod.
- Osnove kibernetičke sigurnost.
- Zakon o kibernetičkoj sigurnosti.
- Određivanje i analiza zahtjeva Zakona o kibernetičkoj sigurnosti za implementaciju u poslovni sustav i procese.
- Plan implementacije zahtjeva Zakona o kibernetičkoj sigurnosti u poslovni sustav i procese.
- Zaključak.

**EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER**

PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

PLANIRANJE ZAŠTITE NA RADU
PREMA ODREDBAMA ZAKONA O ZAŠTITU NA RADU U HRVATSKOJ

Zlatko Grujić

STRUČNI PODACI O AUTORU

Zlatko Grujić dipl.inž. saobraćaja

Hrvatska, Zagreb, Sesvete
HŽ Putnički prijevoz d.o.o.

zlatko.grujic@hzpp.hr

Interni revizor.

Revizor poslovanja blagajni.

Stručnjak zaštite na radu.

Stručnjak zaštite od požara.

Stručnjak zaštite okoliša.

33 / trideset tri / godine ukupnog radnog staža.

Završio Gimnaziju u Doboju/ BiH.

Diplomirao 1989. na Saobraćajnom fakultetu, smjer Željeznički saobraćaj Sarajevo / Vogošća.

U sustavu ŽTP Sarajevo radio . u Doboju 1989-1992 u Marketingu i prodaji.

U sustavu HŽ radi od 1992 i to u Reviziji poslovanja blagajni, Financijama, Kontrolu prihoda a od početka 2018 radim u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša kao Glavni inženjer i kao Voditelj.



SADRŽAJ PREZENTACIJE

PLANIRANJE ZAŠTITE NA RADU PREMA ODREDBAMA ZAKONA O ZAŠTITU NA RADU U HRVATSKOJ

- Uvod u Zakon o zaštiti na radu RH.
- Stručna pomoć Poslodavcu, Ovlaštenicima poslodavca za zaštitu na radu i Povjerenicima radnika za zaštitu na radu.
- Procjena rizika.
- Osposobljavanje za rad na siguran način.
- Osposobljavanje za pružanje prve pomoći.
- Poslovi sa posebnim uvjetima rada.
- Osobna zaštitna sredstva prema procjeni rizika.
- Strani radnici.
- Zaštita od požara i eksplozije, neposrednog i značajnog rizika, evakuacija i spašavanje.
- Stres na radu ili u vezi s radom.
- Unutarnji nadzor nad primjenom pravila zaštite na radu.
- Zaključak.



PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**INTEGRIRANI SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM, OKOLIŠEM,
SIGURNOŠĆU I
ZAŠTITOM ZDRAVLJA NA RADU**

dr.sc. Elizabeta Krstić Vukelja, dipl.ing.stroj, univ.mag.admin.sanit.

STRUČNI PODACI O AUTORU

dr.sc. Elizabeta Krstić Vukelja, dipl.ing.stroj., univ.mag.admin.sanit.

Republika Hrvatska, Zagreb

Stomatološka poliklinika Zegreb

E-mail:ekrstic@spz.hr



Stečeni stručni i znanstveni nazivi: diplomirani inženjer strojarstva, magistar znanosti, doktor znanosti, sveučilišni magistar menaždmenta kvalitete u zdravstvu.

Radni staž: 26 godina.

Stručni i znanstveni radovi: iz područja upravljanja kvalitetom, iz područja strojarskih i temeljnih tehničkih znanosti, iz područja upravljanja kvalitetom zdravstvene zaštite, iz područja zaštite osobnih podataka.

Stručni i znanstveni interes: sudjelovanje na međunarodnim i znanstvenim kongresima iz navedenih područja interesa.

SADRŽAJ PREZENTACIJE

- **INTEGRIRANI SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM, OKOLIŠEM, SIGURNOŠĆU I ZAŠTITOM ZDRAVLJA NA RADU /**
- dr.sc.Elizabeta Krstić Vukelja, dipl.ing.stroj., univ.mag.admin.sanit.
- Uvod
- Sustav upravljanja kvalitetom
- Sustav upravljanja okolišem
- Sustav upravljanja sigurnošću i zaštitom zdravlja na radu
- Primjeri iz prakse
- Zaključak



PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

PLANIRANJE ZAŠTITE – OBAVEZE POSLODAVCA

Novica Kutić, dipl.inž.maš.

STRUČNI PODACI O AUTORU

Novica Kutić, dipl.inž.maš.

BiH, Banja Luka

Triglav osiguranje ad, Banja Luka

E-mail: k.novica@gmail.com

Stečeni stručni i znanstveni nazivi:

- Diplomirani inženjer mašinstva,
- Stručni ispit iz oblasti zaštite na radu,
- Stručni ispit iz oblasti zaštite od požara,
- Stručni ispit – vještak mašinske struke.

Radni staž:

- 16 godina

Članstvo i funkcije u stručnim organizacijama:

- Udruženje zaštite i zdravlja na radu, član



SADRŽAJ PREZENTACIJE

- PLANIRANJE ZAŠTITE - OBAVEZE POSLODAVCA
- autor Novica Kutić, dipl.inž.maš.
- Uvod
- Zaštita na radu
- Zaštita od požara
- Zaštita životne sredine
- Upravljanje otpadom
- Godišnji izvještaj o stanju zaštite
- Plan i program mjera
- Povrede
- Zaključak



PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

STAKEHOLDER ANALYSIS - UTJECAJ NA PLANIRANJE ZAŠTITE ZDRAVLJA I SIGURNOSTI NA RADU

dr. sc. Darko Palačić, prof. struč. stud.

STRUČNI PODACI O AUTORU

dr. sc. Darko Palačić, prof. struč. stud. u trajnom izboru

Hrvatska, Zagreb

Veleučilište studija sigurnosti

E-mail: darko@vss.hr

Doktor tehničkih znanosti, zaštita na radu

(Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, 2015.)

Magistar društvenih znanosti, polje informacijske znanosti

(Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike u Varaždinu, 2006.)

Magistar sigurnosti (Visoka škola za sigurnost, Zagreb, 2003.)

Diplomirani inženjer sigurnosti (Visoka škola za sigurnost, Zagreb, 2001.)

Inženjer sigurnosti (Visoka škola za sigurnost, Zagreb, 2000.)

Ostale edukacije: Lead auditor ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO/IEC 27001, ISO 22301, ISO 37001, ISO 50001, ISO 20000, Lead risk manager, CMKS

Predstojnik katedre za zaštitu na radu na Veleučilištu studija sigurnost, dio SSBM Geneva

Vlasnik PHD Consultor d.o.o. Ukupno 36 godina radnog staža.

Autor i suautor 140 znanstvenih i stručnih radova, od čega 2 monografije i 2 priručnika. Sudjelovao u 3 istraživačka projekta.

Član Europskog društva inženjera sigurnosti.

Član Programskog odbora Međunarodne znanstveno-stručne Konferencije „Menadžment i sigurnost – M&S”

Dobitnik Priznanja za postignuća u zaštiti života i zdravlja radnika na radu te unaprjeđivanje sustava zaštite na radu, Republika Hrvatska, Ministarstvo rada i mirovinskog sustava, 2020.

Stručni i znanstveni interes: sigurnost, rizici, sustavi upravljanja.



SADRŽAJ PREZENTACIJE

- Naslovni (naslov prezentacije, autor/autori prezentacije)
- Stručni podaci o autoru/autorima
- Uvod
- Dionici zaštite zdravlja i sigurnosti na radu
- Stakeholder analysis metoda
- Utjecaj dionika na planiranje zaštite zdravlja i sigurnosti na radu
- Zaključak

**EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER**

PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**UPRAVLJANJE PLANIRANJEM ZAŠTITE NA BAZI PROCENE
OH&S RIZIKA U SKLADU SA ISO 45001: 2018 I ISO 31000: 2019**

dr. Novica Staletović, red.prof.

STRUČNI PODACI O AUTORU

Novica Staleović, Ph.D.

Srbija, Bor ul. B.Nušića 14/1

Univerzitet UNION – NIKOLA TESLA Beograd, Cara Dušana 62-64

Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine

E-mail: nstaleovic@unionnikolatesla.edu.rs ; nomstale@mts.rs

Stečeni stručni i znanstveni nazivi: Dipl.inž.ZNR; Mr ZNR; Ph.D ZŽS

Radni staž: 39 godina

Stručni i znanstveni radovi: Autor i koautor više od 80 naučnih i stručnih radova iz kategorije M14, M21a, M23, M24, M33, M45, M51, M52a

Istraživački projekti: pet (5).

Članstvo i funkcije u stručnim organizacijama: Vodeći oditor za QMS/EMS/OHSMS u sertifikacionom telu YUQS; Tehnički ekspert za BZNR u Akreditacionom telu Srbije; Sudski veštak za sigurnost na radu (zaštitu na radu) od 1998.godine;

Stručna priznanja i nagrade. /

Stručni i znanstveni interes:

- Inženjerstvo zaštite na radu i zaštite životne sredine;
- Integrisani sistemi menadžmenta QMS, EMS, OHSMS, EnMS



SADRŽAJ PREZENTACIJE

- **UPRAVLJANJE PLANIRANJEM ZAŠTITE NA BAZI PROCENE OH&S RIZIKA U SKLADU SA ISO 45001: 2018 I ISO 31000: 2019**

- Dr. Novica Staletović, red.prof.

1. Uvod

2. Ciljevi upravljanja procenom OHS rizika

3. Koristi od procene OHS rizika

4. Razvoj metodologije za procenu OHS rizika u skladu sa ISO 45001 i ISO 31000

- 4.1. Dijagram toka procene OHS rizika

5. Kratak prikaz izabrane metode za procenu OHS rizika

- 5.1. Identifikacija opasnosti i štetnosti

- 5.2. Analiza verovatnoće i posledica

- 5.3. Procena OHS rizika – izrada Plana zaštite (Akt o proceni rizika)

- 5.4. Uspostavljanje mehanizama kontrole OHS rizika

- 5.5. Praćenje, merenje i poboljšavanje upravljanja OHS rizikom

- 5.6. Komuniciranje i izveštavanje o proceni OHS rizika

6. Zaključak

7. Literatura



PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

ZNAČAJ UMJETNE INTELIGENCIJE ZA DRUŠTVO I SIGURNOST

Josip Šimunko, dipl. politolog

STRUČNI PODACI O AUTORU

Josip Šimunko, dipl. politolog

Hrvatska, Čakovec

Međimurske novine

Urednik

E-mail: josip.simunko@gmail.com



Radni staž: 37 godina.

Stručni i znanstveni radovi, istraživački projekti: desetak knjiga i monografija, radovi iz područja sigurnosti.

Stručni i znanstveni interes: znanost, društvo, politika, ekonomija, povijest, etnologija, međunarodni odnosi, sigurnost, umjetnost, filozofija.

SADRŽAJ PREZENTACIJE

Značaj umjetne inteligencije za društvo i sigurnost

Josip Šimunko, dipl. politolog

- Što je umjetna inteligencija
- Povijest umjetne inteligencije
- Značaj umjetne inteligencije za čovječanstvo
- Umjetna inteligencija u znanosti
- Umjetna inteligencija i strojno učenje
- Neuronske mreže i strojno učenje
- Praktična primjena neuronske mreže: primjer Međimurjeplina
- Zaključak



PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

INFORMATIKA U SLUŽBI ZAŠTITE

Marko Štajner, mag.ing.mech.
Kristina Štimac, struč.spec.ing.sec.

STRUČNI PODACI O AUTORU

Marko Štajner, mag.ing.mech.

Hrvatska, Zagreb

ZITEL EURO CONTROL d.o.o.

E-mail: marko@zitel.hr

Magistar strojarstva, sveučilišni prvostupnik elektrotehnike

Stručni ispiti: stručnjak za zaštitu na radu II. stupnja, koordinator I i II,
odgovorna osoba za zaštitu od požara, ispitivač stabilnih sustava ZOP

Zaposlenje: 21 godina radnog staža

Stručni i znanstveni interes: zaštita na radu, zaštita od požara, obrazovanje odraslih



Kristina Štimac , struč.spec.ing.sec.

Hrvatska, Zagreb

ZITEL EURO CONTROL d.o.o.

E-mail: kristina.stimac@zitel.hr

Preddiplomski stručni studij zaštite na radu – smjer zaštita na radu

Specijalistički diplomski stručni studij zaštite na radu – smjer zaštita okoliša

Stručni ispiti: stručnjak za zaštitu na radu II. stupnja, odgovorna osoba za zaštitu od požara

Zaposlenje: 10 godina radnog staža

Član udruga za ZNR

Stručni i znanstveni interes: zaštita na radu, zaštita od okoliša, obrazovanje odraslih



SADRŽAJ PREZENTACIJE

- Informatika u službi zaštite (Marko Štajner, Kristina Štimac)
- Stručni podaci o autoru/autorima
- Uvod
- Analiza zaposlenih po radnim mjestima i lokacijama
- Analiza radnih mjesta
- Osposobljavanja iz ZNR
- Statistički prikaz ozljeda na radu
- Izvještajni podaci o radnoj opremi
- Izvještajni podaci o instalacijama
- Izvještajni podaci o mjerenjima i ispitivanjima
- Izvještajni podaci o protupožarnoj zaštiti
- Osobna zaštitna sredstva zaduženje i planiranje
- Sudionici u poslovima ZNR
- Obilazak RM i izrada zapisnika
- Zaključak

**EUROPEAN
SAFETY
ENGINEER**

PROGRAM STALNOG STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA ZAŠTITU

Međunarodni seminar/webinar:

PLANIRANJE ZAŠTITE
PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

MODEL GODIŠNJEG PLANA ZAŠTITE NA RADU U POSLOVNOM SUSTAVU

dr. sc. Josip Taradi

STRUČNI PODACI O AUTORU

dr. sc. Josip Taradi

josip.taradi@european-safety-engineer.org

Doktor tehničkih znanosti, zaštite na radu.

Magistar društvenih znanosti, u polju informacijskih znanosti i menadžmenta.

Magistar sigurnosti.

Diplomirani inženjer sigurnosti.

Ukupno 41 godina radnog staža, na poslovima sigurnosti i kvalitete.

Autor i suautor 187 znanstvenih i stručnih radova, od čega 7 monografija, a 59 radova rezultat su međunarodne suradnje.

Voditelj 10 istraživačkih projekata na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Predsjednik Europskog društva inženjera sigurnosti.

Predsjednik Međunarodnog organizacijskog odbora Konferencije „Management and Safety - M&S“.

Istraživački interes: sigurnost, kvaliteta, menadžment poslovnih sustava, upravljanje informacijskim sustavima, upravljanje znanjem.



SADRŽAJ PREZENTACIJE

MODEL GODIŠNJEG PLANA ZAŠTITE NA RADU U POSLOVNOM SUSTAVU

- Uvod.
- Poslovi stručnjaka za zaštitu na radu.
- Odnos: Plan - Izvještaj.
- Određivanje zakonskih i ostalih zahtjeva za operativno (godišnje) planiranje mjera zaštite na radu u poslovnom sustavu.
- Postavljanje ciljeva sigurnosti na radu u poslovnom sustavu.
- Planiranje i godišnji plan provedbe mjera zaštite na radu u poslovnom sustavu.
- Model godišnjeg plana zaštite na radu u poslovnom sustavu.
- Zaključak.



PROGRAM STALNEGA STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA IZ VARNOSTI

Mednarodni seminar/spletni seminar :

NAČRTOVANJE VARNOSTI PLANNING OF SAFETY

22.3.2024.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

OCENA TVEGANJA NA DELOVNEM MESTU KOT TEMELJ ZA NAČRTOVANJE VARNOSTI V ORGANIZACIJI

Vedenik Leon

STROKOVNI PODATKI O AVTORJU

mr. sig. Vedenik Leon

Slovenija, Murska Sobota

E-pošta: vedenik.leon@gmail.com



Magister s področja varnosti, diplomirani varnostni inženir, varnostni inženir.

Dobitnik priznanja in nagrade fundacije Avgusta Kuharja za strokovno delo in izjemne dosežke v stroki varnosti in zdravja pri delu.

Več letne delovne izkušnje v privatnem in javnem sektorju.

Avtor več strokovnih in znanstvenih člankov.

Doktorand na podiplomskem doktorskem študijskim programom na Fakulteti za logistiko Univerze v Mariboru.

Zadnja leta je še posebej aktiven na področju raziskovanja varnosti in zdravja pri delu, saj aktivno (so)deluje na različnih dogodkih, posvetih, delavnicah, konferencah in ostalih institucijah, tako doma kakor tudi v tujini, vse to z osnovnim namenom ter ciljem systemskega vpeljevanja varnostne kulture, kot temelja celovitega sistema varnosti, tako v delovno kakor posledično tudi v bivalno okolje.

VSEBINA

- Naslovni del
- Strokovni podatki o avtorju
- Uvod
- Zakonodaja v Republiki Sloveniji
- Ocena tveganja
- Načrtovanje varnosti
- Zaključek
- Viri