

5. Savjetovanje/Symposium

Sigurnost vatrogasca u operativnom djelovanju Firefighter's Safety

Rijeka, 07. 11. 2025.

Građevinski fakultet u Rijeci/Faculty of Civil Engineering
Rijeka, Radmile Matejčić 3



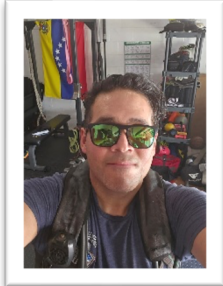
U organizaciji/Organized by

Vatrogasna zajednica PGŽ, Građevinski fakultet u Rijeci, Javna vatrogasna
postrojba Grada Rijeke i Javna vatrogasna postrojba Opatija
Primorsko-Goranska County Fire Department, Faculty of Civil Engineering,
Rijeka Fire Brigade and Opatija Fire Brigade

Program

Vrijeme/Time	Naslov teme/Topic	Izlagatelj/Speaker
8:00	Registracija sudionika	
9:00	Otvaranje savjetovanja/Symposium opening Uvodne riječi/Opening remarks	VZPGŽ/PGCFD
9:20-10:20	<i>Brzina i učinkovitost nasuprot zdravlja i sigurnosti</i> (<i>Speed & Efficiency VS Health & Safety</i>)	Francesco Ioppi – Italija/Italy Jezik/Language: Engleski/English Simultani prijevod: HR Simultaneous translation: HR
10:20-11:20	Koncepti sigurnosti vatrogasaca – Gašenje požara raslinja (<i>Firefighter Safety Concept – Wildland Firefighting</i>)	Jamie Hamilton – Australija/Australia Jezik/Language: Engleski/English Simultani prijevod: HR Simultaneous translation: HR
11:20	PAUZA ZA KAVU/COFFE BRAKE	
11:40-12:40	Požari fotonaponskih panela – Operativna iskustva talijanskih vatrogasaca (<i>Solar Panels Fires – Operational Experiences From Italy</i>)	Alberto Maiolo – Italija/Italy Jezik/Language: Talijanski/Italian Simultani prijevod: HR Simultaneous translation: HR
12:40	RUČAK/LUNCH	
13:40-14:40	Napredna upotreba dronova u vatrogastvu: Od taktičkih prednosti do sigurnosnih protokola i analize intervencija (<i>Advanced Use of Drones in Firefighting: From Tactical Advantage to Safety Protocols and Incident Analysis</i>)	Jordana Van Gils – Australija/Australia Jezik/Language: Engleski/English Simultani prijevod: HR Simultaneous translation: HR
14:40 – 15:00	PAUZA/BREAK	
15:00-16:00	Preživjeti opasnu situaciju – Proaktivno razmišljanje u funkciji sigurnosti vatrogasaca (<i>Surviving Mayday – Proactive Mindset for Firefighter Safety</i>)	Armando Rivas – SAD/USA Jezik/Language: Engleski/English Simultani prijevod: HR Simultaneous translation: CRO
16:00-17:00	Vatrogasni instruktor – Karika u lancu sigurnosti (<i>Fire Instructor - Safety Chain Link</i>)	Dario Gauš – Hrvatska/Croatia Jezik/Language: Hrvatski/Croatian Simultani prijevod: ENG Simultaneous translation: ENG
17:00	ZAVRŠNE RIJEČI/CLOSING REMARKS	

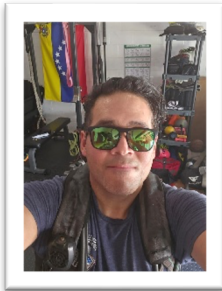
Predavači	
 Francesco Ioppi ITALIJA	Naziv teme: Požari u podzemnim garažama – Opasnosti i taktika Jezik: Engleski uz simultani prijevod na hrvatski Sažetak: U posljednjih nekoliko godina autor je imao priliku sudjelovati u nekoliko međunarodnih tečajeva, ponašanje požara u zatvorenom prostoru – osnovni i instruktorski, za časnika za sigurnost i suca na natjecanjima za spašavanje uže tima u raznim dijelovima svijeta, od Kine do Izraela, diljem Europe, Švicarske i Ujedinjenog Kraljevstva. Ta iskustva navela su ga na razmišljanje o važnosti zdravlja i sigurnosti tijekom aktivnosti koje se provode kroz osposobljavanja i izazovima u smislu prenošenja tih vrijednosti u različitim kulturnim kontekstima. U ovoj prezentaciji autor će podijeliti svoja iskustva i lekcije koje je naučio, istražujući delikatnu ravnotežu između brzine i učinkovitosti spašavanja naspram zdravlja i sigurnosti vatrogasaca. Kratki životopis: Profesionalni instruktor i strastveni vatrogasac, naslijedio je vrijednosti svog oca, glavnog zapovjednika vatrogasaca. Dolazi iz Arca, malog grada u Trentinu, autonomne pokrajine u sjevernoj Italiji, poznate kao rodno mjesto penjanja. Zahvaljujući strasti i iskustvu bliske skupine prijatelja i kolega, osnovao je HS PRACTICE, tvrtku specijaliziranu za obuku iz područja sigurnosti i spašavanja, gdje obnaša ulogu voditelja tehničkih operacija, IRATA razine 3. Radio je i obučavao nekoliko tehničara za pristup uže tima i spašavanje za timove industrijskih tehničara za pristup uže tima i spašavanje u sektorima nafte i plina na kopnu i na moru, vatrogasce, spasilačke timove i vojne korpusse poput nacionalne vojske, mornarice i zrakoplovstva. Nadzire obuku vatrogasaca za gašenje požara u zatvorenom prostoru. Suosnivač je CFBT.IT, prvog zapadnog ovlaštenog pružatelja obuke CFBT International. Kvalifikacijska postignuća IRATA L3 – Pristup uže tima i spašavanje u skučenom prostoru, instruktor vatrogasaca – CFBT međunarodni instruktor L1, L2 i taktička ventilacija, suosnivač CFBT.IT-a.
	Naziv teme: Koncepti sigurnosti vatrogasaca – Gašenje požara raslinja Jezik: Engleski uz simultani prijevod na hrvatski; Sažetak: Požari otvorenog prostora globalno postaju zahtjevniji čemu primarno pridonose sveprisutne klimatske promjene. Svijet se suočava s tzv. šestom generacijom šumskih požara što podrazumijeva da se požar širi na velika prostranstva, te da su ugroženi brojni ljudski životi, a da požar ujedno stvara neovisne mikroklimatske uvjete u zoni gorenja. Posljedično, ugroženi su i sami vatrogasci pri odgovoru na ovu vrstu događaja. Na primjeru požara u planini Gaspers, autor će ukazati na operativno taktičke pristupe s naglaskom na kontra vatru te na opasnosti i mjere zaštite pri gašenju požara otvorenog prostora. Kratki životopis: Vatrogasni časnik: 12 godina (odgovoran za intervencije pri požarnim i tehničkim intervencijama, rukovođenje i zapovijedanje te za održavanje operativne spremnosti). Vatrogasni instruktor: 10 godina (sukladno australskom kvalifikacijskom okviru) za područja hitna medicinska pomoć, opasne tvari, tehnička spašavanja u prometu, spašavanje iz skučenih prostora, spašavanje iz dubina i visina, vatrogasna operativa, CFBT i gašenje požara otvorenog prostora.
 Jamie Hamilton AUSTRALIJA	Naziv teme: Požari fotonaponskih panela – Operativna iskustva talijanskih vatrogasaca Jezik: Talijanski uz simultani prijevod na hrvatski Sažetak: Solarni paneli više nisu novitet, oni su tu i njihov će broj samo rasti, a time će rasti i vjerojatnost potrebe za vatrogasnom intervencijom u svezi njihove upotrebe. Vatrogasne postrojbe diljem svijeta imaju i različite pristupe. Autor će stoga govoriti o talijanskoj regulativi koja uređuje ovo područje kao i o dosadašnjim iskustvima talijanskih vatrogasaca s naglaskom na opasnosti i mjere zaštite. Kratki životopis: Alberto Maiolo – Zapovjednik Vatrogasne brigade Trsta. Rođen u Udinama (Italija) 1970. godine. Nakon što je odslužio vojni rok u Nacionalnom vatrogasnom korpusu, 1993. godine sudjelovao je i pobijedio na javnom natječaju za izbor tehnički rukovodioca, koji je raspisalo Ministarstvo unutarnjih poslova – Nacionalni vatrogasni korpus. Od 1993. do 2000. služio je u Zapovjedništvu vatrogasaca u Trstu, a zatim u Regionalnoj upravi vatrogasaca Furlanije Julijske Krajine (Friuli-Venezia Giulia). Obnašao je prestižne dužnosti i na regionalnoj i na nacionalnoj razini, postavši članom Stožera glavnog zapovjednika Nacionalnog vatrogasnog korpusa, rukovoditeljem Službe spašavanja i zaštite od požara u Regionalnoj upravi vatrogasaca Furlanije Julijske Krajine i Apulije, zapovjednikom županijskog vatrogasnog zapovjedništva u Udinama, zatim u Trevisu te, nakon imenovanja u viši čin, zapovjednikom u Tarantu. Od 2023. godine zapovjednik je županijskog vatrogasnog zapovjedništva u Trstu. Diplomirao je građevinsko inženjerstvo s najvišim ocjenama i pohvalom na Sveučilištu u Trstu, a zatim završio dva poslijediplomska specijalistička studija (Master II. razine): iz Inženjerstva hitnih situacija na Sveučilištu „La Sapienza“ u Rimu i iz „Homeland Security“ na Sveučilištu Campus Bio-Medico u Rimu. Predavač je pri Nacionalnom središnjem tehničko-znanstvenom odboru, član Regionalnog tehničkog odbora za zaštitu od požara i industrijskih rizika u regijama Veneto – Trentino Alto Adige, Furlanija Julijska Krajina i Apulija, član Regionalnog odbora za koordinaciju u području zaštite zdravlja i sigurnosti na radu Furlanije Julijske Krajine, analitičar rizika, koordinator brojnih nacionalnih i regionalnih radnih skupina i povjerenstava za inspeksijske provjere u području rizika od velikih industrijskih nesreća, kao i član različitih radnih skupina o sigurnosti i okolišu osnovanih pri ISPRA-i. Autor je i koautor brojnih publikacija na temu sigurnosti, zaštite od požara i industrijskog rizika. Sudjelovao je u odgovoru na gotovo sve nacionalne katastrofe posljednjih trideset godina: od potresa u Marche-Umbriji 1997., preko potresa u L'Aquila 2009., poplave u Messini 2009., potresa u Emiliji Romanji 2012., potresa u središnjoj Italiji 2016.–2017., pa sve do spašavanja tijekom tragedije u Rigopianu (PE) 2017. godine.
	Naziv teme: Upotreba dronova pri vatrogasnim intervencijama – Iskustva iz Australije Jezik: Engleski uz simultani prijevod na hrvatski; Sažetak: Bespilotne letjelice (RPAS), opće poznate kao dronovi, postaju nezaobilazan alat u modernim vatrogasnim operacijama. One pružaju ključnu perspektivu iz zraka koja značajno poboljšava sigurnost, učinkovitost i svijest o situaciji za zapovjednike intervencija i zemaljske posade.

 Jordana Van Gils Australia	Autorica će, koristeći nekoliko praktičnih primjera i analize stvarnih događaja, pokazati kako dronovi mijenjaju način na koji vatrogasci planiraju i provode svoje intervencije. Poseban naglasak bit će stavljen na ključne sigurnosne aspekte, uključujući pravilno upravljanje, zračne protokole i važne lekcije naučene iz nesreća i incidenata. Kratka biografija: Pripadnica Vatrogasne službe NSW (Fire and Rescue Services NSW). Stručnjakinja za daljinsko upravljanje dronovima i tehnički odgovor na opasne materijale. Također je zaposlena u privatnom sektoru kao službenica za hitne medicinske intervencije, pružajući medicinsko i tehničko spašavanje u sektoru rudarstva, naftne i plinske industrije.
 Armando Rivas SAD	Naziv teme: Preživjeti opasnu situaciju – Proaktivno razmišljanje u funkciji sigurnosti vatrogasca Jezik: Engleski uz simultani prijevod na hrvatski Sažetak: Vatrogastvo je profesija visokog rizika gdje sekunde često određuju preživljavanje. Sposobnost prepoznavanja, proglašavanja i učinkovitog reagiranja na situaciju u slučaju opasnosti jedna je od najvažnijih vještina u vatrogasnoj službi. Preživljavanje u slučaju opasnosti – proaktivan način razmišljanja za sigurnost vatrogasaca je prezentacija osmišljena kako bi vatrogasce opremila mentalnim, taktičkim i timskim alatima potrebnim za preživljavanje i sprječavanje incidenata u slučaju opasnosti. Okvir je izgrađen na trokutu preživljavanja i opasnosti, načinu razmišljanja, vještinama i bratstvu te integrira filozofiju proaktivnog tima za brzu intervenciju (RIT) vatrogasne spasilačke skupine. Prezentacija se također bavi proaktivnim RIT operacijama, metodologijom vatrogasne spasilačke skupine koja prebacuje RIT iz pasivne uloge u aktivno angažiranu jedinicu za ublažavanje opasnosti. Strategije uključuju alate za pripremu, provođenje izviđanja i uklanjanje opasnosti prije nego što dođe do incidenta. Prezentacija završava pozivom na akciju: što prije pozvati u pomoć, svakodnevno graditi mentalnu otpornost i oslanjati se na bratstvo kao spas, naglašavajući da je preživljavanje rezultat pripreme, načina razmišljanja i timskog rada. Kratki životopis: Armando Rivas je vlasnik i glavni instruktor tvrtke Fire Rescue Group, međunarodne obrazovne tvrtke sa sjedištem na Floridi specijalizirane za operacije Mayday/Rapid Intervention Team (RIT) i obuku spasilačkih timova. Vatrogasac/bolničar i operater specijalnih operacija spašavanja u Okružnoj vatrogasnoj postaji u Lake Buena Vista na Floridi (područje Disney Worlda), također služi kao USAR tehničar, vatrogasni instruktor i instruktor HMS-a, časnik za terensku obuku i bolničar predavač. S više od 15 godina iskustva u hitnim službama diljem SAD-a i Venezuele, Armando je radio kao medicinski tehničar hitne pomoći, član tima za odgovor na katastrofe i instruktor. Kroz međunarodno akreditirani IFLS tečaj Fire Rescue Group od strane Institucije vatrogasnih inženjera (IFE), obučavao je prve odgovorne osobe diljem svijeta - od SAD-a, Čilea i Argentine do Poljske, Hrvatske, Španjolske i Kine.
 Dario Gauš Hrvatska	Naziv teme: Vatrogasni instruktor – Karika u lancu sigurnosti Jezik: Hrvatski uz simultani prijevod na engleski; Sažetak: Prenošenje znanja i vještina je umjetnost, a na onome čija je to zadaća leži i velika odgovornost. Naučeno gradivo postaje dijelom temelja profesionalnog usmjerenja pojedinca koji svoju osobnu izgradnju oslanja upravo na te temelje. Jednom krivo naučeno teško je mijenjati te će krive spoznaje nedvojbeno ugroziti profesionalnu izgradnju onih kojima se znanje prenosi. Kratki životopis: Županijski vatrogasni zapovjednik i predsjednik VZO Klana i DVD-a „Klana“. U profesionalnoj vatrogasnoj službi 31 godinu. Magistar sigurnosti. Instruktor iz područja spašavanja iz dubina i visina i gašenja požara u zatvorenom prostoru. Na Veleučilištu studija sigurnosti – Zagreb obnaša dužnosti predstojnika Katedre za zaštitu od požara te kao viši predavač predaje na dodiplomskom i diplomskom studiju. Kao zagovaratelj cjeloživotnog usavršavanja, završio je niz obuka i usavršavanja u Hrvatskoj i inozemstvu te usvojena znanja prenosi na kolege vatrogasce. Inicijator i voditelj nekoliko projekata na razini vatrogasnih postrojbi i VZPGŽ. Organizator i voditelj niza domaćih i međunarodnih osposobljavanja za vatrogasce. Član je Međunarodne radionice vatrogasnih instruktora (International Fire Instructor's Workshop – IFIW).

Eng.

Speakers	
	Topic: <i>Speed & Efficiency VS Health & Safety</i> Language: English with simultaneous translation to Croatian Abstract: Within last few years, author have had the opportunity to participate in several international courses, compartment fire behavior – basic and instructor's, safety officer and judge for rope rescue competition in various parts of the world, from China to Israel, across Europe, Switzerland, and the UK. Those experiences have led him to reflect on the importance of health and safety during training activities and the challenges of conveying these values in diverse cultural contexts. In this presentation, author will share his experiences and the lessons he has learned, exploring the delicate balance between speed & rescue efficiency versus rescuer health & safety.

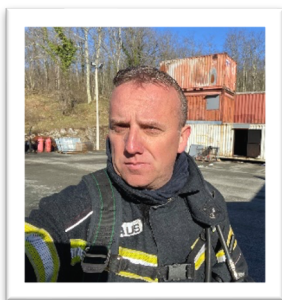
 Francesco Ioppi ITALY	Short bio: Professional instructor and passionate firefighter, he has inherited the values of his father, a firefighter chief commander. He is from Arco, a small city in Trentino, an autonomy province in northern Italy, known as the birthplace of climbing. Thanks to the passion and experience of a close-knit group of friends and colleagues, he founded HS PRACTICE, a company specializing in safety and rescue training, where he holds the role of Technical Operations Manager, IRATA Level 3. The company is partner and dealer of several product brands such as Harken. Relevant Work Experience He has worked and trained several rope access and rescue technicians for important teams of industrial rope access and rescuer technicians in the Oil & Gas onshore and offshore sectors, firefighters, rescue teams, and military corps such as national army, navy, and air force. He oversees training of firefighters for indoor firefighting. He is a co-founder of CFBT.IT, first western Authorized Training Provider of CFBT International. Qualification Achievements IRATA L3 – Rope Access and Rescue in confined space firefighter instructor – CFBT International Instructor L1, L2 & Tactical Ventilation, CFBT.IT co-founder.
 Jamie Hamilton AUSTRALIA	Topic: Fire Fighter Safety Concepts - Wildland Fire Fighting Language: English with simultaneous translation to Croatian Abstract: Wildland fires are becoming more demanding globally, primarily due to the pervasive climate change. The world is facing the so-called sixth generation of wildland fires, which means that the fire spreads over large areas, endangering numerous human lives, and creating independent microclimate conditions in the burning zone. As a result, firefighters themselves are also at risk while responding to this type of event. Using the example of the Gaspers Mountain fire, the author will point out operational-tactical approaches with an emphasis on backburns. Also risks for first responders and protective measures will be highlighted. Short bio: Operational Fire Rescue Officer: 12 Years (Response and Suppression of Fire and Rescue Incidents, Command and Control of Fire and Rescue Incidents, Maintain Operational Readiness on a day to day basis). Instructor Emergency Response and Rescue: 10 Years (Provide Training and Assessment delivery in line with ASQA (Australian Skills Quality Authority) and AQF (Australia Quality Framework) standards of the following topics: First Aid and Medical Response, Hazmat, Road Crash Rescue, Confined Space Rescue, Vertical Rescue (GRIMP), Fire Team Operations, CFBT and wildland firefighting).
 Alberto Maiolo ITALY	Topic: Solar Panels Fires – Operational Experiences from Italy Language: Italian with simultaneous translation to Croatian Abstract: Solar panels are no longer a novelty, they are here and their number will only grow. Statistically, the likelihood of the fire incident involving solar panels will also increase. Fire departments around the world have different approaches. Author will therefore talk about the Italian regulations covering this area as well as the experiences of Italian firefighters so far, with an emphasis on the dangers and protective measures. Short bio: Alberto Maiolo – Commander of the Trieste Fire Brigade. Born in Udine (Italy) in 1970. After completing his military service in the National Fire Brigade, in 1993 he participated in and won the public competition for the selection of a technical manager, announced by the Ministry of the Interior – National Fire Brigade. From 1993 to 2000 he served in the Trieste Fire Brigade Command and then in the Friuli-Venezia Giulia Regional Fire Brigade Directorate. He has held prestigious positions at both regional and national level, becoming a member of the Staff of the Chief Commander of the National Fire Corps, Head of the Rescue and Fire Protection Service at the Regional Fire Directorate of Friuli Venezia Giulia and Apulia, Commander of the County Fire Command in Udine, then in Treviso and, after being promoted, Commander in Taranto. Since 2023, he serves as Commander of the County Fire Command in Trieste. He graduated in Civil Engineering with the highest grades and honors from the University of Trieste, and then completed two postgraduate specialist studies (Master II level): in Emergency Engineering at the University "La Sapienza" in Rome and in "Homeland Security" at the University Campus Bio-Medico in Rome. He is a lecturer at the National Central Technical and Scientific Committee, a member of the Regional Technical Committee for Fire Protection and Industrial Risks in the regions of Veneto - Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia and Apulia, a member of the Regional Committee for Coordination in the Field of Health and Safety at Work of Friuli Venezia Giulia, a risk analyst, coordinator of numerous national and regional working groups and inspection commissions in the area of the risk of major industrial accidents, as well as a member of various working groups on safety and the environment established at ISPRA. He is the author and co-author of numerous publications on the topic of safety, fire protection and industrial risk. He has participated in the response to almost all national disasters of the last thirty years: from the Marche-Umbria earthquake in 1997, to the L'Aquila earthquake in 2009, the Messina floods in 2009, the Emilia Romagna earthquake in 2012, the earthquake in central Italy in 2016–2017, and the rescue during the Rigopiano (PE) tragedy in 2017.
 Jordana Van Gils Australia	Title: Advanced Use of Drones in Firefighting: From Tactical Advantage to Safety Protocols and Incident Analysis Language: English with Simultaneous translation to Croatian Abstract: Remotely Piloted Aircraft Systems (RPAS), commonly known as drones, are becoming an indispensable tool for modern firefighting operations. They provide a critical aerial perspective that significantly enhances safety, efficiency, and situational awareness for incident commanders and ground crews. The author will use several practical examples and analyses of real-world events to demonstrate how drones are changing the way firefighters plan and execute their interventions. A special emphasis will be placed on the crucial safety aspects, including proper piloting, air-to-ground protocols, and key lessons learned from accidents and incidents. Short bio: As member of NSW Fire and Rescue services, Jordana is a subject matter expert in remote piloted drone operations and hazardous materials technical response. She is also employed in the privat sector as a medical emergency services officer, providing medical and technical rescue in the mining, oil and gas resources sector.
	Topic: Surviving Mayday – Proactive Mindset for Firefighter Safety Language: English with simultaneous translation to Croatian Abstract: Firefighting is an inherently high-risk profession where seconds often determine survival. The ability to recognize, declare, and respond effectively to a Mayday situation is one of the most critical skills in the fire service. Surviving Mayday – Proactive Mindset for Firefighter Safety is a presentation designed to equip firefighters with the mental, tactical, and team-based tools necessary to survive and prevent Mayday incidents. The framework is built on the Survival-Mayday Triangle, Mindset, Skills, and Brotherhood and integrates Fire Rescue Group's Proactive Rapid Intervention Team (RIT) philosophy. The presentation also



Armando Rivas
USA

addresses Proactive RIT Operations, a Fire Rescue Group methodology that shifts RIT from a passive standby role to an actively engaged, hazard-mitigating unit. Strategies include pre-staging tools, conducting reconnaissance, and removing hazards before a Mayday occurs. The presentation closes with a call to action call a Mayday early, build mental resilience daily, and rely on the brotherhood as a lifeline reinforcing that survival is the product of preparation, mindset, and teamwork.

Short bio: Armando Rivas is the owner and lead instructor of Fire Rescue Group, an international educational company based in Florida specializing in Mayday/Rapid Intervention Team (RIT) operations and Truck Company training. A Firefighter/Paramedic and Special Operations Rescue Operator with the District Fire Department in Lake Buena Vista, Florida (Disney World area), he also serves as a USAR technician, Fire and Paramedic Instructor, Field Training Officer, and Paramedic Preceptor. With over 15 years of emergency service experience across the USA and Venezuela, Armando has worked as an emergency nurse, disaster relief responder, and instructor. Through Fire Rescue Group's internationally accredited IFLS course by the Institution of Fire Engineers (IFE), he has trained first responders worldwide—from the USA, Chile, and Argentina to Poland, Croatia, Spain, and China.



Dario Gauš
Croatia

Topic: Fire Instructor - Safety Chain Link

Language: Croatian with simultaneous translation to English

Abstract: Croatian with simultaneous translation into English;

Summary: Transferring knowledge and skills is an art, and the one who has that task whit it also comes a great responsibility. The gained knowledge becomes part of the foundation of the professional growing of the individual who bases his personal development precisely on these foundations. Once learned incorrectly, it is difficult to change it, and false knowledge will undoubtedly jeopardize the professional development of those to whom the knowledge is transferred.

Short bio: Dario Gaus started his professional career as a firefighter in 1994 when he joined Rijeka Fire Brigade. In 2002 he was promoted to shift commander and in 2004 was promoted to fire brigade assistant commander. Since 2008 till 2024 he was fire brigade deputy commander and since 2024 he is county fire commander. He is also member of Klana Voluntary Fire Brigade. He has master degree on safety field. On University of Applied Sciences in Security and Safety - Zagreb he is head of Fire Safety Division and teaches Fire Services Operations and Firefighting Equipment. As fire instructor he organizes and participates in trainings on national and international level. Since Rijeka FB was the first Croatian fire brigade that has brought Compressed Air Foam System (CAFS) in to service back in 2002, he is one of the CAFS pioneers, so CAFS is one of his special points of interest. Since 2010 he is member of International Fire Instructors Workshop (IFIW).