



09. - 13. Septembar 2019.

Sarajevo, Bosna i Hercegovina

WATERLOSS WEEK 2019

AGENDA

DRUGI STEPEN

11. - 13. septembar 2019



VJEŽBE NA POLIGONU



PREDAVANJA



CERTIFIKAT

generalni sponzor: 
SEWERIN
Technologies for leak detection.

11. Septembar 2019 – „Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo“

PREDAVANJA ZA SVE GRUPE UČESNIKA		
Vrijeme	TEMA	Predavač
09:00 – 10:00	Registracija učesnika	
10:00 – 10:15	Svečano otvaranje	Premijer (ili resorni ministar) KS
IZRADA TEHNIČKE STRATEGIJE ZA SMANJENJE GUBITAKA VODE U SISTEMIMA SA PREKIDIMA U VODOSNABDIJEVANJU		
10:15 – 11:00	Uvod u problematiku – sistemi sa prekidima u vodosnabdijevanju	Mr. Đevad Koldžo
	Metode za detekciju curenja u sistemima sa isprekidanim vodosnabdijevanjem	
11:00 – 11:15	Kafe pauza	
PREDAVANJA ZA GRUPE A I E		
11:15 -12:15	Regulacija pritiska – mjera za smanjene frekvencije pojave curenja	Dr. Suad Špago
12:15 – 12:30	Pauza	
12:30 -13:30	Hidraulički udari - otvaranje i zatvaranje ventila	Dr. Suad Špago
	PRV ventili – vrste i primjena	
	Vrste zona za upravljanje pritiskom	
13:30 – 14:30	Ručak	
14:30 – 15:30	Ekonomski nivo curenja	Aleksandra Tomić – Čato, dipl. Ecc.
	Ekonomski aspekt curenja u sistemima sa prekidima u vodosnabdijevanju	

PRAKTIČNI TRENING: - MJERENJE I DETEKCIJA CURENJA U SISTEMIMA SA PREKIDIMA U VODOSNABDIJEVANJU

VJEŽBE ZA GRUPE B I F		
„Water Loss“ Trening centar		
Vrijeme	TEMA	Treneri
11:15 – 11:30	Okupljanje ispred Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo , odlazak pješice do Water Loss trening centra (cca 15 min.)	
11:30 – 16:00	Praktična obuka na poligonu sa opremom kompanije Water Loss d.o.o Sarajevo:	<ul style="list-style-type: none"> • Đevad Koldžo (Bosna i Hercegovina) • Ingo Matlachowski (Njemačka), • Christian Schepers (Njemačka) • Marko Rakun (Slovenija),
	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcija korištenjem traser gasa, • Detekcija curenja digitalnim korelatorima, • Detekcija curenja kontinuiranim snimanjem šuma u sistemu, • Detekcija pri niskim pritiscima u sistemu 	
16:00 – 16:30	Povratak u Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo,	

12. Septembar 2019 – Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo / Water Loss trening centar

PREDAVANJA ZA SVE GRUPE UČESNIKA		
Vrijeme	TEMA	Predavač
IZRADA TEHNIČKE STRATEGIJE ZA SMANJENJE GUBITAKA VODE U SISTEMIMA SA PREKIDIMA U VODOSNABDIJEVANJU		
09:00 – 10:00	Pravedna raspodjela vode u sistemima sa prekidima u vodosnabdijevanju	Mr. Đevad Koldžo
10:00 – 10:15	pauza	
10:15 – 11:00	Uzroci, posljedice i strategija za eliminaciju prekida u vodosnabdijevanju	Mr. Đevad Koldžo
	„Smart Zone“ – metodologija, rezultati i benefiti	Mr. Đevad Koldžo
11:00 – 11:15	Kafe pauza	
PREDAVANJA ZA GRUPE B i F		
11:15 -12:15	Regulacija pritiska – mjera za smanjene frekvencije pojave curenja	Dr. Suad Špago
12:15 – 12:30	Pauza	
12:30 -13:30	Hidraulički udari - otvaranje i zatvaranje ventila	Dr. Suad Špago
	PRV ventili – izazovi i rješenja	
	Vrste zona za upravljanje pritiskom	
13:30 – 14:30	Ručak	
14:30 – 15:30	Uvod u Geografske informacione sisteme	Milutin Petrović, dipl. Inž.

PRAKTIČNI TRENING: - MJERENJE I DETEKCIJA CURENJA U SISTEMIMA SA PREKIDIMA U VODOSNABDIJEVANJU

VJEŽBE ZA GRUPE A i E		
„Water Loss“ Trening centar		
Vrijeme	TEMA	Treneri
11:15 – 11:30	Okupljanje ispred Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo , odlazak pješice do Water Loss trening centra (cca 15 min.)	
11:30 – 16:00	Praktična obuka na poligonu sa opremom kompanije Water Loss d.o.o Sarajevo: <ul style="list-style-type: none"> • Detekcija korištenjem tracer gasa, • Detekcija curenja digitalnim korelatorima, • Detekcija curenja kontinuiranim snimanjem šuma u sistemu, • Detekcija pri niskim pritiscima u sistemu 	<ul style="list-style-type: none"> • Đevad Koldžo (Bosna i Hercegovina) • Ingo Matlachowski (Njemačka), • Christian Schepers (Njemačka) • Marko Rakun (Slovenija).
16:00 – 16:30	Povratak u Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo,	

<i>Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo</i>		
Vrijeme	TEMA	Predavač
16:30 – 17:00	Rekapitulacija tema, podjela certifikata za drugi stepen i zatvaranje prvog stepena akademije	Mr. Đevad Koldžo

13. Septembar 2019 – Izlet na Vrelo Bosne (FAKULTATIVNO)

<i>Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo</i>	
Vrijeme	AKTIVNOST
10:15	Okupljanje ispred <i>Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo</i> , ukrcavanje u autobus i prevoz do Vrela Bosne (vožnja cca 30 minuta)
10:45 – 13:00	Posjeta Vrelu Bosne
13:00	Ukrcavanje u autobus i vožnja do nacionalnog restorana na rijeci Željeznici (Ilidža) (vožnja cca 10 min.)
13:00 – 15:00	Ručak u nacionalnom restoranu
15:00	Ukrcavanje u autobus i prevoz povratak u Međunarodni multimedijalni centar Novo Sarajevo (vožnja cca 30 minuta)

PREDAVAČI I TRENERI



DEVAD KOLDŽO, – Međunarodni NRW Ekspert, Water Loss d.o.o. (Bosna i Hercegovina)



SUAD ŠPAGO - Dekan građevinskog fakulteta univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, profesor n predmetima: Hidromehanika i Mehanika fluida i hidrotehnika (Bosna i Hercegovina)



INGO MATLACHOWSKI - Međunarodni ekspert za detekciju curenja u vodovodnim sistemima, Herman Sewerin GmbH (Njemačka)



CHRISTIAN SCHEPERS - Međunarodni ekspert za detekciju curenja u vodovodnim sistemima, Herman Sewerin GmbH (Njemačka)



MARKO RAKUN - Međunarodni ekspert za detekciju curenja u vodovodnim sistemima, Armstrong Kolblišek d.o.o. (Slovenija)



ALEKSANDRA TOMIĆ ČATO – Nezavisni konsultant iz oblasti komercijalnog upravljanja vodovodnim sistemima (Bosna i Hercegovina)



MILUTIN PETROVIĆ – Nezavisni konsultant iz Informacionih tehnologija (Srbija)

SPONZORI:

