



viralerasmus.org

Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno – tehnološki fakultet i projekt VIRAL pozivaju vas na radionicu o *IKT-u u poljoprivredi*.

Radionica je namijenjena savjetodavcima, proizvođačima, nastavnicima, studentima i svima zainteresiranima da prošire svoja znanja u IKT u poljoprivredi.

Informaciono-komunikacijska tehnologija u poljoprivredi (IKT u poljoprivredi), poznata i kao e-poljoprivreda ili pametna poljoprivreda, fokusira se na upotrebu različitih IKT tehnologija, proizvoda i usluga u cilju unapređenja ove važne ekonomske grane. Primjena IKT-a u poljoprivredi je vrlo širok pojam i bez precizne definicije.

IKT se može primijeniti u cijelom poljoprivrednom lancu, kao što je prikazano za bolje upravljanje osnovnim faktorima proizvodnje (zemljište, rad, kapital itd), za pristup ulaznim materijalima i uslugama, te kako bi se olakšala prerada i stavljanje u robe promet.

Projekt „Vitalising IKT Relevance in Agriculture Learning – VIRAL“ programa Erasmus+, u području Jačanje odnosa između visokih učilišta i šireg ekonomskog i socijalnog okruženja promovira i potiče znanja u oblasti ovih tehnologija u poljoprivredi. IKT kroz projekt je podijeljena na oblasti Internet of things, mobilne aplikacije, robotika i dronovi i GIS u poljoprivredi. Na radionici želimo predstaviti informacije o upotrebi informacionih i komunikacionih tehnologija (IKT) u poljoprivredi i obrazovanju u poljoprivredi (AET).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





viralerasmus.org

Program

VRIJEME	TEMA	PREDAVAČ
09:00 – 09:30	Registracija sudionika	
09:30 – 09:50	Pozdrav	Prof.dr.sc. Ivan Ostojić, dekan Ured za međunarodnu suradnju SUM Prof.dr.sc. Miljan Cvetković – voditelj projekta
09:50 – 10:20	Primjena IoT sistema u poljoprivredi	Prof.dr.sc. Aljo Mujčić Doc.dr.sc. Alma Šaćerbegović
10:20 – 10:50	Upotreba GIS aplikacija i geoportala s ciljem racionalnijeg korišćenja i zaštite resursa u poljoprivredi	Mr.sc. Milan Šipka
10:50 – 11:20	Novi trendovi u uzgoju trešnje	Prof.dr.sc. Miljan Cvetković
11:20 – 11:50	Predstavljanje EkoNet uređaja za praćenje kvalitete zraka. Korištenje leafmetra	APTF
	Zakuska	



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Predavači



Aljo Mujčić redoviti je profesor na Odjelu za telekomunikacije Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Tuzli. Objavio je pet udžbenika i više od 70 časopisnih i konferencijskih radova. Učestvovao je u više od 10 istraživačkih projekata. Njegovo istraživanje uključuje obradu signala, optičke pristupne mreže i modeliranje nelinearnih komponenti.



Milan Šipka, viši asistent na Univerzitetu u Banjoj Luci na Poljoprivrednom fakultetu. Autor i koautor je 10 naučnih radova i učestvovao je u 11 nacionalnih i internacionalnih istraživačkih projekata (FP6, Tempus, Erasmus, FAO). Njegova istraživačka interesiranja uključuju primjenu GIS-a i RS u Pedologiji (način korišćenja zemljišta i zemljišni pokrivač, pogodnosti zemljišta, bonitiranje zemljišta, modeliranje, erozionih procesa itd..).



Miljan Cvetković vanredni profesor na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci. Bavi se agronomskim i fiziološkim aspektima suvremene proizvodnje voćaka. Bio je angažiran kao nacionalni konsultant za voćarsku proizvodnju u Srbiji u okviru FAO projekta (2002 – 2004). Bio je koordinator FP7 – FOCUS BALKAN za Bosnu i Hercegovinu. Koordinator je TEMPUS i ERASMUS+ projekata na Univerzitetu u Banjoj Luci.



Alma Šećerbegović docent Uža naučna oblast Telekomunikacije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, osnivačica NVO-a GirlTHing. Uz svoj redoviti posao na fakultetu, aktivna je u zajednici te je tako pokrenula NVO kako bi animirala studentice i generalno žene da budu aktivnije u IT sektoru.