



Ministarstvo za građenje, prostorno  
uređenje i zaštitu okoliša USK-a



Univerzitet u Bihaću



Biotehnički fakultet



PETI NAUČNO – STRUČNI SKUP  
"5. JUNI – SVJETSKI DAN ZAŠTITE OKOLIŠA"

*29. - 30. juni 2017. godine*

*Mjesto održavanja Hotel "Kostelski buk"  
Bihać, Bosna i Hercegovina*

**P R O G R A M**

**Bihać, 29.06.2017. godine (Četvrtak)**

09:30-10:00	<b>Dolazak i prijava učesnika</b>
	<p>Pozdravna riječ i obraćanje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>prof.dr. Jasmina Ibrahimpavić</b> – predsjednica Organiz. odbora</li> <li>2. <b>dr.sc. Husein Vilić</b>, dekan Biotehničkog fakulteta</li> <li>3. <b>prof.dr. Fadil Islamović</b> – rektor Univerziteta u Bihaću</li> </ol> <p><u>Obraćanje uzvanika</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Gradonačelnik: Šuhret Fazlić</b></li> <li>5. <b>Premijer: Husein Rošić</b></li> <li>6. <b>Sejad Delić, direktor Agencije za vodno područje rijeke Save</b></li> <li>7. <b>Ministarstvo okoliša USK-a</b></li> <li>8. <b>Federalno ministarstvo poljoprivrede Šemsudin Dedić</b></li> <li>9. <b>Federalno ministarstvo okoliša Edita Đapo</b></li> </ol> <p>Otvaranje skupa: <b>Edita Đapo (Jasmin Burnić)</b>, Ministar za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoline</p>
10:00 - 11:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plenarno predavanje:  <b>„Permakultura za samooskrbo na lokalni in regionalni ravni“.</b>  <b>(„Permaculture for self-sufficiency on local and regional level“.)</b>  <b>prof.dr. Ana Vovk Kože</b></li> </ol>
11:00 -11:15	

<b>11:15 - 11:30</b>	<b>2.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Upravljanje zaštićenim područjima u Republici Hrvatskoj</i> “ dr.sc. Lidija Hanell
<b>11:30 - 11:45</b>	<b>3.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Nusproizvodi i otpad životinjskog porijekla - upravljanje, korištenje kao organski resurs i neškodljivo zbrinjavanje</i> “ Sanja Čelebičanin, EPRD voditelj ekspertnog tima / Mirza Ponjavić
<b>11:45 - 12:00</b>	<b>4.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Metalurgija kao čimbenik onečišćenja Zeničkog okoliša dioksinima i furanima</i> “ prof.dr. Tahir Sofilić
<b>12:00 – 12:30</b>	<b>Pauza za kafu</b>
<b>12:30 - 12:45</b>	<b>5.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Šume u Hrvatskoj – dar i obaveza</i> “ prof.dr.sc. Tomislav Dubravac
<b>12:45 - 13:00</b>	<b>6.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Ekološki "FOOT PRINT" i zdravstvena sigurnost hrane</i> “ prof.dr. Midhat Jašić
<b>13:00 - 13:15</b>	<b>7.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Zaštita okoliša u fokusu djelovanja Federalnog Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva</i> “ dr.sc. Alma Imamović
<b>13:15 - 13:30</b>	<b>8.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Utjecaj čeličanske elektropećne troske na koncentraciju teških metala u tlu i biljci</i> “ prof.dr. Milan Poljak
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Diskusija</b>
<b>14:00 – 15:15</b>	<b>Pauza za ručak</b>
<b>15:15 - 15:30</b>	<b>9.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Mogućnost realizacije bioparkova na devastiranim površinama urbanih naselja</i> “ prof.dr.Osmanović Zehrudin
<b>15:30 - 15:45</b>	<b>10.</b> Plenarno predavanje:  „ <i>Modeliranje skladišta podataka otpada USK-a</i> “ dr.sc. Osman Ćehajić
<b>15:45- 16:00</b>	<b>Diskusija</b>
<b>16:00 - 17:00</b>	<b>Poster prezentacije</b>

## EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA

### 1. "Ekonomski prespektivi proizvodnje organske hrane"

Svetlana Dušanić Gačić, Zorana Agić

### 2. "Upotreba čeličanske elektropećne troske kao dodatak u ishrani bilja"

Ivan Brnardić, Milan Poljak, Boris Lazarević, Tahir Sofilić, Tea Čavrak

### 3. "Doprinos meda, ploda kestena i zemljivojih resursa održivosti poljoprivrednog gospodarstva na području USK-a "

Husnija Kudić, Mirsad Ičanović, Vildana Jogić, Marija Vukobratović

### 4. "Mogućnost generativnog razmnožavanja genotipova lincure (*gentiana lutea* L.) iz prirodne populacije sa Sinajevine u Crnoj Gori"

Balijagić Jasmina, Kolić Rialda, Mujanović Irfan, Vreva Mujo, Vreva Edis

### 5. "Pojava, širenje i štetnost kestenove ose šiškarice (*Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu) na Unsko-sanskom kantonu u 2016. godini"

Zemira Delalić, Aldin Kuduzović, Arif Rošić, Bekir Dolić

### 6. "Proizvodnja sadnica brzorastućeg drveta *Paulownia sp. Sieb. & Zucc*"

Besim Salkić, Ahmed Salkić, Husein Keran, Sead Noćajević, Ensar Salkić, Emir Imširović

### 7. "Uticaj ekoloških uvjeta na hemijski sastav ploda i drugih fito dijelova divlje trešnje (*Prunus avium*)"

Sead Noćajević, Besim Salkić, Sabina Begić, Husejin Keran, Emir Imširović

### 8. "Uticaj lokaliteta i sorte na prinos i sadržaj proteina ekološki uzgajane heljde (*fagopyrum esculentum*)"

Vreva, M., Zečević, Veselinka, Balijagić, Jasmina, Jovančević, M., Arslanović, Sanida, Vreva, E., Fetić, E.

### 9. "Očuvanje biodiverziteta lekovitog bilja balkanskog poluostrva"

Zora Dajić Stevanović, Azra Bakrač, Aida Džaferović

## OKOLIŠ HRANA I ZDRAVLJE

### 10. "Fizička aktivnost i potrebe za vodom"

Midhat Jašić, Drago Šubarić, Asmir Budimlić, Zlatko Jusufhodžić, Zineta Horozović

### 11. "Mikrobiološki status i nutritivna vrijednost kajmaka na području Bosne i Hercegovine"

Samra Kamenjašević, Suad Habeš, Aida Džaferović, Halida Džaferović, Medina Okić

### 12. "Potrebe za fizičkom aktivnosti u ovisnosti od starosne dobi"

Midhat Jašić, Marizela Šabanović, Benjamin Muhamedbegović, Zineta Horozović, Nejra Hodžić, Nermina Beganović

### 13. "Osobine i ekotoksikologija kadmija"

Nevzeta Ljubijankić, Amira Cipurković, Sabina Begić, Emir Horozić, Sead Ljubijankić

### 14. "Pravilna prehrana u trudnoći i alergijske reakcije bebe"

Samra Puškar, Huska Jukić, Asmir Aldžić, Omar Čehajić

<b>15. "Organoleptička svojstva i prihvatljivost probiotičkih mliječnih napitaka proizvedenih od kravlje mlijeka"</b> Denis Ramić, Emina Malkić, Amra Musić , Emin Alijagić, Adila Kazaz, Lamija Makić, Ajdin Alagić, Jasmina Mehić, Armin Šabić, Rifet Kamenčić , Alen Bajramović, Dinko Pečenković
<b>16. "Prehrana djece predškolske dobi u vrtićima grada Bihaća"</b> Samra Puškar, Huska Jukić, Asmir Aldžić
<b>17. "Utjecaj vrste brašna na glikemijski indeks i organoleptička svojstva kruha kao funkcionalne hrane"</b> Emina Gradinović, Arabella Musić, Una Piralić, Almira Džafica, Mirveta Mulalić, Erna Egrić, Edna Mesić, Sajadin Smajić, Mehmed Duraković
<b>18. "Prehrana vegetarijanaca"</b> Martina Velić, Huska Jukić, Asmir Aldžić , Omar Čehajić
<b>19. "Bioaktivne komponente i antioksidativna aktivnost odabranog voća i povrća"</b> Aida Šapčanin, Mirsada Salihović, Mirha Pazalja, Ekrem Pehlić
<b>20. "Uticaj sumpordioksida i azotnih oksida na zdravlje čovjeka"</b> Adnan Čehajić, Jasmin Toromanović, Asmir Aldžić, Omar Čehajić
<b>21. "Određivanje esencijalnih i toksičnih elemenata u jestivim biljkama sa bosanskohercegovačkog tržišta"</b> Aida Šapčanin, Mirsada Salihović, Mirha Pazalja, Emina Ramić, Ekrem Pehlić
<b>22. "Mogućnosti očuvanja zdravlja za dugovječnost"</b> Sulejman Kendić, Adem Salihagić
<b>23. "Ekotoksikologija žive"</b> Sead Ljubijankić, Amira Cipurković, Emir Horozić
<b>24. "Tretman tehnoloških otpadnih voda iz mljekarske industrije"</b> Mirzet Beganović, Rešid Hušidić
<b>25. "Uticaj monitoringa namirnica animalnog porijekla na pojavu i suzbijanje salmoneloza u Unsko-sanskom kantonu"</b> Adis Ćerimović, Asmir Aldžić
<b>26. "Diabetes mellitus na području općine Bosanska Krupa"</b> Mersiha Kulenović, Huska Jukić, Asmir Aldžić
<b>27. "Mikrobiološka sigurnost hrane u svjetskoj trgovini"</b> Amra Balaban, Huska Jukić, Asmir Aldžić
<b>28. "Životni stil i prehrana u prevenciji osteoporoze"</b> Jasmina Cepić
<b>29. "Prikaz utjecaja alkoholizma kao potencijalnog faktora ekološkog rizika na sigurnost u saobraćaju s posebnim osvrtom na Unsko-sanski kanton"</b> Muhamedagić Fatima, Džaferović Aida, Abdić Elvis, Franjić Anica, Čavkunović Mehira, Mehinović Ilda
<b>30. „Sadržaj mineralnih materija u plodu drenjka (Cornus mas L.)“</b> Ladislav Vasilišin, Goran Vučić, Nataša Lakić-Karalić, Zoran Kukrić

**31. „Boja prehrambenih namirnica – prva impresija potrošača“**  
Goran Vučić, Radoslav Grujić

### **UPRAVLJANJE OTPADOM**

**32. „Efekti sanacije odlagališta otpada "Taborište"**  
Gordan Jančić, Adnan Čehajić, Huska Jukić, Asmir Aldžić

**33. „Upravljanje otpadom Bihaćke pivovare”**  
Una Čaušević, Amanda Begović, Senita Isaković

**34. „integralni sistem upravljanja otpadom u funkciji održivog razvoja”**  
Veljko Đukić, Zlatan Čizmić

**35. „Zbrinjavanje hemijskog otpada u studentskim laboratorijama”**  
Begić Sabina, Ljubijankić Nevzeta

**36. "CBR tehnologija-novi način gospodarenje otpadom na području Unsko-sanskog kantona i mogućnosti razrješenja gorućih problema"**  
Zlatan Čizmić, Veljko Đukić

**37. "Upravljanje komunalnim otpadom na području općine Gradačac"**  
Adnan Čehajić, Ekrem Pehlić, Huska Jukić, Asmir Aldžić

**38. „Sistematizacija mašina, uređaja i metoda za recikliranje otpadnih materijala kod mehaničko- biološke obrade”**  
Ifet Šišić, Sebila Rekanović

### **ENERGETSKA EFIKASNOST I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

**39. „Komunalni otpad-doprinos obnovljivim izvorima energije”**  
Ajla Hasanagić

**40. "Uloga otpadnih plastičnih materijala u energijskom iskorištenju komunalnog otpada"**  
Mahmut Jukić, Ifet Šišić

**41. "Impact of characteristics of passive houses in balkans countries in relation to Nordic countries"**  
Veselin Blagojević, Igor Grujić, Ranko Božičković

**42. "Energetsko siromaštvo u Bosni i Hercegovini"**  
Džemila Agić, Halid Makić, Sejfudin Agić, Ifet Šišić, Mahmut Jukić

### **ZAŠTITA EKOSISTEMA**

**43. „Konkurentske prednosti kruzing turizma i dalji pravci razvoja”**  
Saša Čekrljija, Tena Božović

**44. „Uticaj ambijentalnih koncentracija PM2,5 I SO2 na kvalitet zraka u urbanom području Tuzle i Lukavca”**  
Abdel Đozić, Nedim Hodžić, Vahida Selimbašić, Franc Andrejaš, Vedran Stuhli, Hana Alihodžić

**45. "Monitoring površinskih voda u održivom upravljanju vodama"**  
Nezafeta Sejdić, Sejad Delić, Alma Hadžiahmetović

<b>46. "Biodiverzitet dnevnih leptira na području Teočaka"</b> Ćosić Almira , Riđić Bejnana, Avdul Adrović
<b>47. "Devastacija rijeke Lim na području Bjelopoljske opštine "</b> Balijagić, Jasmina, Vreva, M., Zečević, Veselinka, Jovančević,M, Arslanović, Sanida, Vreva, E., Fetić, E.
<b>48. "Dreissena polymorpha – invazivna vrsta reka regionala"</b> Vera Nikolić, Dubravka Škraba, Ana Tošić, Predrag Simonović
<b>49. "Analiza brzine strujanja i protoka rijeke Une primjenom fluid tracing metode"</b> Minela Žapčević, Mirela Abdić, Aida Džaferović, Jasmina Ibrahimpašić
<b>50. "Historijski razvoj bosanskohercegovačke ihtiologije"</b> Riđić Bejnana , Ćosić Almira, Avdul Adrović
<b>51. 'Industrijske otpadne vode na području grada Bihaća'</b> Una Čaušević, Amanda Begović, Senita Isaković
<b>52 "Savremeni postupak proizvodnje sumporne kiseline –utjecaj na okoliš"</b> Esad Beganović, Neira Rekić,Aida Mršić, Neira Osmanagić, Samira Hotić, Sebila Rekić, Osman Perviz
<b>53. "Overview of the bird species registered in Banj Brdo so far with their ecological status"</b> Rajko Roljić, Dragan Mikavica
<b>54. "The monitoring of Northern House-Martin (<i>delichon urbicum</i> L., 1758) in Banja Luka region"</b> Rajko Roljić, Dragan Mikavica
<b>55. "Korelaciona analiza raspodjele metala u sistemu voda/sediment akumulacije jezera Modrac"</b> Indira Šestan , Amra Odobašić, Amra Bratovčić, Melisa Ahmetović
<b>56. "Struktura i dinamika zajednica ektoparazita gradskog goluba (<i>Columba livia domestica</i>) u Banjalučkoj regiji"</b> Rajko Roljić, Vera Nikolić
<b>57. "Praćenje parametara kvaliteta komunalne otpadne vode u nastavnom centru "Grmeč" ovisno o brzini protoka"</b> Merima Toromanović, Jasmina Zulić, Sandi Demirović, Jasmina Ibrahimpašić, Mirza Veladžić, Minela Žapčević, Mirela Abdić
<b>58. "Orchid flora of the Visočica - Mountain relief of Visoko municipality in Central Bosnia"</b> Šabanović Elvedin, Sarajlić Nermina, Boškailo Aldin
<b>59. "Društvena odgovornost za zaštitu okoliša"</b> Esad Bajramović, Fadil Islamović
<b>60. " Koristi od implementacije sistema okolinskog menadžmenta u organizacijama"</b> Emir Bajramović, Muamer Peljto, Amina Gačo
<b>61. " Prikaz monitoringa kvaliteta zraka u Bosni i Hercegovini sa posebnim akcentom na 2015. godinu u Federaciji BiH"</b> Medić Emin, Muhamedeagić Fatima, Veladžić Mirsad, Abdić Jasminka, Krupić Alma

Bihać, 30.06.2017. godine (Petak)

09:00 - 10:30	<b>11. Plenarno predavanje :</b> <b>Završno plenarno predavanje – „San o evropskoj budućnosti“</b> Tanja Fajon- Evropska parlamentarka
10:30	<b>Zatvaranje skupa</b>
13:45	<i>Izlet učesnika skupa - Nacionalni park Una</i>
14:30	<i>Ručak u prirodi (Nacionalni park Una)</i>