

Modul: Ekosustavi u ekološkoj poljoprivredi

Tematska cjelina: Interdisciplinarni projekti u biljnoj proizvodnji - SEMINAR

Važni datumi:

13.01.2016. Uvod u pisanje seminarskih radova uz obrazloženje tema seminara, te izbor naslova tema.

20.01.2016. Izlaganje seminarskih radova (PPT prezentacija).

27.01.2016. Izlaganje seminarskih radova (PPT prezentacija).

03.02.2016. Predaja i ocjena gotovih seminarskih radova

Popis tema:

1. Budućnost poljoprivrede
2. Poljoprivredna biološka raznolikost (agrobiodiverzitet)
3. Sukob u prostoru? Stanje i perspektive
4. Jesu li visoki prinosi i biodiverzitet inkompatibilni?
5. Potrebe biljaka – vodena bilanca
6. Potrebe biljaka – ciklus dušika
7. Potrebe biljaka – ciklus fosfora
8. Potrebe biljaka – bilanca hraniva
9. Putovi materije i energije u primarnoj organskoj produkciji
10. Metode sprečavanja degradacije tla
11. Dobra poljoprivredna praksa
12. Restauracija tla
13. Integrirana ishrana bilja i gnojidba
14. Održiva poljoprivreda
15. Usporedba konvencionalne i ekološke poljoprivredne proizvodnje
16. Primjena GIS-a u planiranju i analizi okoliša
17. Utjecaj gnojiva na kakvoću voda i tla
18. Genetički modificiranih organizama (GMO) da ili ne?
19. Nitratna direktiva
20. Upotreba gnojidbenih kalkulatora u biljnoj proizvodnji
21. Student može sam predložiti naslov teme uz konzultacije s nastavnikom

Upute za pisanje seminarskih radova

Pisanje seminarski radova je obavezno kao i prisustvovanje nastavi uz kratku prezentacija rada. Seminarski rad treba biti napisan na 5 – 10 stranica papira formata A4 i sadržavati sadržaj, uvod (osnovni podatci o predmetu istraživanja), pregled literature (obuhvaća pregled dosadašnjih istraživanja stranih i domaćih znanstvenika vezanih uz temu koja se obrađuje), raspravu (poglavlje koje treba sadržavati podatke i objašnjenje provedenog istraživanja) i zaključak (poglavlje u kojem se navode doneseni zaključci na osnovi provedenih istraživanja). Rad se piše fontom Time New

Roman, veličina slova 12 pt, poravnanje po objema marginama, a razmak redova 1,5. Tablice i slike koje se koriste u radu moraju biti numerirane i na hrvatskom jeziku s istaknutim izvorom.

Primjeri citiranja:

Rad u časopisu

Somjen, D., Knoll E., Kohen, F., Stern, N. (2001.): Effects of phytoestrogen on DNA synthesis and creatine kinase activity in vascular cells. *American J. Hypertension*, 14:1256-1262.

Dahm, A., Eriksson, H. (2004.): Ultra-stable zeolites-a tool for in-cell chemistry. *Journal of Biotechnology*, 111(3): 279-290.

Knjiga:

Ganong, W. F. (1999.): *Review of Medical Physiology*. McGraw-Hill, San Francisco.

Poglavlje u knjizi:

Ojeda, S. R. (2000.): Female Reproductive Function. U: Griffin, J. E. and Ojeda, S. R. (ur.) *Textbook of Physiology*. Oxford University Press. New York, 202-242.

Rad u zborniku:

Valpotić, I., Božić, F. (2004.): Imunokompetencija i stres u svinje. Zbornik radova. XI međunarodno savjetovanje Krmiva. Opatija, 145-156

Jedinica s Interneta:

Imena autora (ako su poznata). Naslov dokumenta. Datum nastanka dokumenta. Adresa s potpunom stazom pristupa prema direktoriju na kojem se nalazi dokument (npr.

<http://www.uwyo.edu/ces/PUBS/Wy988.pdf>). Datum pristupa.

Na isti način imenovati izvore s web stranica, članke u elektroničkom zapisu ili e-mail poruku.

Sustav citiranja u tekstu treba biti sljedeći:

Navodi se prezime autora i godina u kojoj je rad objavljen (npr. Ganong, 1999.), dvojicu autora rada treba navesti oba (npr. Dahm i Eriksson, 2004.), ako je rad djelo više autora, navodi se samo prvi autor i dopisuje kratica sur. (npr. Somjen i sur., 2001.), a ako su imena autora dio rečenice, u zagradu se piše samo godina (npr. Ganong (1999.) navodi ... ili Dahm i Eriksson (2004.) utvrdili su ... ili Somjen i sur. (2001.) nalaze.