

UNIVERSITATEA “VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
FACULTATEA INGINERIA MEDIULUI ȘI BIOTEHNOLOGII
DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI

Sesiunea de comunicări științifice studentești și a cadrelor didactice
“PERSPECTIVE ALE AGRICULTURII ÎN ROMÂNIA ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI”

cu participare internațională

4 iunie 2010

PROGRAM



Adresa:

Bd. Unirii, nr. 18 - 24, Târgoviște 130082
Telefon/Fax: 0245-206108



MASA ROTUNDA

Teme abordate în cadrul mesei rotunde:

1. Stadiul actual al cercetării în Agricultură și Protecția mediului
2. Mijloace de atragere de noi specialiști/ absolvenți
3. Proiecte locale și regionale în domeniul Protecției mediului

Informații suplimentare se pot obține de la:

Ș.I. dr. Daniela ALEXANDRESCU

As. dr. Corina COSAC

Tel: 0245206108

Fax: 0245206108

e-mail: danaalex@yahoo.com

corinagheorghe04@yahoo.com

Deschiderea Sesiunii de Comunicări Științifice va avea loc în Amfiteatrul B1, etaj II, ora 9⁰⁰.

Masa rotundă se va desfășura în sala B1 207, începând cu ora 15⁰⁰.

În cadrul acestei manifestări științifice, cu participare internațională vor fi abordate probleme de actualitate din domeniul agriculturii și ingineriei mediului, structurate pe două secțiuni:

16. Lucrări complexe de consolidare a malurilor în bazinul hidrografic Govora- Vâlcea

Autor: Student: Nedelcu Catalin

Conf. dr. Nicolae PETRESCU

17. Analiza complexă în bazinul hidrografic al râului Toplița și soluții tehnologice de stabilire a versanților

Autori: Ș.I. dr. Dumitru TANISLAV

Conf.dr. Nicolae PETRESCU

18. Aspecte comparative de ecotoxicitate între diverse compartimente ale mediului evidenciate prin biomarkeri specifici

Autori: Conf. dr. Laur MANEA

Ș.I. dr. Gabriel DIMA

Ș.I. dr. Daniela Cristiana ALEXANDRESCU

Ș.I. dr. Loredana FRASIN

As. dr. Corina COSAC

19. Aspecte teoretice și practice privind interceptia radiației solare în covorul vegetal și influența sa asupra formării randamentului la speciile cultivate

Autor: Ș.I. dr. Daniel DUNEA

20. Eco-inovarea și beneficiile aduse mediului

Autori: Prep.dr. Ofelia Valentina ROBESCU

Ș.I. dr. Daniela Cristiana ALEXANDRESCU

8. Lucrări de consolidare a versanților în zona Ghiosesti-Comarnic, la trecerea conductei de transport gaze naturale

Autori: Student Marinescu Constantin
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

9. Rețea de canalizare ape uzate și Stație de epurare în localitatea Râscăieți, jud. Dâmbovița

Autori: Student Țărălungă Renata
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

10. Evaluarea impactului asupra mediului determinat de generatoarele eoliene de energie electrică

Autori: Student Raef Adina
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

11. Amenajarea complexă a bazinelor hidrografice torențiale ale râului Bratia-Argeș

Autori: Student Birloiu Daniel
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

12. Monitorizarea biologică a râului Buzău

Autori: Student Barac Marilena
Ș.l dr. Daniel DUNEA

13. Studiu privind sistemul informațional decizional de monitorizare a calității aerului în municipiul Buzău

Autori: Student Ursu Denisa
Ș.l dr. Daniel DUNEA

14. Studiu privind sistemul informațional decizional de monitorizare a calității aerului în municipiul Târgoviște

Autori: Student Sandu Maria
Ș.l dr. Daniel DUNEA

15. Studiu privind evaluarea calității aerului în zone aflate sub incidența poluării de impact - Studiu de caz: zonele Doicești și Titu

Autori: Student Iulia Petrescu
Ș.l dr. Daniel DUNEA

I. Agricultură

**Moderatori: Conf. dr. Laur MANEA
Ș.l. dr. Virgil MOISE**

1. Aspecte privind influența materialelor parentale asupra însușirilor chimice ale aluviosolurilor din luncile Ialomiței, Dâmboviței și Argeșului

Autori: Student Miciu Alexandru
Student Alexandra Nica
Ș.l. drd. Sorin CIULEI

2. Principalele tipuri de pajiști din Subcarpații Ialomiței

Autor: As. drd. Irinel CIOBANU

3. Capacitatea de multiplicare *in vitro* a gutuiului în funcție de soi și momentul de prelevare a explantelor

Autori: As. dr. Aurelia Corina COSAC
Ș.l. dr. Loredana Beatrice FRASIN
Ș.l. dr. Sinziana Venera MORĂRIȚA

4. Studiul compatibilității la altoire a soiurilor de măr pe diverși portaltoi

Autori: Ș.l. dr. Sinziana Venera MORĂRIȚA
Ș.l. dr. Loredana Beatrice FRASIN
As. dr. Aurelia Corina COSAC

5. Studiu privind producția de lapte la vacile din rasa Bălțată Românească în cadrul fermei Nucet – Județul Dâmbovița

Autori: Ș.l. dr. Daniela Cristiana ALEXANDRESCU
Conf. dr. Laur MANEA
Prep. dr. Valentina Ofelia ROBESCU

6. Observații privind biologia dăunătorului *Leptinotarsa decemlineata* Say, în condițiile climatice ale județului Dâmbovița

Autori: Ș.l. dr. Loredana Beatrice FRASIN
Conf. dr. Laur MANEA
Ș.l. dr. Sinziana Venera MORARITA
As. dr. Aurelia Corina COSAC

7. Cercetări privind durata perioadei de înflorire la unii hibrizi de porumb

Autor: As. dr. Ivona DAVID

8. Studiu privind sistemele intensive și superintensive de creștere a salmonidelor

Autori: Ș.I. dr. Virgil MOISE
Ș.I. dr. Lavinia MOISE

9. Studiu privind tehnologia de creștere a păstrăvului curcubeu în bazinul hidrografic Argeș

Autori: Ș.I. dr. Lavinia MOISE
Ș.I. dr. Virgil MOISE

10. Influența componentelor de producție asupra calității furajului obținut de la trifoiul roșu

Autori: As. dr. Iulia NIȚU
Drd. Adrian NIȚU

11. Avantajele sistemului de cultură a trifoiului roșu semănat în amestec cu graminee perene

Autori: As. dr. Iulia NIȚU
Drd. Adrian NIȚU

12. Cercetări asupra calității pentru panificație a grâului produs în zona colinară de sud a României

Autori: Drd. Adrian NIȚU
Dr. Nastasia BELC
As. dr. Iulia NIȚU

13. Tipurile de pajisti din Bazinul Hidrografic Buzau

Autor: Ș.I. dr. Clara STIRBU

II. Ingineria mediului

Moderatori: Prof. dr. Gabriela TEODORESCU

Ș.I. dr. Daniel DUNEA

1. Impactul schimbărilor climatice asupra evoluției biodiversității

Autori: Masterand Moise Elena Alexandra
Prof. dr. Gabriela TEODORESCU

2. Depoluarea solului și a apelor subterane poluate cu compuși anorganici

Autori: Masterand Paraschiva Silvia
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

3. Tehnologii avansate de decontaminare a terenurilor poluate cu petrol din zona Moreni, Dâmbovița

Autori: Masterand Cîrnaru Roxana
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

4. Tehnologii avansate de decontaminare a apelor râului Dimbovic, poluate accidental cu petrol

Autori: Masterand Barbu Sebastian
Conf. dr. Nicolae PETRESCU

5. Studiul utilizării modelului digital al terenului în evaluarea problemelor de mediu

Autori: Masterand Aurelia Puiu
Ș.I. dr. Daniel DUNEA

6. Impactul surselor de poluare din zonele legumicole ale județului Dâmbovița asupra calității mediului

Autori: Student Răcășanu Marius
Ș.I. drd. Sorin CIULEI
Prep. drd. Carmen ELEKES

7. Lucrări de protecție împotriva inundațiilor. Decolmatarea, regularizarea și îndiguirea pe cursul superior al râului Ialomicioara

Autori: Student Ghibirgiu Sonia
Conf. dr. Nicolae PETRESCU