

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
“Gheorghe Ionescu-Șișești”
FILIALA CLUJ-NAPOCA

BULETIN INFORMATIV

***anul VIII, nr.2(16)
2009***



Editura AcademicPres Cluj-Napoca

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
“Gheorghe Ionescu-Șișești”
FILIALA CLUJ-NAPOCA

- Buletin Informativ, an VIII, nr.2 (16), 2009 -

COLEGIUL DE REDACȚIE:

Președinte:

Prof.univ.dr.Leon Sorin MUNTEAN

Membri:

Prof.univ.dr.Liviu Al.MĂRGHITAȘ

Prof.univ.dr.Ioan HAȘ

Prof.univ.dr.Viorel BUDIU

Prof.univ.dr.Alexandru SALONTAI

Prof.univ.dr.Marin ARDELEAN

Prof.univ.dr.Gheorghe MUREȘAN

Prof.univ.dr.Al.Ioan BABA

Prof.univ.dr.Emilian MERCE

Prof.univ.dr.Alexandru NAGHIU

Secretar de redacție:

Prof.univ.dr.Mihai RUSU

Tehnoredactare computerizată:

Florina MATEI

Sediul Filialei:

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca,
str.Mănăștur nr.3, Cluj-Napoca, Tel. 0264/596384; Fax: 0264/593792 E-
mail: florelei2005@yahoo.com**

Publicația **“BULETIN INFORMATIV”** apare sub egida **Filialei Cluj-Napoca** a
Academiei de Științe Agricole și Silvici **“Gheorghe Ionescu Șișești”**

**DARE DE SEAMĂ
A FILIALEI CLUJ-NAPOCA
A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI”
PE ANUL 2009**

CUPRINS

	Pag.
Cuvânt înainte – Activitatea Biroului Filialei Cluj-Napoca a ASAS (2009)...	5
Dare de seamă a Filialei Cluj-Napoca a ASAS (2009).....	7
1. Constituirea și structura actuală a filialei	7
2. Membrii filialei	8
3. Biroul de conducere al filialei	8
4. Comisiile de lucru ale filialei	8
5. Activități ale filialei în anul 2009.....	12
6. Comisia Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului	20
7. Comisia Cultura plantelor de câmp	22
8. Comisia Horticultură	23
9. Comisia Zootehnie	24
10. Comisia Medicină Veterinară	25
11. Comisia Economie agrară	26
12. Comisia Mecanizare	30
Concluzii generale privind activitatea filialei în anul 2009	32

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
“Gheorghe Ionescu-Șișești”
FILIALA CLUJ-NAPOCA

CUVÂNT ÎNAINTE
ACTIVITATEA BIROULUI FILIALEI CLUJ-NAPOCA A ASAS
(17.12.2008-30.10.2009)

Darea de seamă a Filialei Cluj-Napoca a ASAS pe anul 2009 se prezintă în actualul Buletin informativ al filialei (anul VIII, nr.2(16)/2009). Aceasta a fost elaborată de Președintele filialei în colaborare cu Biroul de conducere și responsabili comisiilor de lucru (pentru cap.5-12) în baza materialelor primite de la aceștia (solicitate prin adresele noastre nr. 17/15.09.2009 și nr.18/25.09.2009) privind activitatea comisiilor filialei în anul 2009. Darea de seamă evidențiază activitatea comisiilor de lucru și a colectivelor de cercetare care aparțin Filialei Cluj-Napoca a ASAS în anul 2009.

Din activitatea Biroului de conducere al Filialei Cluj-Napoca a ASAS de la Adunarea Generală a filialei din 17.12.2008 până în prezent (30.10.2009), evidențiem următoarele aspecte:

- Darea de seamă a Filialei Cluj-Napoca a ASAS pe anul 2008 (publicată în Buletinul informativ al filialei, nr.2(14).2008, a fost trimisă Președintelui ASAS, Secretarului General al ASAS, membrilor Prezidiului ASAS și Președinților secțiilor ASAS (adresa nr.1/2009) și membrilor comisiilor de lucru ale filialei.
- În ședința Biroului Filialei Cluj-Napoca a ASAS din 12.01.2009, cu participarea responsabililor comisiilor de lucru, s-au discutat și aprobat domeniile de activitate ale filialei pe anul 2009.
- Prin adresa noastră nr.2/12.01.2009, către responsabili comisiilor de lucru s-a solicitat alcătuirea planului de activitate/comisii în anul 2009 (cuprinzând manifestări științifice, dezbateri interdisciplinare, analiza unor unități de cercetare etc.) și antrenarea membrilor comisiilor în organizarea activităților prevăzute.
- În ședința Biroului Filialei Cluj-Napoca a ASAS din 16.04.2009, cu participarea responsabililor comisiilor de lucru, s-a discutat Statutul ASAS și s-au făcut propuneri la art.7(1), (3) etc., pentru aprobare în Adunarea Generală ASAS (27.04.2009), comunicate Președintelui ASAS (adresa nr.6/15.04.2009) și Secretarului General al ASAS (adresa nr.7/15.04.2009). Cu aceste adrese s-a comunicat conducerii ASAS (și secțiilor ASAS) activitățile prevăzute de Filiala Cluj-Napoca a ASAS în anul 2009.

- În ședințele Biroului filialei din 16.04.2009 și 27.05.2009, cu participarea responsabililor comisiilor de lucru s-a discutat Regulamentul pentru primirea de noi membri în ASAS (întocmit de Prezidiul ASAS), iar cu adresa noastră nr.10/2.06.2009 s-a trimis acest regulament comisiilor filialei, pentru a-l face cunoscut tuturor celor interesați din filială.
- Prin adresele noastre nr.9/29.05.2009, 11/3.06.2009 și 15/21.08.2009 s-a trimis conducerii ASAS, pentru secțiile de specialitate din ASAS, propunerile filialei de primire de noi membri ASAS, în Adunările Generale ale ASAS din 23.06.2009 și 25.09.2009.
- Colegiul de redacție al Buletinului informativ al Filialei Cluj-Napoca a ASAS a elaborat nr.1(15) și nr.2(16) pe anul 2009, difuzate membrilor filialei și conducerii ASAS.
- Biroul Filialei Cluj-Napoca a ASAS a analizat modul de realizare a activităților prevăzute de comisiile de lucru, în prezența responsabililor acestora, în ședințele din 30.06.2009 și 22.09.2009 și a contribuit la realizarea acestor activități, prin participarea activă la manifestările prevăzute.
- Adresa nr.710/15.06.2009 de la Cabinetul Secretarului General al ASAS privind organizarea consfătuirii cu tema: „Diversificarea produselor alimentare destinate grupelor vulnerabile ale populației, promovându-se producția și distribuirea acestora prin sistemul IMM (însoțită de anexele 1 și 2) a fost discutată în ședina de Birou a filialei din 30.06.2009 și difuzată responsabililor comisiilor de lucru ale filialei (adresa nr.13/30.06.2009)
- În ședința Biroului Filialei Cluj-Napoca a ASAS, din 16.10.2009, cu participarea responsabililor comisiilor de lucru, s-a aprobat Darea de seamă pe anul 2009 și s-au luat măsurile pentru organizarea Adunării Generale a filialei din 30 octombrie 2009.

Darea de seamă a Filialei Cluj-Napoca a ASAS, aprobată în Adunarea Generală din 30.10.2009, se prezintă în cele ce urmează.

Felicităm cu acest prilej, pentru realizările din acest an, pe membrii filialei și pe toți lucrătorii din instituțiile care aparțin acestui for academic.

În noul an, 2010, multă sănătate și succese în activitatea pe care o desfășurați.

La mulți și fericiți ani !

Prof.univ.dr.**Leon Sorin MUNTEAN**
Președintele Filialei Cluj-Napoca a ASAS

DARE DE SEAMĂ
A FILIALEI CLUJ-NAPOCA A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI”
PE ANUL 2009

1. Constituirea și structura actuală a filialei

Filiala Cluj-Napoca a ASAS a fost constituită în 28 mai 2002, în baza Legii 290/2002 (art.10), ca și celelalte filiale, în vederea coordonării activității de cercetare științifică zonală din domeniul agriculturii, medicinei veterinare, industriei alimentare, silviculturii și dezvoltării rurale. La ședința de constituire, cu participarea Acad.Cristian HERA, Președintele ASAS, s-a ales Biroul filialei (pentru perioada 2002-2006), format din: președinte – prof.univ.dr.Leon Sorin MUNTEAN, vicepreședinți – prof.univ.dr.Liviu Alexandru MĂRGHITAȘ și prof.univ.dr.Ioan HAȘ, secretar științific – dr.ing. Vasile GHIDRA (alegere confirmată de Prezidiul ASAS și Adunarea generală ASAS din 9.07.2002 – comunicată filialei prin scrisoarea Președintelui ASAS nr.1022 din 2.10.2002).

Actualul Birou de conducere al Filialei Cluj-Napoca a ASAS, pentru perioada 2006-2010, a fost ales în Adunarea Generală de Dare de seamă și alegeri a filialei din 24 februarie 2006, în prezența prof.univ.dr.Gheorghe SIN, Secretarul general al ASAS și este format din: președinte – prof.univ.dr.Leon Sorin MUNTEAN; vicepreședinți – prof.univ.dr.Liviu Alexandru MĂRGHITAȘ și prof.univ.dr.Ioan HAȘ, secretar științific – prof.univ.dr.Mihai RUSU. Procesul verbal de la această Adunare Generală a filialei a fost trimis Președintelui ASAS – prin adresa noastră nr.10 din 27.02.2006, în vederea confirmării alegerii de către conducerea ASAS. Validarea alegerii s-a făcut de către Prezidiul ASAS în 6.12.2006 și Adunarea Generală din 7.12.2006 a acestui for academic.

Filiala Cluj-Napoca a Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești” reunește în prezent **20** personalități consacrate din domeniile amintite mai sus – membri de onoare, membri titulari, membri corespondenți și membri asociați ai ASAS (tabelul 1) din următoarele instituții: *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca* și unitățile de cercetare (cu denumirea prevăzută în Legea 290/2002): *Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Preparate Bioactive „BIOS” Cluj-Napoca, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Livada, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu, Stațiunea de Dezvoltare Pomicolă Târgu-Mureș, Stațiunea de Dezvoltare Pomicolă Satu Mare, Stațiunea de Dezvoltare Pomicolă Zalău, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Jucu, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Târgu-Mureș, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Sighet și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Ovine și Caprine Reghin*. Ulterior, SCDP Jucu a fost preluată de USAMV Cluj-Napoca, SDP Satu Mare a trecut la SCDA Livada, iar SDP Mureș și SDP Zalău s-au reorganizat în societăți comerciale. În baza Legii 45/2009 SCDP Cluj-Napoca este preluată de USAMV Cluj-Napoca, SCDP Geoagiu este preluată de USAMVB Timișoara, iar SCDB Sighet a trecut la SCDB Târgu Mureș.

Regulamentul de Organizare și Funcționare al filialelor Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”, aprobat în Adunarea Generală din data de 09.07.2002, ne-a fost trimis de ASAS cu adresa 1088/22.10.2002. În baza acestui Regulament, Biroul Filialei a stabilit șase *Comisii de lucru*, precum și responsabili acestora (la constituire), după cum urmează: *Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului* – prof.univ.dr.Mihai

RUSU și dr.ing.Paul KURTINECZ; *Cultura plantelor de câmp* – prof.univ.dr.Ioan PUIA și dr.ing.Iancu CĂBULEA; *Horticultură* – prof.univ.dr.Marin ARDELEAN și dr.ing.Neculai MINOIU; *Zootehnie* – prof.univ.dr.Gheorghe MUREȘAN și dr.ing.Ioan OROIAN; *Medicină Veterinară* – prof.univ.dr.Eronim ȘUTEU și dr.Emil SILVAȘ; *Economie agrară* – prof.univ.dr.Emilian MERCE și Ec.Elena ȘERBĂNESCU. În prezent comisia „Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului” este condusă de prof.univ.dr.V.BUDIU și Dr.P.KURTINECZ (din 24.02.2006), „Cultura plantelor de câmp” este condusă de prof.univ.dr.Alexandru SALONTAI (din 25.08.2003) și dr.ing.Iancu CĂBULEA. Comisia „Horticultură” este condusă de prof.univ.dr.Marin ARDELEAN și prof.univ.dr.Dumitru ZAHARIA (din 23.03.2006); iar comisia “Medicină Veterinară” este condusă de prof.univ.dr.Aleksandru Ioan BABA (din 25.11.2003) și Dr.Emil SILVAȘ. În ședința Biroului filialei din 19.04.2005 s-a constituit cea de-a 7-a comisie de lucru “Mecanizare”, iar ca responsabili au fost numiți: prof.univ.dr.Alexandru NAGHIU și prof.univ.dr.Nicolae BURNETE.

2. Membrii Filialei Cluj-Napoca a Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești” sunt prezentați în tabelul 1 (data primirii în ASAS).

3. Biroul de conducere al Filialei Cluj-Napoca a Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești” (ales în Adunarea Generală a filialei din ziua de 24 februarie 2006):

Președinte:	Prof.univ.dr. Leon Sorin MUNTEAN
Vicepreședinți:	Prof.univ.dr. Liviu Alexandru MĂRGHITAȘ Prof.univ.dr. Ioan HAȘ
Secretar științific:	Prof.univ.dr. Mihai RUSU

1. Comisiile de lucru ale Filialei Cluj-Napoca a ASAS.

Filiala este structurată în șapte comisii de lucru, conduse de cadrele didactice și cercetători prezentați în tabelul 2 (comisii aprobate în Adunările Generale ale filialei).

Tabelul 1

Membrii filialei Cluj-Napoca a A.S.A.S. (în anul 2009)

Nr. crt.	Numele și prenumele	Unitatea unde activează	Secția din A.S.A.S.
MEMBRI DE ONOARE:			
1	<i>Prof.univ.dr.Alexandru SALONTAI</i> (din 2004, corespondent din 1991)	USAMV Cluj-Napoca	Cultura plantelor
2	<i>Prof.univ.dr.Eronim ȘUTEU</i> (din 1997)	USAMV Cluj-Napoca	Medicină Veterinară
MEMBRI TITULARI:			
1	<i>Prof.univ.dr.Mihai Cornel RUSU</i> (din 23.06.2009, corespondent din .2004, asociat din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Știința solului
2	<i>Prof.univ.dr.Leon Sorin MUNTEAN</i> (din 23.06.2009, corespondent din 1997)	USAMV Cluj-Napoca	Cultura plantelor
3	<i>Dr.ing. Iancu CĂBULEA</i> (din 1991)	S.C.D.A. Turda	Cultura plantelor
4	<i>Prof.univ.dr.Aleksandru Ioan BABA</i> (din 19.09.2003, corespondent din 1997)	USAMV Cluj-Napoca	Medicină Veterinară
5	<i>Dr. Emil SILVAȘ</i> (din 1991)	S.C.D.B.Tg.Mureș	Medicină Veterinară
MEMBRI CORESPONDENȚI:			
1	<i>Prof.univ.dr.Viorel BUDIU</i> (din 25.09.2009, asociat din 3.06.2004)	USAMV Cluj-Napoca	Știința solului
2	<i>Prof.univ.dr.Ioan HAȘ</i> (din 19.09.2003, asociat din 2001)	S.C.D.A. Turda	Cultura plantelor
3	<i>Dr.ing.Neculai MINOIU</i> (din 1991)	S.C.D.P. Bistrița	Horticultură
4	<i>Prof.univ.dr. Liviu Al. MĂRGHITAȘ</i> (din 7.12.2006, asociat din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Zootehnie
5	<i>Dr.ing.Ioan OROIAN</i> (din 14. 12.2007)	SCDB Tg.Mureș	Zootehnie
6	<i>Prof.univ.dr.Vasile COZMA</i> (din 19.09.2003, asociat din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Medicină Veterinară
7	<i>Prof.univ.dr.Ioan GROZA</i> (din 25.09.2009, asociat din 3.06.2004)	USAMV Cluj-Napoca	Medicină Veterinară
MEMBRI ASOCIAȚI:			
1	<i>Prof.univ.dr.Doru PAMFIL</i> (din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Cultura plantelor
2	<i>Prof.univ.dr.Marin ARDELEAN</i> (din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Horticultură
3	<i>Prof.univ.dr.Dumitru ZAHARIA</i> (din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Horticultură
4	<i>Prof.univ.dr.Gheorghe MUREȘAN</i> (din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Zootehnie
5	<i>Prof.univ.dr.Emilian MERCE</i> (din 2001)	USAMV Cluj-Napoca	Economie agrară
6	<i>Prof.univ.dr.Alexandru NAGHIU</i> (17.12.2004)	USAMV Cluj-Napoca	Mecanizare

Tabelul 2

Comisiile de lucru ale Filialei Cluj-Napoca a ASAS și membrii acestora (2009)

Nr. crt.	Comisia	Responsabilii comisiilor	Membrii comisiilor		
			din Filiala Cluj-Napoca a ASAS	din USAMV Cluj-Napoca	din unități de învățământ și cercetare
1	<i>Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului</i>	Prof.univ.dr.Viorel Budiu (USAMV Cluj-Napoca) Dr.ing.Paul Kurtinecz (SCDA Livada)	Prof.univ.dr.Mihai Rusu	Prof.univ.dr.Gheorghe Blaga Prof.univ.dr.Marilena Mărghitaș Prof.univ.dr.Petru Guș Prof.univ.dr.Emil Luca Prof.univ.dr.Marcel Dîrja Prof.univ.dr.Ioan Oroian Conf.univ.dr.Avram Fițiu	Dr.ing. Alexandru Szenteși Ing. Aurel Todoran
2	<i>Cultura plantelor de câmp</i>	Prof.univ.dr.Alexandru Salontai (USAMV Cluj-Napoca) Dr.ing.Iancu Căbulea (SCDA Turda)	Prof.univ.dr.Leon Sorin Muntean Prof.univ.dr.Ioan Haș	Prof.univ.dr.Mircea Savatti Prof.univ.dr. Ioan Rotar Prof.univ.dr. Constantin Botez Prof.univ.dr.Solovăstru Cernea Prof.univdr.Gavrilă Morar Prof.univ.dr.Viorel Florian Prof.univ.dr.Marcel Duda	Dr.ing.Florica Moise Dr.ing.Atanasie Ciorlăuș Dr.ing.Vasile Moldovan
3	Horticultură	Prof.univ.dr.Marin Ardelean Prof.univ.dr.Dumitru Zaharia (USAMV Cluj-Napoca)	Prof.univ.dr.Doru Pamfil	Prof.univ.dr.Silviu Apahidean Prof.univ.dr.Gavrilă Ropan Prof.univ.dr.Radu Sestraș Prof.univ.dr.Maria Cantor	Dr.ing.Ioan Platon Dr.ing.Liliana-Lucia Tomoioagă Dr.ing.Teodora Panea

Nr. crt.	Comisia	Responsabilii comisiilor	Membrii comisiilor		
			din Filiala Cluj-Napoca a ASAS	din USAMV Cluj-Napoca	din unități de învățământ și cercetare
4	Zootehnie	Prof.univ.dr.Gheorghe Mureșan (USAMV Cluj-Napoca) Dr.ing.Ioan Oroian (SCDB Tg.Mureș)	Prof.univ.dr.Liviu Al.Mărghitaș	Prof.univ.dr.Augustin Vlaic Prof.univ.dr.Vioara Mireșan Prof.univ.dr.Ioan Bud Prof.univ.dr. Vasile Miclea	Dr.ing.Vasile Rău Dr.ing.Vasile Cighi
5	Medicină Veterinară	Prof.univ.dr.Al.Ioan Baba (USAMV Cluj-Napoca) Dr.Emil Silvaș (SCDB Tg.Mureș)	Prof.univ.dr.Ioan Groza Prof.univ.dr.Eronim Șuteu Prof.univ.dr.Vasile Cozma	Prof.univ.dr.Gheorghe Răpunțean Prof.univ.dr.Cornel Cătoi Prof.univ.dr.Marina Spânu	Dr.Mircea Roman Dr.Cornel Podar
6	Economie agrară	Prof.univ.dr.Emilian Merce (USAMV Cluj-Napoca) Ec.Elena Șerbănescu (SCDA Turda)		Prof.univ.dr. Margareta Chiș Conf.univ.dr.Felix Arion	
7	Mecanizare	Prof.univ.dr.Alexandru Naghiu (USAMV Cluj-Napoca) Prof.univ.dr.Nicolae Burnete (U.T. Cluj-Napoca)	-	Prof.univ.dr.Vasile Sârb Prof.univ.dr.Vasile Gherman Prof.univ.dr.Ioan Drocaș Prof.univ.dr.Livia Naghiu	Prof.univ.dr.ing.Nicolae Filip Dr.ing.Grigore Moldovan Ing.Constantin Coța Ing. Ignea Mircea Ing.Mircea Chintoan

5. ACTIVITĂȚI ALE FILIALEI CLUJ-NAPOCA A ASAS ÎN ANUL 2009

5.1. COMISIA „ȘTIINȚA SOLULUI, ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI PROTECȚIA MEDIULUI”

Nr.	Activitatea	Perioada	Locul	Responsabili
-----	-------------	----------	-------	--------------

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, DEZBATERI INTERDISCIPLINARE

1.	Colaborarea – în continuare – cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului (ICDPAPM), în vederea elaborării noilor metodologii privind studiul solurilor, îndeosebi sub aspectul sporirii capacității de producție și a protecției acestora	Mai-septembrie 2009	-ICDPAPM București -USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. M. Rusu Dr. ing. P. Kurtinecz
2.	Masă rotundă cu specialiștii din domeniul îmbunătățirilor funciare și protecției mediului, cu privire la cerințele noi ale cercetării din domeniu, în corelare cu cercetările din Uniunea Europeană	Octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. V. Budiu Dr. ing. P. Kurtinecz
3.	Masă rotundă cu participarea specialiștilor din domeniul științei solului, cu privire la monitorizarea, controlul și protecția fertilizării solurilor	Octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. M. Rusu
4.	Participarea la cea de a XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului	23-29 august 2009	Iași	Prof. dr. M. Rusu
5.	Participarea la recepția anuală a lucrărilor de îmbunătățiri funciare din județul Cluj, acordând consultanța necesară în proiectarea, execuția și exploatarea acestora	Decembrie 2009	ANIF Cluj ISPIF Cluj SCIFCAR Cluj	Prof. dr. V. Budiu

ANALIZE

6.	Analiza activității Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Alba, în vederea dezvoltării acestora	Iunie 2009	OSPA Alba	Prof. dr. M. Rusu Prof. dr. V. Budiu Ing. A Todoran
----	---	------------	-----------	---

SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE

7.	Participarea la al VIII-lea Simpozion internațional al USAMV Cluj-Napoca	Octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Comisia “Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului”
8.	Participarea la Sesiunea anuală a ESNA	August 2009	Universitatea din Praga, Cehia	Prof. dr. M. Rusu

5.2. COMISIA „CULTURA PLANTELOR DE CÂMP”

Nr. crt.	Obiectivul	Perioada	Locul	Responsabili
1	Probleme actuale ale activității S.C.D.A Turda	mai-octombrie 2009	S.C.D.A. Turda	Prof. dr. Al. Salontai Prof. dr. L.S. Muntean Prof.dr. I. Haș Prof.dr. I. Rotar
2	Situația actuală și perspectivele culturii hameiului în România	mai-septembrie 2009	S.C. HOPFPROD Seleuș Jud. Mureș	Prof. dr. Al. Salontai Prof. dr. L.S. Muntean Ing. A. Mora Prof. dr. S. Cernea Prof. dr. M. Duda

SIMPOZIOANE INTERNATIONALE

3	Participare cu referate la Simpozionul anual al USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	octombrie 2009	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca	Prof.dr. Al. Salontai Prof. dr. L. S. Muntean Prof. dr. I. Haș Prof. dr. S. Cernea
---	--	----------------	---------------------------	---

5.3. COMISIA “HORTICULTURĂ”

Nr. crt.	Activitatea	Perioada	Locul	Responsabili
Manifestări științifice, dezbateri interdisciplinare				
1	Masă rotundă cu specialiști din domeniul horticol transilvănean cu privire la cerințele noi și posibilitățile actuale ale cercetării românești în corelare cu cercetările din U.E.	27.03.2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. M.Ardelean Prof.dr. D.Zaharia Prof.dr. D.Pamfil
2	Obiective de perspectivă prioritară în cercetarea hortică românească cu precizarea acelor care sunt specifice zonei de influență a filialei ASAS Cluj-Napoca	06.05.2009	SCDVV Blaj	Prof.dr. M.Ardelean Prof.dr. D.Zaharia Dr.ing.S.Moldovan Dr.ing.I.Platon
3	Tehnologii moderne privind cultivarea speciilor pomicole în zona Transilvaniei. Masă rotundă cu cercetătorii și specialiștii din zonă.	23.10.2009	SCDP Cluj-Napoca	Prof.dr. M.Ardelean Prof.dr. D.Zaharia Prof.dr. R.Sestraș
Analize				
4	Analiza activității de cercetare-dezvoltare de la SCDP Bistrița	23.11.2009	SCDP Bistrița	Prof.dr. M.Ardelean Prof.dr. D.Zaharia Dr.ing. I. Platon
Simpozioane internaționale				
5	Participare la Simpozionul Internațional al USAMV Cluj-Napoca, Secția Horticultură	5-9 10.2009	USAMV Cluj-Napoca	toți membrii comisiei

5.4. COMISIA "ZOOTEHNIE"

Nr.crt.	Activitatea	Perioada	Locul	Responsabili
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, DEZBATERI ITERDISCIPLINARE				
1.	Obiective și perspective în creșterea ovinelor și caprinelor	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Conf. dr.S.Dărăban Conf. dr. Viorca Coșier Prof. dr. I. Pădeanu
2.	Tehnologii moderne în creșterea bubalinelor (masă rotundă)	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. C. Velea Prof. dr. Gh. Mureșan Prof. dr. Gh. Mihai
3.	Biotehnologii aplicate în creșterea animalelor (masă rotundă)	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. A. Vlaic Prof. dr. V. Miclea
4.	Masă rotundă cu cercetătorii și specialiștii în apicultură și sericultură	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. L.Al. Mărghițaș Prof. dr.D. Dezmirean
ANALIZE				
5.	Analiza activității de cercetare – dezvoltare la SCDP Târgu-Mureș	octombrie 2009	SCDP Târgu-Mureș	Prof. dr. Gh. Mureșan Prof. dr. I. Oroian
6.	Analiza activității de cercetare – dezvoltare la SCDP Sighetul Marmației	martie 2009	SCDP Sighetul Marmației	Prof. dr. Gh. Mureșan Prof. dr. Gh. Mihai
SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE				
7.	Participarea la Simpozionul internațional al USAMV Cluj-Napoca, secția Zootehnie	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof. dr. Gh. Mureșan
8.	Participarea la Simpozionul internațional da la Facultatea de Management, USAMV București	aprilie 2009	USAMV București	Prof. dr. Gh. Mureșan

5.5. COMISIA “MEDICINĂ VETERINARĂ”

Nr. crt.	Activitatea	Perioada	Locul	Organizator
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, DEZBATERI INTERDISCIPLINARE				
1	Participare la Consiliul Național al Cercetării Științifice Veterinare din România, MEC București.	28 ian. 2009		Prof.dr.I. Groza
2.	Simpozionul “Actualities in animals breeding and pathology”	21-22 mai 2009	FMV Timișoara	Prof. dr. dr. h.c. I. Baba, Prof.dr. V.Coзма Prof.dr.G. Ioan Prof. dr. C. Cătoi
	Dezbateri - Studii și analize privind rolul inhibitorilor de calpaină în leziunile medulare traumatice.	12 mai 2009		Prof.dr.I. Groza, Asist.dr.M. Cenariu
3.	Dezbateri - Secvențializarea proceselor patologice ale măduvei spinării induse de traumatisme acute și cronice, procese inflamatorii și degenerative.	18 iun. 2009		Prof.dr.I. Groza, Conf.dr.I. Morar
4.	Simpozionul “Progrese și perspective în medicina veterinară	4-5 iunie 2009	FMV Iași	Prof.dr. dr.h.c. A. I. Baba, Prof.dr.V.Coзма Prof. dr. C. Cătoi Prof.dr.I.Groza
5.	Simpozionul “The 8 th international Symposium Prospects for the 3 rd Millenium Agriculture”-Veterinary Medicine Section	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. dr.h.c.A. I. Baba Prof. dr. C. Cătoi Prof.dr.I.Groza Prof.univ.dr.V.Coзма
6.	Participarea la Simpozionul realizat de FMV București	noiembrie 2009	FMV București	Prof.dr. dr.h.c. A. I. Baba Prof.dr. C. Cătoi Prof.dr.I.Groza
7.	Investigații genetice, tehnologice și economice asupra junincilor din import, comparative cu Bălțata Românească	2009	Târgu Mureș	Dr.E. Silvaș
8	Simpozion “Reproducția la bovine și I.A.”	Octombrie 2009	Târgu Mureș	M. Roman
9	Organizare manifestare “Patrimoniul alimentară – alimentul tradițional”	Octombrie 2009		Prof.dr. V. Coзма
	Participare organizare manifestare “Creșterea și Patologia calului”	Octombrie 2009		Prof.dr. V. Coзма
10	Participare la simpozionul de Medicină Veterinară București, Facultatea de Medicină Veterinară București.	Noiembrie , 2009		Prof.dr. V. Coзма

11	Participare la A XVIII-a Conferința Națională de Parazitologie, Asociația Parazitologilor din România	Noiembrie 2009		Prof. dr. V. Cozma
MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE				
9.	Întâlnirea anuală a Societății Europene de Patologie Veterinară	august 2009	Cracovia	Prof.dr. C. Cătoi
10	Participare la a VIII-a National Parasitology Conference with international participation, The Bulgarian Society for Parasitology, Varna, Bulgaria	23-26 septembrie 2009		
11	Participare cu lucrari si organizare la simpozionul "The 8 th International Symposium Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture – Veterinary Medicine Section", Cluj Napoca	Octombrie 2009		Prof.dr. dr.h.c. A. I. Baba Prof.dr. C. Cătoi Prof.dr. V. Cozma
	Participare la al III International Giardia and Cryptosporidium Conference, Orvieto Italia	11-15 octombrie 2009		Prof. dr. V. Cozma
	Colaborări internaționale COST - Goat-parasite interactions: from knowledge to control	2009 – 2012		Prof. Dr. V. Cozma, Drd A. Bejan
	Cooperare bilaterală cu Franța (AFSA)	2009 - 2010		Prof.dr. V. Cozma, CS dr. Adriana Titilincu, CS dr. R. Blaga
	Cooperare bilaterală cu China	2009 - 2010		CS dr. R. Blaga
	Meeting Bord EAEVE, Berlin, Germania.	26 ian. 2009		Prof.dr.I. Groza
	Meeting Bord EAEVE Amsterdam, Olanda.	30 mart. 2009		Prof.dr.I. Groza
	Adunare Generala EAEVE Hannover, Germania.	28 mai – 29 mai 2009		Prof.dr.I. Groza
	Meeting Bord EAEVE Viena, Austria.	Iulie 2009		Prof.dr.I. Groza

5.6. COMISIA "ECONOMIE AGRARĂ"

Nr.	Activitate	Perioada	Locul	Responsabili
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, DEZBATERI INTERDISCIPLINARE				
1.	Simpozionul „Tradiție, modernism, concurență și succes în producția agricolă” organizat de Catedra de Management si Inginerie Economică, împreună cu Centrul de Cercetare „Monitorizarea economico-socială a spațiului rural agrar” din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj Napoca.	aprilie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. E. Merce
2.	Lucrările Consorțiului de Inginerie Economica din România	mai 2009	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași	Prof.dr. E. Merce
3.	Masă rotundă privind posibilitatea de promovarea a activităților nonagricole în mediul rural	septembrie 2009	Universități de profil din România	Conf.dr. F.Arion
4.	Workshop privind monitorizarea PAC în domeniul dezvoltării rurale în Transilvania	octombrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. E. Merce
5.	Masă rotundă privind instruirea potențialilor beneficiari asupra potențialului de promovare a zonelor turistice rurale prin intermediul produselor locale	septembrie 2009	OJCA Cluj	Conf.dr.F. Arion
SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE				
6.	Participare la Simpozionul științific internațional "Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale"	7-8 mai, 2008	Facultatea de Management, Inginerie economica in agricultura si dezvoltare rurala din cadrul USAMV București	Prof.dr. E. Merce
7.	Participare la The 7 th International Symposium Prospects for 3 rd Millennium Agriculture	octombrie 2008	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr.E. Merce
8.	Participare la The 52 th International Scientific Conference "Romanian Agriculture in EU - Opportunities and Perspectives"	octombrie 2008	USAMV Iași	Conf.dr. F. Arion

5.7. COMISIA "MECANIZARE"

Nr. crt.	Activitatea	Perioada	Locul de desfășurare	Organizator
I. Manifestări științifice, dezbateri interdisciplinare				
1	Organizarea unei mese rotunde cu tema: <i>Potențialul resurselor energetice în România</i>	Februarie, 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. ing.Al.Naghiu
2	Ciclu de conferințe: <i>Campanie de promovare a biocarburanților în România</i>	Martie – aprilie 2009	Univ Suceava Centrul de instruire Cobadin	Prof.dr.ing. Al.Naghiu Dir. M. Chintoanu
3	Conferință: <i>Producția de biocarburanți o cale pentru valorificarea superioară a producției de biomasă</i>	Mai 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr.ing.Al. Naghiu
4.	Organizarea unei mese rotunde cu participare internațională și având tema: „ <i>Direcții strategice privind dezvoltarea mecanizării agriculturii</i> ”.	Mai 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr. ing.Al.Naghiu
5	Stadiul actual privind utilizarea biocarburanților la MAI	Iunie. 2009	UT Cluj-Napoca	Prof.dr.ing. N. Burnete
6	Participarea membrilor Comisiei la manifestările științifice organizate în Cadrul Secției de Mecanizare a ASAS	2009	ASAS București	Prof.dr.ing.Al. Naghiu
7	Organizarea unei mese rotunde cu tema: <i>Perspectivă ale învățămîntului agronomic românesc</i>	Decembrie 2009	USAMV Cluj-Napoca	Prof.dr.ing.Al. Naghiu
II. Analize				
	Analiza activității de cercetare dezvoltare la Stațiunea INMA Cluj-Napoca		INMA-Stațiunea Cluj-Napoca	Ing. C-tin Coța
	Analiza activității de cercetare dezvoltare în domeniul mecanizării la SCDA Turda		SCDA Turda	dr.ing. Gr. Moldovan ing. M. Ignea
III. Simpozion Internațional				
1	Participare la Congresul AIMPNL	iunie 2009	Univ Valencia	Toți membrii Comisiei
2	Participare la congresul CIGIR	Oct. 2009	Univ Catania	Toți membrii Comisiei

6. COMISIA „ȘTIINȚA SOLULUI, ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI PROTECȚIA MEDIULUI”

Comisia „Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut în tabelul 6.1., pentru anul 2009, la care completăm următoarele:

În conformitate cu activitățile propuse pentru anul calendaristic 2009, Comisia a coordonat cercetările din domeniul său de activitate, în zona de influență a Filialei Cluj-Napoca a ASAS, cu privire la studiul solurilor (fertilitatea și fertilizarea acestora), proiectarea, execuția, exploatarea și comportarea unor lucrări de îmbunătățiri funciare (prevenirea și combaterea eroziunii solului și a alunecărilor de teren, combaterea excesului de umiditate prin lucrări de desecare-drenaj, irigarea culturilor în câmp și a celor din spații controlate – sere și solarii), precum și la protecția mediului, îndeosebi a solurilor degradate.

De asemenea, Comisia a continuat, și în acest an, colaborarea cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului (INCDPAPM), insistându-se îndeosebi pe elaborarea metodologiilor moderne referitoare la studiile și analizele de sol, făcând propuneri de îmbunătățire a realizării studiilor agrochimice la solurile cu folosință agricolă și horticolă precum și de aprofundare a conținutului și nivelului științific al acestor activități de specialitate. Aceste propuneri au avut la bază interpretări analitice din experiențele de lungă durată cu îngrășăminte și amendamente din rețeaua ASAS – ICDCPT Fundulea.

În luna octombrie, cu ocazia celui de-al VIII-lea Simpozion internațional al USAMV Cluj-Napoca a fost organizată o masă rotundă cu participarea specialiștilor din domeniul științei solului, cu privire la monitorizarea, controlul și protecția fertilizării solurilor.

Tot în cadrul celui de-al VIII-lea Simpozion internațional al USAMV Cluj-Napoca a avut loc o dezbatere, organizată de Comisie, cu specialiștii din domeniul îmbunătățirilor funciare și protecției mediului, axată îndeosebi pe discutarea noilor cerințe ale cercetării din aceste domenii, respectiv pe integrarea cât mai rapidă în programele de cercetare ale Uniunii Europene. Dezbateră, devenită deja tradițională – având loc pentru al optulea an consecutiv-, a reunit specialiști din centrele universitare București, Timișoara, Iași, Oradea, Craiova și Cluj-Napoca, precum și din întreprinderile de specialitate din județul Cluj. S-a remarcat, și în acest an, necesitatea lărgirii cadrului acestor dezbateri, prin invitarea unui număr mai mare de specialiști din afara învățământului universitar, respectiv din institutele naționale, centrele și stațiunile de cercetare, precum și din sectoarele de producție din domeniu (proiectare, execuție și exploatare a diferitelor lucrări de îmbunătățiri funciare și protecția mediului).

Unii specialiști din cadrul Comisiei au acordat – ca și în anii anteriori – consultanța solicitată în proiectarea, execuția și exploatarea anumitor lucrări de îmbunătățiri funciare din județul Cluj, lucrări prevăzute în programele de activități ale organismelor județene din acest domeniu. La sfârșitul anului calendaristic, în a doua jumătate a lunii decembrie, unii membri ai Comisiei vor participa, de drept, la recepția anuală a lucrărilor din domeniul îmbunătățirilor funciare, executate în județul Cluj. De asemenea, la solicitarea Direcției pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală, unii membri ai Comisiei vor participa la stabilirea amplasamentului unor lucrări de îmbunătățiri funciare luate și câștigate de unele societăți și firme de specialitate.

Membrii comisiei, specialiști în protecția mediului, cooptați în anul 2008, au organizat și participat la unele acțiuni de protecția mediului, atât în incinta universității (igienizarea Pârâului Popii) cât și în municipiul Cluj și împrejurimile acestuia.

O parte din specialiștii din domeniul științei solului au participat – cu lucrări științifice – la cea de-a XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului (Iași, 23-29 august 2009).

În luna noiembrie, specialiștii în știința solului din cadrul Comisiei vor analiza activitatea Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Alba, în vederea dezvoltării acesteia.

În privința participării la manifestări științifice, menționăm faptul că membrii Comisiei s-au implicat în organizarea și desfășurarea celui de-al VIII-lea Simpozion internațional al USAMV Cluj-Napoca, atât ca moderatori cât și prin susținerea unor lucrări științifice.

Ca urmare a activității de cercetare științifică în domeniu, la cel de-al VIII-lea Simpozion internațional al USAMV Cluj-Napoca au fost prezentate și publicate în Buletinul universității un număr de 127 lucrări (87 prezentări orale și 40 postere), după cum urmează: 26 în domeniul științei solului, 31 – în domeniul îmbnătățirilor funciare și 70 – din domeniul protecției mediului.

Membrii Comisiei au participat, cu lucrări științifice, la manifestările organizate în universitățile de profil din țară (București, Iași, Timișoara și Craiova), iar unii dintre ei au participat și la simpozioanele internaționale din afara țării (sesiunea anuală a ESNA, Universitatea din Praga, Cehia).

În viitor considerăm necesară o mai largă implicare în orientarea și desfășurarea cercetării științifice în pas cu cerințele țării noastre, precum și ale Uniunii Europene în ale cărei tematici de cercetare tindem să ne integrăm din ce în ce mai mult.

7. COMISIA „CULTURA PLANTELOR DE CÂMP”

Pentru anul 2009 Comisia și-a propus următoarele obiective de studiu:

1. Probleme actuale ale activității SCDA Turda
2. Situația actuală și perspectivele culturii hameiului în România
3. Participare cu referate la Simpozionul anual al USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură

1. Dacă, în general, SCDA Turda se confruntă cu probleme grele, asemănător întregii cercetări agricole din sistemul ASAS, prin eforturi mari și pricepere managerială, în ultimii ani s-au obținut unele genotipuri valoroase (soiuri și hibrizi) de cereale, omologate și promovate în producție, precum și perfecționarea tehnologiilor de cultivare a cerealelor și plantelor tehnice, reușind totodată menținerea a 18 cercetători și personalul tehnic-auxiliar necesar.

Cu toate acestea din cauza scăderii drastice a suprafețelor însămânțate, nu reușește să-și valorifice producția de soiuri și hibrizi din categorii biologice superioare, rămânând în stoc, cantități însemnate.

Totodată stațiunea se află în contencios privind unele suprafețe de teren din arealul deținut cu ani în urmă.

2. În vederea realizării acestui obiectiv s-a efectuat o deplasare la toate fermele cultivatoare de hamei din țară, în a doua jumătate a lunii iunie, când hameiul se află într-o fază avansată de vegetație (înflorire sau începutul înfloririi). Colectivul de studiu a fost alcătuit din: Prof. dr. Al. Salontai, Prof. dr. S. Cernea, Prof. dr. M. Duda și ing. A. Mora de la Mora agroind SRL, președintele Asociației Producătorilor de Hamei din România. În sinteză s-au constatat următoarele:

2.1. Din cele 2729 ha plantații în 1995, din care pe rod 1727 ha, în prezent există doar 267 ha pe rod, urmând ca în 2009 vor fi plantate încă 9 ha, din cele peste 1000 ha spalier nedefrișat. În programul de plantări până în anul 2014, la toate plantațiile din țară (jud. Mureș, Alba, Sibiu și Brașov), să fie plantate încă cca. 300 ha, însumând în acel an 567 ha, din care cca. 520 ha pe rod.

Apreciem că ritmul de plantări este prea lent, având în vedere existența suprafețelor de spalier, neplantat, precum și importul mare de hamei la ora actuală.

Producția prognozată pentru acest an, în medie pe țară, este de cca. 1 t/ha.

2.2. Structura soiurilor în acest an este: 80 ha soiuri aromate (Huller Bitterer, Perle, Aroma) și 187 ha soiuri amare (Brewers Gold, H. Magnum, Mercur și Superalfa de Cluj). Credem că soiul Huller Bitterer ar trebui scos din cultură și înlocuit cu Aroma, mult mai productiv și rezistent la boli și dăunători.

3. La Simpozionul anual al USAMV din acest an cadrele didactice și cercetătorii de la Facultatea de Agricultură, participă efectiv cu mai multe comunicări, corelate cu momentul aniversar „140 de ani de învățământ agronomic clujean”.

8. COMISIA „HORTICULTURĂ”

Comisia „Horticultură” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut în tabelul 5.3., pentru anul 2009, la care completăm următoarele:

Activitatea comisiei de HORTICULTURĂ s-a desfășurat conform planului de activități întocmit la începutul acestui an. Astfel:

1. La Masa Rotundă cu specialiști din horticultura transilvană, organizată în 27.03.09 la USAMV Cluj-Napoca, au participat 21 de specialiști din unități de cercetare horticola (Cluj-Napoca, Bistrița, Satu Mare, Zalău, Tg. Mureș) și 12 fermieri specializați pe producerea de material săditor sau producția de legume. S-a accentuat faptul că este necesară o aliniere totală a cercetării românești la standardele europene privind calitatea cultivarelor nou create, a seminței și materialului săditor produs din aceste cultivare. Participanții au remarcat faptul că, în condițiile actuale de finanțare precară a cercetării horticole românești, există riscul ca treptat să devenim tot mai dependenți de rezultatele cercetării horticole din vestul Europei.

2. Masa Rotundă “Obiectivele prioritare, de perspectivă, în cercetarea horticola transilvană” a fost organizată la SCDVV Blaj, în 06.05.2009 și s-a axat, în principal, pe programele de cercetare în viticultură. Participanții, cercetători și fermieri, au subliniat necesitatea unei rapide relansări a activității de cercetare tehnologică privind:

- Realizarea unor producții mari și de calitate la strugurii de vin și de masă în condiții de economicitate sporită.
- Posibilități de extindere a viticulturii “organice” (ecologice) pe baza unor cercetări competente și complete realizate la noi, nu în altă parte.
- Tehnologia producerii materialului săditor viticol liber de viroze, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

3. Participarea membrilor Comisiei de Horticultură la cel de al 8-lea Simpozion Internațional al USAMV Cluj-Napoca, 7-10 oct.2009, se anunță deosebit de promițătoare. Toți membrii Comisiei s-au înscris pentru participare la simpozion cu lucrări în secțiile HORTICULTURĂ, AGRICULTURĂ, ECONOMIE AGRARĂ. Un număr de 34 de lucrări ale membrilor Comisiei noastre vor fi susținute ca prezentări orale și 22 în sesiunile de postere.

4. Analiza activității de cercetare a SCDP Bistrița, planificată pentru 23.11.2009 va avea în vedere rezultatele obținute în 2009 pe plan științific, dificultățile întâmpinate și perspectivele pentru 2010.

5. Masa rotundă “Tehnologii moderne privind cultivarea speciilor principale în zona Transilvaniei”, planificată pentru data de 23.10.2009 la SCDP Cluj-Napoca, se va realiza în cadrul celui de al 8-lea Simpozion Internațional al USAMV, ca activitate distinctă în cadrul Secțiunii 5 – HORTICULTURĂ, în organizarea și sub conducerea directă a Prof.dr. Viorel MITRE, șeful catedrei I Horticultură-Peisagistică și director al SC Agroindustrială Cluj-Napoca, specializată în cultura mărului, cireșului, părului, vișinului etc.

9. COMISIA „ZOOTEHNIE”

Comisia „Zootehnie” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut pentru anul 2009, la care completăm următoarele:

În anul 2009, Comisia de Zootehnie, din cadrul Filialei ASAS Cluj Napoca, în colaborare cu conducerea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii a organizat manifestări științifice și analize la S.D.C.D.P. Tg. Mureș și Stațiunea de cercetări Sighetul Marmăției.

La S.D.C.D.P. Tg. Mureș, cu toate că în acest an s-au înregistrat unele progrese privind activitatea de cercetare și de producție, problemele menționate în anii anteriori s-au menținut și în anul 2009, cum ar fi mai ales lipsa fondurilor pentru cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică.

În zilele de 23-24 Septembrie 2009, membrii din comisia de Zootehnie a Filialei ASAS Cluj-Napoca, au participat la organizarea „Conferinței naționale” din Sighetu Marmăției, cu ocazia sărbătoririi a 50 de ani de la recunoaștere ca rasă, a Brunei de maramureș. S-au prezentat lucrări științifice și s-a făcut o analiză privind situația actuală și de perspectivă a Stațiunii de Cercetare din Sighetu Marmăției.

În ceea ce privește participarea la simpozioane cu lucrări științifice, menționăm conferințele organizate la Facultățile de Zootehnie din Iași, București, Timișoara și la Simpozionul Internațional al USAMV Cluj-Napoca.

10. COMISIA „MEDICINĂ VETERINARĂ”

Comisia „*Medicină Veterinară*” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut în tabelul 5.5., pentru anul 2009, la care completăm următoarele propuneri pentru secția de „Medicină Veterinară” din ASAS:

Propuneri privind cateva linii directoare in cercetarea stiintifica medicala veterinara:

In principiu se impun acele probleme care privesc bolile majore de tip **zoonotic si problema sanatatii publice**.

Romania are cateva prioritati de combatere si/sau eradicare a unor boli care sunt cuprinse in planul strategic al Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si sunt in atentia Uniunii Europene. In acest sens, propunem fixarea tematicii de cercetare stiintifica, comuna ASAS si Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare.

1. Stabilirea unui protocol national de diagnostic si combatere a tuberculozei bovine.

2. Eradicarea rabiei pe teritoriul Romaniei prin masuri eficiente de vaccinare a animalelor domestice, in principal cainii, inclusiv cei comunitari; un protocol de vaccinare a animalelor salbatice, in principal vulpi si lupi.

3. Eradicarea anemiei infectioase a calului, diagnosticarea si sacrificarea animalelor bolnave si despagubirea proprietarilor.

4. Intocmirea unui protocol de limitare a unor boli parazitare de tip zoonotic. In primul rand a trichinelozei.

N.B. Indeplinirea acestor proiecte se va face dupa un program judicios intocmit, pe durata de cativa ani; foarte important, instructaje periodice la nivel de judet atat cu factorii de raspundere, cat si cu specialistii care vor implementa aceste programe.

Publicare carte: Autori Liviu Marian Bogdan, Ioan Ștefan Groza – Obstetrica veterinară. Editura Academicpres, Cluj-Napoca (iunie, 2009)

11. COMISIA „ECONOMIE AGRARĂ”

Comisia „Economie agrară” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut în tabelul 5.6., pentru anul 2009, la care completăm următoarele:

Catedrele de Administrarea afacerilor și de Analiză economică și gestiune, împreună cu Centrul de cercetare „Monitorizarea economico-socială a spațiului rural agrar” din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, sub egida secției de Economie Agrară, filiala Cluj a ASAS, a organizat simpozionul științific cu tema:

„Tradiție, modernism, concurență și succes în producția agricolă”.

Simpozionul a avut loc la data de 17 mai 2009, între orele 09-12, în incinta Laboratorului de Management (sala H 54).

Programul

Simpozionului „Tradiție, modernism, concurență și succes în producția agricolă”

Programul Comunicărilor științifice

Nr. Crt.	Ora susținerii	Titlul lucrării	Autori
1.	9.00 – 9.10	Particularities of Rural Tourism Services in Tarnava Mare Area	Felix ARION, Iulia MURESAN
2.	9.10 – 9.20	The Characteristics of the Romanian Village Tureni – Case Study	Vasile Mihai CUCERZAN
3.	9.20 – 9.30	Perspective on the Management of Rodna Mountains National Park	Diana E. DUMITRAS, Anina POP
4.	9.30 – 9.40	Indicators and Policies of Sustainable Development in the European Union	Mircea Adrian GRIGORAS
5.	9.40 – 9.50	The Management of Burundi Coffee Business	Charles HAKIZIMANA, Emilian MERCE, Felix ARION
6.	9.50 – 10.00	Accessing the Impact of Interest Rate on the Farm's Investment Behavior Using a Simulative Approach	Ionel-Mugurel JITEA
7.	10.00 – 10.10	Using Quality Price Ratio for Simple Sampling	Cristian MERCE
8.	10.10 – 10.20	Pearson's Coefficient of Variation, an Erroneous History in Assessing the Degree of Significance of the Mean Value	Emilian MERCE
9.	10.20 – 10.30	The Impact of Professional Training Activities on Sustainable Rural Development in the Centre Region of Romania	Valentin MIHAI, Felix ARION, Mihaela MIHAI, Rodica Silvia STAN, Elvira OROIAN
10.	10.30 – 10.40	Prospects for Agricultural and Rural Development Romania in the Implementation of the Common Agricultural Policy	Corneliu MOCANU

11.	10.40 – 10.50	Traditional Brand Management in Dairy Industry	Valentin MUDURA, Bogdan BRANZAS, Elena MUDURA
12.	10.50 – 11.00	Necessity of Adapting Tools for Testing Quality in Rural Tourism	Iulia MURESAN, Felix ARION
13.	11.00 – 11.10	Indicators that Characterize the Evolution of European Union's Regions, of Candidates Countries and of EFTA Countries	Cristina Bianca POCOL
14.	11.10 – 11.20	The New Media Consume Among Children	Cristina Bianca POCOL, Calin MOLDOVAN- TESELIOS
15.	11.20 – 11.30	The Psychological Portet of the Romanian Emigrant Possible Investor	Marius Mircea SABAU
16.	11.30 – 11.40	Testing and analysis of the Decisional Support System ProdPlan	Alexandru Vasile SIMU
17.	11.40 – 11.50	Legal Protection for Geographical Indications and Designations of Origin for Agricultural Products and Foodstuffs	Alexandru TODEA, Ioan OROIAN, Liviu HOLONEC, Felix ARION, Corneliu MOCANU
18.	11.50 – 12.00	E-marketing Promotional Tools for Tourism: Pilot Web-platform for Cluj-Napoca as a Tourist Destination	Olimpia TUGUI, Sabina FUNAR, Marcel MATEESCU

Au fost prezenți membri comisiei filialei și întregul colectiv al catedrei, reprezentanți ai conducerii facultății și doctoranzi de la specializarea Management și marketing în agricultură.

În cadrul catedrei, și sub egida filialei ASAS, s-au mai ținut reuniuni de informare de strictă actualitate precum;

„Workshop privind posibilitatea determinării strategiei de dezvoltare rurală durabilă în județul Mureș” referent Prof. Dr. Emilian Merce;

“Masă rotundă privind posibilitatea de instruire a potențialilor lucrători în agroturism”, referent Conf. Dr. Arion Felix

“Merode moderne de estimare a valorilor economice ale parcurilor naționale și naturale din România”; referent Asist. Drd. Diana Dumitraș.

„Impactul activității Fundației FAER și a Fundației LAM în perioada 1992-2007” referent Asist. Drd. Valentin Mihai;

„Cadrul instituțional pentru implementarea PAC în România” referent Asist. Drd. Mugurel Jitea;

„Comportamentul de consum al mierii în rândul copiilor”, referent Asist. Drd. Cristina Pocol

„Instrumente de management modern pentru fundamentarea procesului decizional în fermele agricole”, referent Drd. Marioara Ilea

Prof. Dr. Emilian Merce și Conf. Dr. Felix Arion a participat activ în perioada, la 5-6 mai 2009 la întrunirea Consorțiului de Inginerie Economică din România (CIER) la Universitatea Tehnică din Iași, asociație având caracter consultativ, fără personalitate juridică, care reunește într-o singură structură orizontală facultățile, catedrele sau grupurile de cadre didactice asociate învățământului de inginerie economică din România, creată în vederea asigurării unei convergențe cu privire la pregătirea profesională prin profilul de Inginerie Economică, responsabili cu activitățile profesionale și educaționale (din instituțiile de învățământ superior în care exista profilul Inginerie Economică) prin:

- corelarea eforturilor catedrelor și colectivelor de specialiști în vederea afirmării și dezvoltării învățământului de inginerie economică și a amplificării impactului acestuia asupra opiniei publice;
- asigurarea acreditării *CIER* ca organ consultativ al Ministerului Educației Cercetării și Inovării, în domeniul ingineriei economice;
- includerea profesiei de "inginer economist" ca profesie distinctă - diferită de profesia de inginer sau economist - în nomenclatorul de profesii al Ministerului Muncii și Protecției Sociale, pentru a elimina statutul profesional actual și ambiguu al absolvenților;
- stabilirea unei ramuri distincte pentru pregătirea prin doctorat.

Întrunirea CIER s-a desfășurat cu succes după următorul program:

1. Probleme organizatorice și pregătirea programului pentru anul universitar 2009 – 2010, relativ la:
 - a. Învățământul de Inginerie Economică potrivit Programului Bologna
 - b. Învățământul de Mastere
2. Pentru realizarea unui studiu privind învățământul de Inginerie Economică și Învățământul de Master cu componentă managerială, s-au discutat:
 - a. Planurile de învățământ IE
 - b. Planurile de învățământ de master
 - c. Numărul de studenți din anii I – V, pentru anii univ. 2006 – 2007; 2007 – 2008 și 2008-2009
 - d. Numărul de absolvenți în anii univ. 2005 – 2006; 2006 – 2007 și 2007-2008

Membrii catedrelor au participat cu succes la diverse manifestări științifice naționale și internaționale, printre care:

- 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, 19 – 21 februarie, 2009 Opatija, Croația
- „Managementul Dezvoltării Rurale Durabile”, 14-15 mai 2009, USAMV Timișoara
- „Perspective ale Dezvoltării Agriculturii si Zonelor Rurale”, 6-7 iunie 2009, USAMV București
- The 7th International Symposium Prospects for 3rd Millennium Agriculture, 5-8 octombrie 2009, USAMV Cluj-Napoca

- The 51th International Scientific Conference “Romanian Agriculture in EU - Opportunities and Perspectives” 22-23, octombrie 2009, USAMV Iași
- Turismul rural românesc în contextul dezvoltării durabile, 29-30 mai 2009; Vatra Dornei

Membrii catedrelor au derulat în perioada două proiecte. Un proiect de cercetare „Studiu comparativ între costurile de producție din sistemul de agricultură ecologică și sistemul de agricultură convențională în domeniul producției vegetale” finanțat de MAKIS, în valoare de 50000 euro, prevăzut a se finaliza în martie 2010, și un Proiect strategic POSDRU/13/5.2/S/11, cu tema „Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural”, valoarea eligibilă a proiectului: 14.841.718,00 lei, pe o durată de 3 ani, având ca parteneri: USAMV București, IEA București, ICEADR București, USAMV Cluj, USAMV Iași, Universitatea Petroșani.

Sub patronajul USAMV Cluj-Napoca, cu sprijinul activ al unor membri ai catedrelor s-au derulat cursuri de specializare pentru experții ANCA, DADR. Cursurile pregătite și derulate de membrii catedrelor fiecare grup de cursanți sunt:

Politica Agricolă Comunitară – Prof. Dr. Emilian Merce

Instituții ale PAC în România – Conf. Dr. Felix Arion

Management financiar – Lect. Dr. Mugurel Jitea

Comunicare – Lect. Dr. Diana Dumitraș

Marketing Agricol – Lect. Dr. Diana Dumitraș

Apreciem că organizarea piramidală a ASAS, cu filiale în teritoriu este de natură să pună în valoare potențialul creator al cercetării științifice pe diferite domenii de activitate. În același timp, având în vedere fenomenul de globalizare și în domeniul cercetării științifice, de concentrare a energiilor creatoare, pe un anumit domeniu, la nivel continental sau chiar mondial, va trebui concepută o strategie de conectare a cercetării, a potențialului cercetării românești la cele mai cunoscute și performante colective de cercetători conturate pe plan european.

12. COMISIA „MECANIZARE”

Comisia „Mecanizare” a realizat în întregime programul de activitate prevăzut în tabelul 5.7., pentru anul 2009, la care completăm următoarele:

Activitatea desăşurată de către *Comisia de Mecanizare* în cel de-al cincilea an de existenţă a sa în cadrul *Filialei Cluj-Napoca a ASAS*, fost un fructoasă desfăşurată conform *Planului de activitate* stabilit la finele anului 2008.

Astfel, compoenta Comisiei a fost consolidată prin atragerea în rândurile sale a unor personalităţi de prim rang din domeniu ce activează în zona de nord-vest a ţării: prof.dr.ing. Nicolae Burnete - *Secretarul Comisiei*, prof.dr.ing. Nicolae Filip (UT Cluj-Napoca, şef catedră ARMA), Mircea Chintoanu (director ICIA).

Ca atare, toţi membrii comisiei sunt directori sau responsabili de proiecte de cercetare de excelenţă, sectoriale. Principalele teme de cercetare ştiinţifică abordate în cadrul Comisiei au fost:

- ⇒ optimizarea tehnologiilor de producere şi utilizare a biocombustibililor de generaţia I,
- ⇒ optimizarea tehnologiilor de mecanizare a culturilor agricole,
- ⇒ impactul de mediu al tehnologiilor agricole,

Prestigiul deosebit câştigat de către Consorţiul BIOCOMB (fondat şi alcătuit în mare parte din membrii ai Comisiei) în domeniul biocarburanţilor a contribuit la poziţia de lider naţional al acestuia, aduncându-şi contribuţia la elaborarea noii *Directive Europene* privind resursele energetice regenerabile şi la *Planul Naţional pentru Biomasă*.

Tratatul intitulat *Motoare diesel şi biocombustibili pentru transportul urban*, Editura Multimedia Cluj-Napoca (1054 pag.) elaborat de către Burnete, Naghiu, Al. şi col., s-a bucurat de o largă apreciere fiind propus de către Comisia de Mecanizare a ASAS şi dl. acad. Cr. Hera pentru premiere în 2009.

O altă activitate importantă a Comisiei a fost participarea la Simpozioane şi Conferinţe naţionale (Suceava, Bucureşti, Cobadin, Clu-Napoca, etc.).

În acest răstimp a crescut mult vizibilitatea cercetării româneşti în domeniul mecanizării agriculturii, membrii *Comisiei de mecanizare* participând la importante reuniuni internaţionale (ex. Brussels – TP Biofuels meeting, Berlin – BAP, etc.) şi susţinând prelegeri în importante universităţi din Europa: Univ. Leon (Soania), Bologna (Italia), etc. Prof.dr.ing. Alexandru Naghiu a participat în perioada 17 - 22. 06, în delegaţia Ministerului Economiei la reuniunea interguvernamentală de la Haga privind bioenergia.

O realizare de prim rang este acceptarea ca membru deplin de către *EUREC* a Centrului de cercetări pentru biocombustibili (BIOCOMB) de la ICIA. Totodată prof.dr.ing. Alexandru Naghiu a fost ales în bordul WP 2 - Convesion a ***Platformei Tehnologice Europene pentru Biocarburanţi***.

Conform planului de activitate al Comisiei şi-a dus contribuţia la editarea *Nomenclatorului Lucrărilor Ştiinţifice* publicate de către membrii Comisiei în perioada 2008 – 2009, susţinerea activităţilor în cadrul ***Platformei Naţionale pentru biocarburanţi – BIOCARO***, precum şi sprijinirea *Secţiei de mecanizare* a ASAS în publicarea ediţiei a II-a a lucrării: „*Personalităţi în domeniul Mecanizării agriculturii în perioada 1900-2008*”.

În același timp, membrii Comisiei au susținut cu articole științifice a revistei „*Agricultura – știință și practică*” și au asigurat consultanță tehnică de specialitate privind implementarea tehnologiilor moderne de mecanizare în exploatațiile agricole.

Au fost publicate în reviste de prestigiu din țară și străinătate un număr de 29 articole științifice și în edituri din țară un număr de 7 cărți de specialitate.

CONCLUZII GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA FILIALEI CLUJ-NAPOCA A ASAS ÎN ANUL 2009

- *Filiala Cluj-Napoca a ASAS are o structură complexă, fiind organizată în șapte comisii de lucru, în care activează cei 20 de membri ai filialei (membri de onoare, membri titulari, membri corespondenți și membri asociați)(tabelul 1) și peste 60 de specialiști, cadre didactice din USAMV Cluj-Napoca și cercetători din unitățile de cercetare care aparțin filialei noastre (tabelul 2).*
- *Realizările comisiilor de lucru ale Filialei Cluj-Napoca a ASAS în anul 2009, problemele cu care se confruntă unitățile de cercetare ale filialei, pe baza analizelor efectuate în acest an, propunerile făcute pentru îmbunătățirea activității de cercetare și alte elemente evidențiate de responsabili comisiilor, au fost prezentate mai sus (cap.6-12).*
- *Unitățile de cercetare dezvoltare care aparțin Filialei Cluj-Napoca a ASAS, cu toate greutățile privind finanțarea, desfășoară activități de cercetare notabile și o importantă activitate de extensie în producție a rezultatelor cercetărilor științifice.*
- *În structura actuală, Filiala Cluj-Napoca contribuie la o mai bună organizare și coordonare a activității de cercetare științifică zonală, din domeniul agriculturii, medicinei veterinare, protecției mediului și dezvoltării rurale.*

X X X

Darea de seamă a Filialei Cluj-Napoca a ASAS pe anul 2009, a fost discutată și aprobată în ședința de Birou din 16.10.2009 și în Adunarea Generală a filialei din 30.10.2009.

octombrie, 2009

PREȘEDINTE,
Filiala Cluj-Napoca a ASAS,
Prof.univ.dr.Leon Sorin MUNTEAN