



# MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 188 (XXXI) — Nr. 578

PARTEA A III-A  
PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

Marti, 29 septembrie 2020

## PUBLICAȚII ȘI ANUNȚURI

### R A P O A R T E D E A C T I V I T A T E

#### ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI”

##### R A P O R T

asupra activității desfășurate de Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”  
în anul 2019, publicat în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) din Legea nr. 544/2001  
privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare

#### 1. PROFIL ORGANIZAȚIONAL

În conformitate cu prevederile Legii nr. 45/2009, modificată și completată, Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”, denumită în continuare ASAS, este forul național de consacrare academică și de coordonare a activității de cercetare științifică în domeniile agriculturii, silviculturii, acvaculturii, medicinei veterinare, industriei alimentare, dezvoltării rurale și protecției mediului.

ASAS este instituție autonomă, apolitică, de drept public și de utilitate publică, cu personalitate juridică, de consacrare științifică și de cercetare în domeniile fundamentale și aplicative ale agriculturii și ale ramurilor componente ale acesteia. ASAS colaborează cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), cu ministerele Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, cu ministerele Mediului și Pădurilor, cu Academia Română, cu Consorțiul Universităților de Științe Agricole, precum și cu alte instituții și organizații pentru realizarea obiectivelor din domeniile sale de activitate.

ASAS funcționează potrivit Legii nr. 45/2009, modificată și completată, statutului și regulamentului de organizare și funcționare aprobat de Adunarea generală a ASAS prin Hotărârea nr. 1/2011, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 636 din 6 septembrie 2011.

ASAS are în componența sa 181 de membri titulari și corespondenți, 40 de membri de onoare, conform Legii nr. 45/2009, precum și membri asociați.

#### ASAS are următoarele atribuții principale:

- contribuie la fundamentarea direcțiilor de dezvoltare a agriculturii, silviculturii și mediului și a politicilor guvernamentale din domeniile sale de activitate;

- participă la fundamentarea și elaborarea strategiilor de cercetare-dezvoltare;

- propune obiective, proiecte și teme de cercetare prioritare de interes național, cu finanțare de la bugetul de stat;

- realizează prin unitățile proprii și/sau în colaborare proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, atribuite în mod direct sau competițional, în condițiile legii;

- acordă titluri academice de membru titular, membru corespondent și membru de onoare, decernează diplome „Doctor honoris causa”, „Meritul academic”, premii și alte distincții în domeniile sale de activitate;

- încheie parteneriate cu instituții publice și organizații profesionale din țară și din străinătate, cu unități de cercetare și învățământ, cu operatori economici privați și publici, pentru realizarea unor obiective comune;

- propune ministerelor și instituțiilor care gestionează managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare teme și proiecte de cercetare privind creșterea potențialului productiv, calitativ și cantitativ în agricultura românească, conservarea și valorificarea resurselor genetice vegetale și animale;

- participă la evaluarea și monitorizarea proiectelor de cercetare științifică din domeniul său de activitate;

- colaborează în parteneriat cu instituțiile de învățământ superior la pregătirea prin masterat și doctorat a studenților și specialiștilor în domeniile sale de competență științifică;

- acordă asistență tehnică și consultanță de specialitate;

- organizează activități de editare de cărți, reviste și alte publicații;

- reprezintă cercetarea științifică din domeniile sale de activitate în relațiile internaționale cu organisme similare;

- participă în comisii de specialitate la omologarea noilor produse folosite în agricultură și a creațiilor biologice din domeniile sale de activitate, a tehnologiilor de cultivare a plantelor, de creștere și exploatare a animalelor, de mecanizare a lucrărilor agricole și a biotehnologiilor;

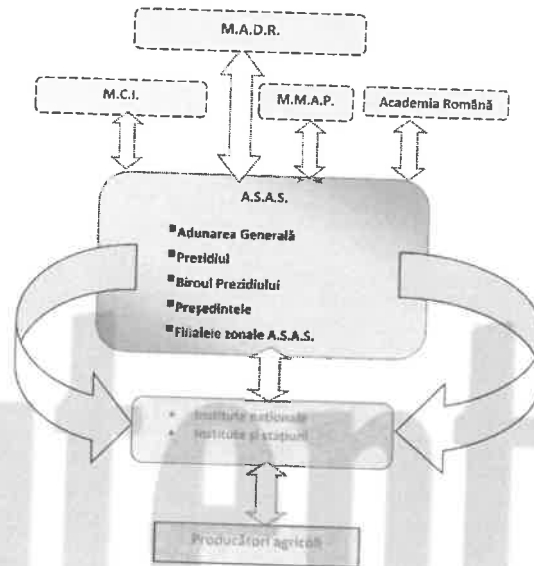
- stabilește și declară speciile rare sau pe cale de dispariție;

- avizează, după caz, recoltarea și colectarea în scopuri comerciale a plantelor din flora spontană de pe suprafețe de teren proprietate publică și privată a statului, în vederea protejării speciilor rare sau pe cale de dispariție;
- avizează necesarul de fonduri pentru conservarea și valorificarea resurselor genetice vegetale și animale;
- întocmește documentații pentru acorduri, avize și autorizații de mediu;

• ASAS îndeplinește și alte atribuții, stabilite prin lege sau prin statut. Finanțarea cheltuielilor curente și de capital ale activității ASAS se asigură din venituri proprii și din subvenții acordate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Date de contact: bd. Mărăști nr. 61, sector 1, București, cod poștal 011464  
 Telefon: +40-21-3184450, +40-21-3184451; fax: +40-21-310.49.23  
 E-mail: [secretariat@ASAS.ro](mailto:secretariat@ASAS.ro), [www.ASAS.ro](http://www.ASAS.ro)

### RELAȚIILE LA NIVEL NAȚIONAL ALE ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI”



**Legendă:** ASAS – Academia de Științe Agricole și Silvicultură  
 MADR – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale  
 MCI – Ministerul Cercetării și Inovării  
 MMAP – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

### 2. POLITICI PUBLICE

În cursul anului 2019 a fost întocmit *Raportul privind activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare, desfășurată în anul 2018 de către unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea/coordonarea ASAS și principalele rezultate obținute, urmând a*

fi comunicat în perioada imediat următoare la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

În anul 2019, ASAS, prin unitățile aflate în subordinea/coordonarea sa, a continuat implementarea *Strategiei pentru cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul agroalimentar pe termen mediu și lung 2017–2020/2020–2030.*

### 3. PRIORITĂȚI PENTRU PERIOADA URMĂTOARE

1.	Continuarea Planului sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale 2018–2022
2.	Hotărâre a Guvernului privind înființarea Stațiunii de Cercetări Sericicole Băneasa – București prin desființarea Societății Comerciale „Sericarom” – SA
3.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar ale unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea unor unități de cercetare-dezvoltare din domeniul agricol
4.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar și a descrierii tehnice a unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Șerpușilor
5.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar și a descrierii tehnice a unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas
6.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar ale unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Industrializarea și Marketingul Produselor Horticole „Horting”
7.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar ale unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea Băncii de Resurse Genetice Vegetale „Mihai Cristea” Suceava
8.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar și a descrierii tehnice a unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea SCDL Bacău
9.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar și a descrierii tehnice a unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea IBNA Balotești

10.	Hotărâre a Guvernului privind actualizarea valorilor de inventar și a descrierii tehnice a unor bunuri din domeniul public al statului aflate în administrarea SCDCOC Caransebeș
11.	Hotărâre a Guvernului privind trecerea unor bunuri aflate în administrarea unor unități de cercetare-dezvoltare agricolă din domeniul public al statului în domeniul privat al statului, în vederea scoaterii din funcțiune și valorificării sau casării în condițiile legii, după caz
12.	Hotărâre a Guvernului privind scoaterea din inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a unor bunuri imobile aflate în administrarea unităților de cercetare- dezvoltare din domeniul agricol, retrocedate în condițiile legii
13.	Hotărâre a Guvernului privind scoaterea din inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului a unor bunuri imobile aflate în administrarea unităților de cercetare-dezvoltare din domeniul agricol care au pierit sub efectul factorilor naturali
14.	Lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 45/2009 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești” și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare
15.	Demararea programului de finanțare a cadastrului din venituri proprii ale ANCP
16.	Hotărâre a Guvernului privind reorganizarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea și pentru modificarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului
17.	Hotărâre a Guvernului privind reorganizarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologia și Nutriția Animalelor (INCDBNA) Balotești și pentru modificarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului
18.	Hotărâre a Guvernului privind reorganizarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr – Brașov și pentru modificarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului

**Bugetul instituției**

Principiul execuției bugetului consolidat al ASAS pentru anul 2019 a fost acela că până la sfârșitul anului toate hotărârile de reorganizare a institutelor/stațiilor de cercetare-dezvoltare vor fi aprobate de Guvernul României.

În anul 2019, conform hotărârilor de reorganizare și Legii nr. 45/2009, s-au finanțat de la bugetul de stat și un număr de 59 institute/stațiuni de cercetare-dezvoltare reorganizate.

Necesarul de finanțare de la buget (subvenție) în completarea veniturilor proprii a acoperit valoarea plăților pentru activitatea curentă, proiecte aflate în derulare, inclusiv pentru investiții ale institutelor/stațiilor de cercetare-dezvoltare aflate în subordine și a plăților restante către institute/stațiuni de cercetare-dezvoltare reorganizate în anul 2019.

Cheltuielile cu bunuri și servicii și investițiile au fost plătite conform solicitărilor instituțiilor din subordine, fundamentate pe necesarul real.

**Execuția privind finanțarea de la bugetul de stat (subvenție) s-a realizat în proporție de aproximativ 90%-97%.**

Față de cele menționate mai sus, bugetul consolidat al ASAS se prezintă după cum urmează:

1. Total venituri – 418.735 mii lei, din care total venituri în valoare de 254.194 mii lei, iar subvenții în valoare de 164.541 mii lei.

2. Total cheltuieli – 418.735 mii lei, structurate după cum urmează:
- cheltuieli de personal: 180.450 mii lei;
  - cheltuieli cu bunuri și servicii: 167.765 mii lei;
  - transferuri interne: 8.690 mii lei;

- investiții: 58.777 mii lei;

- altele: 3.053 mii lei.

**Informații legate de procesul de achiziții publice, achiziții sectoriale și concesiunile de lucrări și servicii**

În domeniul achizițiilor publice au fost finalizate un număr de 300 de achiziții directe, 11 anunțuri de publicitate și 4 proceduri simplificate.

A elaborat și a modificat/completat, după caz, pe baza necesităților transmise de celelalte compartimente ale ASAS, Programul anual al achizițiilor pentru anul 2019 și a întocmit Strategia de achiziții pe anul 2019.

A asigurat corespondența, în cazul contestațiilor, cu Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor – București.

**Informații despre litigiile în care este implicată instituția (în general, nu doar cele legate de achiziții publice)**

Compartimentele de specialitate al ASAS au urmărit și au asigurat reprezentarea ASAS în 170 de dosare de instanță în care ASAS are diverse calități procesuale, inclusiv întocmirea de cereri de intervenție accesorie în litigiile privind nulitatea absolută a HCJ-urilor prin care au fost scoase din domeniul public al statului terenurile aflate în administrarea unităților de cercetare-dezvoltare și date spre retrocedare.

**Organigrama**

Prin Hotărârea nr. 1.071/2009 privind aprobarea structurii organizatorice și a parcului auto ale Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești” a fost aprobat numărul maxim de posturi în aparatul propriu al Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești” – 60, exclusiv funcțiile alese.



**Referitor la fluctuația de personal pentru anul 2019:**

- Încetări:
  - CIM - 4
  - detașări - 3
- Aleși/angajări:
  - CIM - 10
  - detașări - 1

**Salariul mediu la nivelul ASAS aferent anului 2019 a fost de 6.261 lei.**

**RELAȚIA CU COMUNITATEA**

Secția **Cultura plantelor de câmp** (SCPC), prin membrii ASAS care compun Secretariatul și Biroul secției, prin membrii ASAS reprezentanți ai Consiliului de administrație din UCIDI din subordine, precum și prin membrii numiți în comisii de evaluare a conducerilor UCIDI, a analizat realizarea Planului de activitate CDI din anul 2019 pe segmentele cercetare-dezvoltare tehnologică-inovare, îndeplinirea obiectivelor de cercetare din proiectele contractate în cadrul programelor naționale, Programului sectorial MADR și programelor europene și de colaborare bilaterală,

Manifestările științifice s-au derulat după cum urmează:

Nr. crt.	Tema manifestării	Data și locația	Moderator
1.	„Protecția plantelor în România – prezent, trecut și viitor”	27.07.2019, ASAS	Prof. dr. Ioan Roșca, m.a. ASAS, director ICDPP București (40 participanți)
2.	„Organisme de carantină: specii invazive ( <i>Fallopia japonica</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> )”		Prof. dr. Ioan Roșca, m.a. ASAS (30 participanți)
3.	„Impact asupra agroecosistemelor regionale. Măsuri de limitare și sau/combateră”	12.09.2019, ASAS	Dr. Klaus Fabritius, m.c. ASAS CS I ICDPP București
4.	„Utilizarea nanomaterialelor de origine minerală în agricultură”	19.09.2019, ASAS	
5.	„ <i>Diabrotica virgifera</i> – monitorizare și posibilități de combatere în România”	25.09.2019, ASAS	Dr. Felicia Mureșanu, m.c. ASAS, CS I, secretar științific SCDA Turda
6.	Sesiunea Secției de cultură a plantelor de câmp – „ <i>Experimentele de lungă durată în cultura plantelor de câmp – locul și rolul în gestiunea sistemelor de exploatare agricolă</i> ”		Dr. Alecsandru Pascu, m.t. ASAS

Biroul Secției de cultură a plantelor de câmp s-a implicat activ în coorganizarea și derularea festivităților organizate de MADR la Romexpo pentru „**Ziua produsului agroalimentar românesc**”, cu intervenții prezedinte ASAS, prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără), sponate ale UCIDI și rețeaua SCPC și filmul pentru prezentarea rezultatelor de profil.

De asemenea, Secretariatul SCPC, Biroul secției, alți membri ASAS și cercetătorii din rețea au contribuit la organizarea și derularea evenimentului aniversar „**Jubileul ASAS și 92 de ani de cercetare agricolă instituțională din România**”, principalele contribuții constând în: cuvântul de deschidere a lucrărilor, adresat de președintele ASAS, prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără, cuvântul președintelui de onoare al ASAS, acad. Cristian Hera, un referat de prezentare a istoricului Secției de cultură a plantelor de câmp, de la înființare până în prezent, punând accent pe contribuțiile internaționale și naționale realizate în activitatea de cercetare științifică, precum și pe rezultatele de excepție, și două referate științifice ale unităților de c-d: INCDA Fundulea și INCDCSZ Brașov.

De asemenea, SCPC a participat cu exponate ilustrând realizările a 16 UCIDI de profil (soiuri și hibridi de plante de cultură, semințe, ghiduri de bune practici agricole, broșuri, pliante etc.).

În decursul anului 2019, Secretariatul Secției de cultură a plantelor de câmp a participat/realizat editarea și publicarea următoarelor volume:

- **Anuarul ASAS 2018;**
- **Volumul omagial „90 de ani de cercetare științifică agricolă, ICAR 1927 – ASAS 2017”** – coordonator: prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără, președinte ASAS;

precum și a planurilor tematice de profil de către UCIDI din rețeaua secției. De asemenea, a fost analizată activitatea de diseminare a rezultatelor obținute.

Secretariatul SCPC a urmărit lunar informările sau rapoartele depuse de membrii reprezentanți ai ASAS în consiliile de administrație ale UCIDI, precum și evaluările activității personalului de cercetare, efectuate de consiliile științifice.

Biroul Secției de cultură a plantelor de câmp a participat la propunerile pentru lansarea noului plan sectorial al MADR – ADER 2020, precum și la proiectele CDI-ASAS subvenționate de la bugetul de stat. De asemenea, au fost efectuate evaluările proiectelor CDI-ASAS pentru fazele planificate pentru anul 2019.

Secția de cultură a plantelor de câmp a organizat 4 mese rotunde pe diverse teme de interes științific și 1 sesiune a SCPC, a II-a ediție, care a cuprins 9 comunicări științifice, considerate de interes deosebit de către participanții din conducerea ASAS, UCIDI și alte instituții și asociații profesionale.

• **„Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură”, vol. XXII, 2019** – coordonator: prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără, președinte ASAS;

• editarea on-line a lucrărilor pentru revista ACTA AGRICOLA ROMANICA nr. 1 (12 lucrări științifice) – coordonator: prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără, președinte ASAS.

Secretariatul Secției de cultură a plantelor de câmp a realizat în anul 2019 materiale documentare importante pentru MADR și alți beneficiari, precum:

• Informări privind evoluția condițiilor climatice, a rezervei de umiditate din sol și starea de vegetație a culturilor de câmp în zonele de influență ale UCIDI din domeniul agricol, la 15 ianuarie, 15 februarie și 30 septembrie 2019.

• Studii privind comportarea populației de *Tanymecus sp.* în unele locații din România în perioada 2011–2018 (dr. Aurel-Florentin Badiu și colab., publicat pe pagina web ASAS în ACTA AGRICOLA ROMANICA, seria Culturi de câmp, nr. 1).

• Documentare pentru MADR și ANF/EFSA – „Ghid privind stabilirea riscului produselor de protecție a plantelor asupra albinelor, bondarilor și altor polenizatori” (bibliografie – EFA Journal – Wiley Online Library Files), dr. Aurel-Florentin Badiu, m.c. ASAS.

• Fundamentarea necesității introducerii prevederilor legale privind tratamentele fitosanitare aeriene în procedură accelerată în cazul situațiilor de urgență nominalizate în OUG nr. 34/2012 (invazii ale agenților de dăunare).

- Sinteză documentară la solicitarea MADR – DG Relații internaționale:
- 1. Strategia Comisiei Europene pentru o bioeconomie durabilă;
- 2. Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European, Comitetul Regiunilor și Banca Europeană de Investiții – **Energie curată pentru toți europenii.**

• Pregătirea propunerilor ASAS privind Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării (inițiativă din 2018 a României și Austriei), SUERD (dr. Aurel-Florentin Badiu).

• Lucrare de sinteză **Influența referinței istorice a suprafețelor cultivate asupra deciziei de cultură a fermierilor în regiunile economice ale României în perioada 2005–2018** (dr. Aurel-Florentin Badiu).

• Finalizarea documentațiilor pentru reuniunile GLT (Grup de lucru tematic): Agricultură și dobândirea competențelor profesionale (submăsura 1/PNDR) și Inovare (submăsura 16.1): planuri de expuneri/conferințe ale GLT; tematică și prezentări aferente ale GLT (dr. Aurel-Florentin Badiu).

În cadrul activităților de implicare a ASAS în documentarea și susținerea acțiunilor întreprinse de MADR în perioada deținerii președinției României la Consiliul European s-a elaborat Documentația pentru organizarea sistemului național de conservare a resurselor genetice vegetale: Structura și organizarea Comitetului Național pentru Resurse Genetice Vegetale; revizuirea HG privind instituirea Fondului național de conservare a resurselor genetice vegetale și a Colecției naționale de resurse genetice vegetale. De asemenea, Secretariatul SCPC a consolidat fișa de prezentare/participare a României la inițiativa BIOEST pentru BIO-economie și a fișei de prezentare/participare a României la inițiativa BIOEST pentru economia circulară.

O acțiune importantă a fost completarea Strategiei Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării (SUERD) cu o listă de propuneri de teme, proiecte, activități în domeniul agricol (domeniu care fusese omis din

strategie) de către președintele ASAS, prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără.

Sintezele efectuate de către Secretariatul și Biroul SCPC:

- Loturile demonstrative de grâu ale unităților de c-d (2016–2018; 2019).
- Producere de semințe pentru plante furajere.
- Producere de semințe și de consum pentru culturile de toamnă.
- Soiuri și hibrizi de plante, culturi de câmp și plante furajere omologate în intervalul 2011–2019. Total omologate: 98, precum și întocmiri sau completări de baze de date.

Alte activități:

• Revizuirea procedurii ASAS privind proiectele finanțate de la bugetul de stat și din venituri proprii prin completarea cu categoriile de cheltuieli eligibile conform HG nr. 134/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de c-d și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat.

• Analiza documentului FAO – State of Food Security in the World în 2019.

• Evaluarea raportului intermediar/de etapă al BBI (Bio Based Industry), în calitate de punct național de contact pentru HORIZON 2020 & BBI.

În anul 2019 au fost ținute 4 ședințe ale Biroului Secției de cultură a plantelor de câmp, pentru care s-au pregătit documentele necesare, și 3 ședințe de secție. Biroul Secției de cultură a plantelor de câmp s-a implicat în organizarea concursurilor de numire a directorilor unităților de c-d cu posturi vacante (alcătuirea de comisii de concurs și comisii de contestații, participarea membrilor secției în aceste comisii). Biroul Secției de cultură a plantelor de câmp a verificat și transmis la nivelurile superioare 3 dosare de promovare în grade științifice, din care 2 au fost aprobate de Ministerul Cercetării și Inovării, iar 1 este în curs de aprobare. Biroul Secției de cultură a plantelor de câmp a recomandat conducerii ASAS avizarea unor mandate de deplasare în străinătate și recepția referatelor de deplasare.

**Sinteza activităților pe anul 2019 ale unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea/coordonarea Secției de cultură a plantelor de câmp – ASAS**

A.1. Proiecte de cercetare – Proiecte derulate în 2018, inclusiv proiectele partenoriale finanțate de MCI, MADR, bugetul de stat, venituri proprii, testări		
Număr	Valoare totală contractată	Valoare aferentă 2019
332	199.637.216	37.262.850

A.2. Manifestări științifice și de diseminare a rezultatelor de cercetare organizate + participări	
Număr	Participanți
109	9.752

A.3. Cărți, articole științifice publicate	
Număr	Volume aprox., nr. pag.
347	5.048

A.4. Rezultate de cercetare – Soiuri/hibrizi/verigi tehnologice omologate și validate de autor/coautor și/sau proprietar/partener	
Soiuri omologate	
Număr	
20	

A.5. Rezultate de cercetare depuse în vederea testării și omologării, inclusiv cele aflătoare în testare	
Soiuri în curs de omologare	
Număr	

B. Activitatea de producție vegetală							
B.1. Suprafețe ocupate (Ha) cu producerea de semințe							
TOTAL prod. sãm., din care:	SA	PB 1	PB 2	B	C 1	C 2	Consum
15.408	52	166	424	4.329	1.556	563	8.317
B 2. Cantități obținute/tona							
75.794	208	521	1.454	21.624	3.196	1.125	47.666

## Sinteza activității CDI și de multiplicare a seminței în unitățile de cercetare aflate în coordonarea Secției de cultură a plantelor de câmp în anul 2019

Specificații	Număr	Val. totală	d.c./2019
<b>A. CONTRACTE CDI TOTAL, din care:</b>	332	199.637.216	37.262.850
a. Proiecte ADER (Co+Part)	112	36.454.287	5.309.197
b. Proiecte buget de stat	75	98.928.969	17.887.805
c. Proiecte venituri proprii	57	37.158.456	5.421.015
d. MCI – Proiecte-nucleu	5	17.981.139	4.244.232
e. MCI – Alte programe UEFISCDI:	10	5.834.295	1.744.127
f. ASAS – Fundație	3	832.942	232.942
g. Fonduri europene – inclusiv sM16.1	3	1.279.530	425.198
h. Contracte testare	67	1.167.598	1.998.334
	Număr	Pag. echiv. A4	
<b>B. PUBLICAȚII dc</b>	347	5.048	
a. Cărți/capitole în cărți	26	2.722	
b. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	74	580	
c. Lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI	137	1.075	
d. Lucrări publicate în proceedingurile unor manifestări științifice internaționale	96	632	
e. Lucrări în reviste de popularizare	14	39	
<b>PRODUSE INOVATIVE dc</b>	62		
a. Soiuri omologate	20		
b. Soiuri în curs de omologare	42		
<b>C. MANIFESTĂRI ORGANIZATE + PARTICIPĂRI</b>	Număr	Participanți	
	109	9.752	
Producerea de semințe + loturi de consum	Nr. parcele	Sup. – ha	Prod. – to
<b>TOTAL d.c.</b>	416	15.408	75.794
a. SA	63	52	208
b. PB1	66	166	521
c. PB2	50	424	1.454
d. B	66	4.329	21.624
e. C1	42	1.556	3.196
f. C2	24	563	1.125
g. Consum	105	8.317	47.666

NOTĂ: București, 9 decembrie 2019.

Sinteza realizată pe baza comunicărilor UCDD.

În anul 2019, Secția de horticoltură a organizat trei ședințe de lucru de secție (15 ianuarie, 14 martie, 5 noiembrie 2019) și două ședințe de secție (22 martie și 12 noiembrie 2019). În cadrul ședințelor de secție au fost aleși trei membri de onoare din străinătate (dr. Ralph Scorza – din SUA, prof. dr. Liu Mengjun – din China și dr. habilitat Vasile Botnari – din Republica Moldova), un membru de onoare din țară (dr. ing. Anton Păștinaru), un membru corespondent (dr. ing. Gelu Corneanu) și trei membri asociați (dr. ing. Ion Marian, dr. ing. Platon Ioan, prof. dr. Sestraș Radu). În cadrul ședinței din 12 noiembrie au fost decernate cele 4 premii ASAS pentru lucrările apărute în anul 2018:

1. Premiul „**Ador Bordeianu**” a fost atribuit lucrării **Pomologia României, vol. IX și X**. Coordonatori: Nicolae Ștefan, Gheorghe Glăman, Nicolae Braniște, Florin Stănică, Ion Dușu, Mihai Coman; Editura Ceres, București, 2018;

• Premiul „**I.C. Teodorescu**” a fost atribuit lucrării **Ampelografia României, vol. IX**. Coordonatori: Gheorghe Glăman, Liviu Dejeu, Elena Brîndușe, Adrian Șerdinescu, Marian Ion; Editura Ceres, București, 2018;

• Premiul „**D.I. Ștefănescu**” a fost atribuit lucrării **Cultura nucului**. Autori: Achim Gheorghe, Baciu Adrian, Botu Ion, Botu Mihai, Cosmulescu Sina, Glăman Gheorghe, Glodeanu Ion; Editura ALMA, Craiova, 2018;

• Premiul „Ioan Maier” a fost atribuit lucrării *Bolile și dăunătorii culturilor de legume din spații protejate*. Autori: Marcel Costache, Gabriela Șovărel, Elena Bratu; Editura Ceres, București, 2018.

Pentru contribuții remarcabile în domeniul horticulturii au fost acordate diplome unor membri ASAS și altor opt personalități.

Pentru anul 2019, Secția de horticultură și-a planificat și a realizat două manifestări tehnico-științifice majore. În data de 13 iunie 2019, la **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni** a avut loc dezbateră cu tema „Schimbările climatice: provocări și soluții pentru sectorul pomicol”, eveniment organizat cu sprijinul Ambasadei Olandei la București, cu prilejul aniversării a 5 ani de la lansarea în România a inițiativei *Casa Olandeză a Pomiculturii*. În ziua de 4 septembrie 2019, Secția de horticultură din cadrul ASAS, în parteneriat cu Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească și Societatea Română a Horticultorilor, a organizat ediția a V-a a **Concursului și Expoziției de struguri de masă**, care a beneficiat de prezența a peste 70 de participanți. Acțiunea a avut drept scop promovarea în rândul producătorilor de struguri de masă a noilor creații realizate de cercetarea științifică românească.

Unitățile de cercetare-dezvoltare din cadrul Secției de horticultură au organizat peste 30 de manifestări tehnico-științifice, dintre care amintim:

**ICDLF Vidra** a organizat trei întâlniri cu legumicultorii din județele Ilcea, Argeș și Dâmbovița (în zilele de 7 și 12 februarie 2019, respectiv 3 martie 2019) pe tema *fertilizării culturilor de legume din câmp și spații protejate și a combaterii agenților patogeni și dăunătorilor la culturile de legume în spații protejate*.

În data de 28 februarie 2019, **ICDP Pitești** a organizat *prezentarea proiectului de cercetare privind noi soiuri de măr adaptate pentru producția de cidru în România*, în colaborare cu Casa Olandeză a Pomiculturii și Ambasada Olandei la București.

Tot în data de 28 februarie, **SCDVV Iași** a organizat workshopul *Secvențe tehnologice privind refacerea plantațiilor viticole afectate de îngheț, secetă și alți factori climatici cu caracter accidental (polei, grindină etc)*.

În data de 29 martie 2019, **SCDP Constanța** a organizat workshopul *Cercetarea pomicolă în sprijinul fermierilor*, iar în data de 5 aprilie 2019 **SCDVV Murfatlar** a organizat workshopul *Cercetarea viticolă în sprijinul fermierilor dobrogeni*.

În data de 11 aprilie 2019, **SCDP Iași** a organizat workshopul cu titlul *Combaterea bolilor și dăunătorilor în plantațiile de nuc*, iar **SCDP Bistrița**, în data de 17 aprilie, a organizat întâlnirea cu tema *Tratamente fitosanitare pentru combaterea rapănului și fâinării la măr*.

În perioada 10–11 aprilie 2019, **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău** a organizat, în cadrul unui proiect european, întâlnirea *Lathyrus diversity: available resources with relevance to crop improvement – progress reviews and relationship with AEGIS, EUGrainLEG*, întâlnire desfășurată la ASAS, București.

În data de 24 aprilie, **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău** și-a prezentat rezultatele activității de cercetare, iar în data de 19 august a prezentat lotul demonstrativ cu soiuri de legume și plante cu multiple întrebuințări create și multiplicare de stațiune, în prezența fermierilor și specialiștilor Camerei Agricole Bacău.

În data de 16 mai, **Secția de horticultură**, în parteneriat cu Societatea Română a Horticultorilor, a organizat *Omagierea seniorilor horticulturii*, manifestare desfășurată în cadrul amplului eveniment *Zilele horticulturii bucureștene*.

La data de 27 mai 2019, la **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Iași** a avut loc workshopul „Măsuri agrotehnice inovative aplicate în plantațiile de măr”. Tot aici, în perioada 3–5 iunie a avut loc evenimentul *Săptămâna porților deschise*, în cadrul acțiunii „Școala altfel”, cu vizitarea plantațiilor de cireș din cadrul **SCDP Iași** și minexpoziție de fructe.

În ziua de 14 noiembrie, la **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești** a fost organizată *Sesiunea științifică anuală*, cu expoziție de fructe și vizită în câmpurile experimentale, iar în ziua de

15 noiembrie a fost organizat workshopul *Pomicultura ecologică: provocări și soluții pentru fermieri*.

**Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni** a organizat 5 manifestări tehnico-științifice, dintre care amintim: workshopul *Influența schimbărilor climatice asupra calității producției agricole pe solurile nisipoase* (20 iunie), masa rotundă cu tema „Măsuri de promovare a speciilor de plante leguminoase recomandate pe solurile nisipoase din România: mazăre, fasole, fasoliță, arahide” (18 iulie), precum și sesiunea aniversară „60 de ani de cercetări privind cultura plantelor pe nisipuri”, organizată în data de 26 septembrie. În perioada 21–23 iunie, stațiunea a participat la „Festivalul lubenței”, la **Dăbuleni**.

În data de 27 iunie, la **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească** a avut loc *Sesiunea științifică anuală*, în cadrul căreia au fost prezentate 33 de lucrări științifice, dintre care 10 în plen.

**Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău** a organizat *Ziua porților deschise pentru legumicultori*, în data de 25 iulie.

În data de 19 august, la sediul societății **AGRO BRAVA** din județul Constanța, **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Industrializarea și Marketingul Produselor Horticole „Horting”** a organizat workshopul: *Alternative tehnologice pentru creșterea producției și îmbunătățirea calității fructelor la cultura de tomate*, care s-a bucurat de participarea a peste 40 de persoane, printre care producători agricoli din județele Constanța, Tulcea, Buzău și Ilfov.

Tot **Institutul „Horting”** a organizat două workshopuri în parteneriat cu **USAMV București**, în cadrul unui proiect internațional: workshopul „*BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde*” (30 mai 2019) și workshopul „*Ecologic pentru sănătatea noastră*” (7 iunie 2019).

La data de 4 septembrie, **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj** a organizat *Ziua porților deschise*, la stațiune.

În data de 15 octombrie, la **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești – Argeș** a avut loc sesiunea omagială „60 de ani de horticultură la **INCDBH Ștefănești – Argeș**”.

În zilele de 3 și 4 octombrie, la manifestările științifice prilejuite de sărbătorirea *Jubileului ASAS și a 92 de ani de cercetare științifică agricolă instituționalizată în România*, au fost prezentate în plen 4 lucrări (una a Secției de horticultură și 3 ale institutelor de cercetare-dezvoltare cu profil hortic), precum și 20 de lucrări prezentate poster de către institutele și stațiunile din cadrul secției. De asemenea, la realizarea expoziției dedicate jubileului au contribuit 17 unități de cercetare din cadrul secției.

În data de 9 octombrie, la expoziția organizată la Romexpo cu prilejul *Zilei naționale a produselor agroalimentare românești*, 10 unități din cadrul Secției de horticultură au participat cu exponate: **ICDLF Vidra**, **SCDL Bacău**, **SCDL Buzău**, **SCDL Iernut**, **ICDVV Valea Călugărească**, **SCDVV Bujoru**, **INCDBH Ștefănești**, **ICDP Pitești**, **SCDP Băneasa**, **SCDP Voinești**.

În data de 18 decembrie, **Secția de horticultură** a organizat a doua sesiune anuală a evenimentului *Omagierea seniorilor horticulturii*, organizat în parteneriat cu Societatea Română a Horticultorilor. În cadrul acestui eveniment s-a lansat și cartea „*Ernest Grințescu: președintele Societății de horticultură din România între 1936 și 1948 – 135 de ani de la naștere*”, autor Gheorghe Glăman, președintele Secției de horticultură.

Unitățile de cercetare-dezvoltare horticole au omologat 26 de soiuri/hibriduri/verigi tehnologice și au depus la ISTIS un număr de 47 de cereri, în vederea testării și omologării unor noi rezultate ale cercetării.

Cercetătorii din unitățile de cercetare-dezvoltare cu profil horticol au publicat 59 de lucrări cotate ISI și 96 de lucrări indexate în baze de date internaționale.

De asemenea, cu sprijinul Secției de horticultură, membrii secției și cercetătorii din unitățile de cercetare-dezvoltare cu profil horticol au publicat periodic articole de popularizare a rezultatelor cercetării și deplasărilor în străinătate, în reviste care se adresează direct fermierilor (revista *Ferma, Info AMSEM, Profitul agricol*).

Cercetătorii institutelor/stațiunilor horticole au participat cu referate științifice la simpoziioanele anuale organizate de cele cinci facultăți de horticultură din țară (București, Craiova, Cluj, Iași și Timișoara).

Secția a realizat, prin membrii săi, avizarea și monitorizarea proiectelor de cercetare propuse de unitățile din domeniul horticulturii, pentru tematica finanțată din sursele proprii ale unităților și tematica finanțată de la bugetul de stat, prin hotărârile de guvern privind reorganizarea unităților de cercetare-dezvoltare.

Membrii secției au verificat, completat și modificat tematica de cercetare propusă de unitățile din domeniul horticulturii în vederea pregătirii Planului sectorial al MADR pentru perioada 2019–2021. Secția de horticultură a făcut propuneri de specialiști pentru comisiile de evaluare și monitorizare a temelor de cercetare cuprinse în Planul sectorial al MADR 2019–2021.

Pe plan internațional, activitatea cercetătorilor din institutele/stațiunile horticole s-a concretizat prin 42 de deplasări în străinătate, din care: 19 deplasări în cadrul programelor europene COST și ECPGR, precum și în cadrul colaborărilor bilaterale cu China, Olanda și Coreea de Sud; 23 de participări la conferințe cu tematică pomicolă, legumicolă și viticolă. O delegație a ICDP Pitești–Mărăcineni a participat la o conferință jubiliară în Republica Moldova.

Secția de silvicultură a organizat/participat activ la manifestările științifice de larg interes pentru un spectru larg de participanți, după cum urmează:

#### I. ȘEDINȚE DE SECȚIE – MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

– 23 mai 2019, dezbateră științifică cu tema: **Starea pădurilor României, prezent și viitor**, cu următoarele luări de cuvânt: *acad. Cristian Hera, Cuvânt de deschidere, Ioan Deneș, ministrul apelor și pădurilor, Mesaj acad. Victor Giurgiu, dr. Ovidiu Badea, dr. Ioan Seczeleanu, Poate fi asigurat în prezent viitorul pădurilor României?, dr. Ștefan Leca, ing. Gheorghe Marin, Starea actuală a pădurilor României, ing. Dănuț Iacob, ing. Gheorghe Mihăilescu, ing. Adrian Crețu, Modul actual de gospodărire a pădurilor României, dr. Ioan Seczeleanu, prof. Ștefan Tamaș, ing. Florin Achim, ing. Șerban Chivulescu, Rolul și importanța amenajării pădurilor în gestionarea fondului forestier național, ing. Codruț Bilea, ing. Dragoș Mihai, ing. Robert Pache, Managementul arilor naturale protejate din România administrate de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, dr. Ovidiu Badea, dr. Ecaterina Apostol, Aportul cercetării științifice din România în fundamentarea unei gestionări durabile a pădurilor, prof. Dumitru Târziu, prof. Lucian Curtu, prof. Ioan Abrudan, Învițământul superior silvic – factor determinant în asigurarea unui management performant al pădurilor, dr. Ionel Popa, dr. Ovidiu Badea, Obiective ale Strategiei forestiere naționale în contextul Strategiei forestiere europene;*

– 10 septembrie 2019, „Cunoașterea componentelor și proceselor ecosistemice în fundamentarea științifică a gestionării durabile a pădurilor”. Manifestare prilejuită de împlinirea vârstei de 80 de ani de către prof. Dumitru Târziu, cu următoarele luări de cuvânt: prof. Dumitru Târziu, cu lucrarea „*Concepția ecosistemică în silvicultură*”, prof. Norocel Nicolescu, cu lucrarea „*Arboretul – verigă de bază în existența și funcționarea pădurii ca ecosistem*”, dr. Romică Tomescu și dr. Constantin Nețoiu, cu lucrarea „*Importanța cunoașterii componentei faunistice pentru fundamentarea științifică a gestionării durabile a pădurilor*”;

– 5 noiembrie 2019, Sesiunea omagială dedicată împlinirii a 90 de ani de la nașterea personalităților de marcă ale învățământului silvic superior și cercetării științifice forestiere: Victor Stănescu, Valeriu Enescu, cu următoarele lucrări: prof. Dumitru Târziu, prof. Nicolae Șofleteam, prof. Lucian Curtu „*VICTOR STĂNESCU – personalitate marcantă a silviculturii și învățământului superior silvic românesc*”, dr. Flaviu Popescu, dr. Georgeta Mihai „*Viața și opera doctorului docent Valeriu Enescu*”;

– 22 noiembrie 2019, Populația, biocenoza și ecosistemul, unități ecologice de lucru în silvicultură, manifestare prilejuită de împlinirea vârstei de 90 de ani de către doctorul inginer Nicolae Doniță;

– 5 decembrie 2019, dezbateră științifică privind indicatorul – volum de lemn recoltat din pădurile României din inventarul forestier

național: prezentarea punctului de vedere al Secției de silvicultură, locația: ICAS, organizator: Ministerul Educației și Cercetării.

#### II. MEMBRI ALEȘI

• În ședința din 20.03.2019

1. TAMAȘ ȘTEFAN, pentru MT
2. ABRUDAN IOAN VASILE, pentru MC
3. DAIA MIHAI LIVIU, pentru MO
4. BOGHEAN PETRU, pentru MA

• În ședința de secție din 22.11.2019

1. TĂUT IOAN, pentru MC
2. DUMITRU ION, pentru MA

#### III. PREMIERE PUBLICAȚII din 2018 – în cadrul ședinței din 22.11.2019

Premiul „Constantin D. Chiriță” se atribuie lucrării „*Stelian Munteanu – Viața și opera la împlinirea a 100 de ani de la naștere*”, Editura Universității Transilvania din Brașov, autor: Ioan Clinciu.

#### IV. PARTICIPĂRI ALE CONDUCERII ȘI MEMBRILOR SECȚIEI LA ALTE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Biroul secției și membrii Secției de silvicultură s-au implicat activ în organizarea și desfășurarea evenimentului aniversar, în 3–4 octombrie 2019, „*Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvice și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România*”.

Președintele Secției de silvicultură a prezentat lucrarea „*O retrospectivă a realizărilor cercetării științifice forestiere în contextul jubileului ASAS*”, autori: dr. ing. Ioan SECELEANU, dr. ing. Ovidiu BADEA, dr. ing. Ecaterina APOSTOL.

Au fost prezentate și două referate:

• **Valorificarea rezultatelor cercetărilor prin transfer de cunoștințe/abilități către unitățile economice din silvicultură**; autor: dr. ing. Diana PITAR;

• **Gestionarea durabilă a resurselor genetice forestiere și utilizarea acestora în contextul schimbărilor globale de mediu**; autor: dr. ing. Flaviu POPESCU.

În acest an, secția, în ansamblul ei, a participat la actualizarea și publicarea:

- Anuarului 2018;
- Raportului sintetic privind activitatea de C–D–I desfășurată în 2018;
- Ofertei cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, vol. XXII, 2019; coordonator: prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu Tabără, ed. Ceres, ASAS.

În anul 2019, Secția de zootehnie a ASAS, prin membrii săi, a organizat deplasări în fiecare unitate de cercetare-dezvoltare de profil, unde s-au analizat activitatea de cercetare-dezvoltare din anul anterior, sub aspect calitativ și cantitativ, activitatea de transfer tehnologic și influența valorii rezultatelor cercetării științifice transferate în producție.

În luna martie, secția a realizat Raportul-sinteză privind activitatea de cercetare științifică desfășurată în anul 2018 de institutele și stațiunile de cercetare-dezvoltare din subordinea/coordonarea științifică a acesteia.

Secția de zootehnie a analizat lunar informările sau rapoartele depuse de membrii secției reprezentanți ai ASAS în consiliile de administrație ale unităților de cercetare-dezvoltare din subordinea/coordonarea științifică a acesteia și a realizat un raport sintetic cu activitatea consiliilor de administrație din unități la nivelul anului 2018, pe care l-a trimis spre analiză Biroului prezidiului ASAS.

Secția de zootehnie, prin membrii săi, a participat în anul 2019, la solicitarea conducerii ASAS și a organelor de decizie, la elaborarea unor puncte de vedere și documentații privind direcțiile prioritare de cercetare-dezvoltare din domeniul zootehniei, pe termen scurt, mediu și lung, elaborarea și completarea de legi, ordonanțe de urgență, hotărâri de guvern etc., precum și a altor documentații sau acte normative din domeniul cercetării științifice zootehnice, după cum urmează:

– punct de vedere asupra memoriului domnului dr. Gavrilciuc, trimis Președinției României, prin care se cere sprijinul din partea statului român privind implementarea unor rezultate ale cercetărilor proprii privind



folosirea în producție a rezultatelor obținute în stimularea creșterii în greutate a animalelor prin folosirea unor fitohormoni;

– realizarea unui punct de vedere împreună cu Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Apicultură, la solicitarea Asociației Crescătorilor de Albine din România, pentru a fi sprijiniți de către ASAS în completarea și modificarea Legii apiculturii nr. 383/2013 și trimiterea acestuia către Parlament;

– punct de vedere cu privire la Proiectul de modificare și completare a OUG nr. 139/2002, modificare ce se referă la desființarea Societății Naționale „Cai de rasă” – SA și preluarea întregului patrimoniu – herghelii de elită, clădiri, terenuri, utilaje etc. de către Regia Națională a Pădurilor, și trimiterea lui către Parlament;

– realizarea unui punct de vedere cu privire la observațiile la Legea nr. 195/2018 și la Legea nr. 227/2018 privind susținerea crescătorilor de suine și de păsări pentru activitatea de reproducție;

– realizarea unui punct de vedere cu privire la proiectul de lege pentru aprobarea „Programului de susținere a crescătorilor de taurine din rasele Bălțată Românească, Brună și Sură de Stepă”;

– realizarea unui punct de vedere cu privire la „Programul de susținere a crescătorilor de suine din rasele Bazna și Mangalița pentru activitatea de reproducție”;

– punct de vedere cu privire la tematica de cercetare propusă de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Montanologie Cristian – Sibiu;

– realizarea unui punct de vedere al Secției de zootehnie la solicitarea făcută de SCDA Livada privind situația bazei experimentale animale din cadrul unității.

În Aula Magna a ASAS, pe parcursul anului 2019, s-au organizat patru simpozioane cu tema „Realizări-priorități-perspectivă” în cercetarea științifică din domeniul medicinei veterinare și zootehniei din avicultură, manifestări organizate de Secția de medicină veterinară și Secția de zootehnie, în colaborare cu Societatea Medicilor Veterinari Specialiști în Patologie Aviară și cu Uniunea Crescătorilor de Păsări din România, la care au participat numeroși specialiști și crescători din domeniul aviculturii.

Secția de zootehnie a participat, în calitate de coorganizator, la Concursul național de nutriție animală, cu participare internațională (Republica Moldova, Ucraina și Serbia), organizat de BIOMIN România, și a conferit diplome de excelență premianților din partea academiei.

Conducătorii de doctorat membri ai secției au militat și anul acesta pentru ridicarea calității tezelor de doctorat din domeniul zootehniei, eliminarea plagiatului și alinierea lor la cerințele naționale din domeniu, precum și la problematica europeană stabilită pentru creșterea animalelor.

În conformitate cu statutul ASAS, biroul secției a propus comisiile de concurs pentru ocuparea postului de director general la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas și a celui de director la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Târgu Mureș. Anul acesta a avut loc negocierea contractelor de mandat ale tuturor directorilor din unitățile cu profil zootehnic aflate în subordinea academiei.

Secția a propus și a avizat comisiile pentru concursurile de acordare a gradelor profesionale în unitățile de profil subordonate/coordonate: CS II la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Dancu și CS I la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești.

Secția a analizat și a propus acordarea a trei premii ale ASAS din domeniul zootehniei pentru cele mai valoroase realizări științifice publicate sau finalizate în anul 2018 (premiul „G.K. Constantinescu”, premiul „Nicolae Teodoreanu” și premiul „Ion Moldovan”), precum și acordarea, conform statutului, a unor diplome pentru activitate deosebită în domeniul cercetării științifice zootehnice, precum și pentru împlinirea unor vârste (Marcel Paraschivescu, Vasile Taftă, Dumitru Simionescu, Ștefan Popescu-Vifor, Ioan Vintilă, Marian Bura, Ioan Bud, Constantin Găvan).

Secția a realizat, prin membrii săi, avizarea și monitorizarea proiectelor de cercetare propuse de unitățile din domeniul zootehniei pentru următoarele paliere: tematică finanțată din sursele proprii ale unității și tematică finanțată de la bugetul de stat, prin HG de reorganizare.

Realizarea monitorizării proiectelor derulate prin Fundația „Patrimoniul ASAS” din domeniul zootehniei de către următoarele unități: ICDCOC Palas, SCDCOC Secuieni, SCDCOC Caransebeș, ICDCB Balotești și SCDP Nucet; aceasta a fost făcută de către o comisie formată din membrii Secției de zootehnie. Tot secția a avizat și noile propuneri de realizare a unor proiecte de cercetare la ICDCB Balotești și la SCDCOC Secuieni, finanțate tot prin Fundația „Patrimoniul ASAS”.

Membrii secției au verificat, completat și modificat tematica de cercetare propusă de unitățile din domeniul zootehniei în vederea pregătirii Planului sectorial al MADR pentru perioada 2019–2021. Din partea secției au fost făcute unele propuneri de specialiști, în vederea evaluării și monitorizării temelor de cercetare cuprinse în Planul sectorial al MADR 2019–2021.

În cadrul secției s-a făcut și avizarea tematicii de cercetare propuse de unitățile din subordinea secției pentru eventuale colaborări cu Israelul (ICDCB Balotești, ICDCOC Palas și SCDCB Dancu), cu Egiptul (ICDCB Balotești, SCDCB Arad și SCDCB Dancu) și cu INRA Franța (SCDCB Arad, SCDCB Dancu și SCDCOC Caransebeș).

**De asemenea, conducerea secției a avizat listele de investiții ale unităților de cercetare din domeniul zootehniei aflate în subordinea secției pentru anul 2019.**

Conducerea Secției de zootehnie a făcut propuneri de completare și modificare a organigramei ASAS și a rețelei de cercetare, care au fost înaintate conducerii ASAS spre analiză.

La nivelul secției s-a realizat o colecție de fotografii cu aspecte importante ale activității desfășurate în cadrul unităților de cercetare aflate în subordinea secției. O parte dintre aceste fotografii au fost utilizate pentru crearea materialelor de promovare ale academiei pentru anul 2019: calendare, agende, broșuri etc.

Secția de zootehnie împreună cu unitățile din subordinea/coordonarea sa științifică au participat la simpozionul științific organizat de Fundația „Patrimoniul ASAS” cu ocazia finalizării proiectelor de cercetare care s-au desfășurat în cadrul unor unități din domeniul zootehniei în perioada 2014–2019: ICDCOC Palas, SCDCOC Secuieni, SCDCOC Caransebeș, ICDCB Balotești, SCDP Nucet.

Secția de zootehnie împreună cu unitățile din subordinea/coordonarea sa științifică au participat la Forumul agricultorilor – bilanș și perspective – Ziua națională a produselor agroalimentare românești, organizat la Romexpo București de către MADR.

Membrii Secției de zootehnie împreună cu unitățile din subordinea/coordonarea secției au participat la pregătirea manifestărilor științifice și a expoziției de produse prilejuite de sărbătorirea Jubileului ASAS și a 92 de ani de cercetare științifică agricolă instituționalizată în România.

**Secția de medicină veterinară a desfășurat următoarele activități:**

1. S-a întocmit în cadrul secției un *raport-sinteză* cu rezultatele activității de cercetare științifică desfășurate în anul 2018 în institutele de cercetare aflate în coordonarea științifică a secției (SN Institutul „Pasteur”, Romvac Company, IDSA București, IISPV București) și s-a înaintat la ANSVSA.

2. S-au stabilit, în colaborare cu ANSVSA (Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor), **facultățile de medicină veterinară și CMV (Colegiul Medicilor Veterinari), prioritățile de cercetare științifică în domeniul medicinei veterinare pentru perioada 2019–2021 și militarea pentru finanțarea acestora.**

3. Actualizarea anuală a *Strategiei cercetării științifice din domeniul medicinei veterinare* și a modului cum aceasta se realizează în institutele aflate în coordonarea științifică a secției (SN Institutul „Pasteur”, Romvac Company, IDSA București, IISPV București).

4. S-au organizat în cadrul secției **întâlniri profesionale semestriale** cu specialiști în **patologia porcine, rumegătoare și cabaline**, cu prezentarea rezultatelor activității de cercetare științifică desfășurate în institutele aflate în coordonarea științifică a secției.

5. Membrii secției au participat, în calitate de referenți științifici și membri în colegiile de conducere ale unor reviste de specialitate acreditate (*Revista Română de Medicină Veterinară, Scientia parazitologică,*

Revista Română de Parazitologie, Veterinaria, Medicamentul veterinar, Analele Universităților de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Clujul Medical Veterinar etc.).

6. Secția a elaborat puncte de vedere științifice pe probleme specifice sanitar-veterinare, în funcție de situația epidemiologică din țară (pesta porcină africană, scrapie); materialele au fost trimise la ANSVSA și MADR.

7. Secția a organizat în Aula Magna a ASAS, în lunile martie, iunie, septembrie și decembrie 2019, simpozioane cu denumirea „Realizări-priorități-perspective” în cercetarea științifică din domeniul medicinei veterinare și zootehniei din avicultura, manifestări organizate de Secția de medicină veterinară și Secția de zootehnie, în colaborare cu institutele aflate în coordonare științifică și Societatea Medicilor Veterinari Specialiști în Patologie Aviară; în anul 2019 la aceste întâlniri au participat 484 medici veterinari și ingineri zootehniști.

8. Membrii secției au participat activ la analiza și luarea unor decizii importante privind activitatea sanitar-veterinară din România în cadrul Consiliului științific și Consiliului consultativ ale ANSVSA (în calitate de membri în aceste organisme științifice).

9. Secția a oferit spre analiză ANSVSA programe privind profilaxia și combaterea unor boli majore la animale în România (secția, în colaborare cu SN Institutul „Pasteur”, Romvac Company, IDSA București, IISPV București).

10. Membrii secției au participat cu prelegeri în cadrul „Programului național de pregătire continuă a medicilor veterinari”, program organizat de Colegiul Medicilor Veterinari și ASAS, în colaborare cu direcțiile sanitar-veterinare județene (în anul 2019 au fost realizate cursuri în toate județele țării, cu teme de patologie animală și siguranța alimentelor).

11. Membrii secției au participat în echipe de acordare de asistență tehnică sanitar-veterinară fermelor de creștere a animalelor din țară.

12. Secția de medicină veterinară, prin membrii săi, a participat în anul 2019, la solicitarea conducerii ASAS și a organelor de decizie, la elaborarea unor puncte de vedere și documentații privind direcțiile prioritare de cercetare-dezvoltare din domeniul medicinei veterinare, pe termen scurt, mediu și lung, elaborarea și completarea de legi, ordonanțe de urgență, hotărâri de guvern etc., precum și a altor documentații sau acte normative din domeniul cercetării științifice medicale veterinare.

13. Membrii secției au verificat, completat și modificat tematica de cercetare propusă de unitățile din domeniul medicinei veterinare în vederea pregătirii Planului sectorial al MADR pentru perioada 2019-2021. Din partea secției au fost făcute unele propuneri de specialiști, în vederea evaluării și monitorizării temelor de cercetare cuprinse în Planul sectorial al MADR 2019-2021.

#### Secția de mecanizare a agriculturii

Conform statutului și Regulamentului de organizare și funcționare a ASAS, activitatea secției s-a desfășurat până în prezent având următoarea componență:

- 5 membri titulari;
- 4 membri corespondenți;
- 3 membri de onoare din țară;
- 2 membri de onoare din străinătate;
- 6 membri asociați.

**TOTAL: 18 din țară.**

#### ► Membri aleși

• În ședința de secție din 28.03.2019, au fost aleși:

- 1 membru de onoare:
- NECULĂIASA VASILE;
- 2 membri asociați:
- MARIN EUGEN;
- MURARU VERGIL MARIAN.

Aleși în adunarea generală din 18.04.2019.

• În ședința de secție din 20.11.2019 au avut loc următoarele:

- a fost propus 1 membru de onoare din străinătate:

• **HANS-PETER SCHWARTZ** (Germania), membru de onoare din străinătate.

Validat în Adunarea generală ASAS din 11.12.2019.

#### ► Manifestări științifice

**Conform planului de activități al secției pentru anul 2019:**

1. Workshopul „Tehnologii pentru cultura și valorificarea biomasei”.
  - Data: 26 martie 2019.
  - Locul de desfășurare: Universitatea Politehnică Timișoara.
  - Organizatori: ASAS, U POLITEHNICA Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile.
  - Responsabil: prof. Dumitru ȚUCU.
2. Participarea la 22<sup>st</sup> International Scientific Conference „EcoMountain 2019”, cu lucrarea „Mecanizarea lucrărilor agricole pe pajiști”.
  - Data: 16-17 mai 2019.
  - Locul de desfășurare: Troyan, Bulgaria.
  - Organizator: dr. ing. Vasile MOCANU.
  - Responsabili: dr. ing. Vasile MOCANU, dr. ing. Adrian Tudor ENE.
3. Organizarea mesei rotunde cu tema „ECOERBVITIS rezultate experimentale”.
  - Data: aprilie 2019.
  - Locul de desfășurare: Cluj-Napoca, USAMV.
  - Organizatori: prof. dr. ing. Alexandru Naghiu, dr. ing. Adriana David, dr. Calin Topan.
  - Responsabil: prof. dr. ing. Alexandru Naghiu.
4. Prezentarea și demoul cu mașina de stropit în vii cu recuperarea surplusului de soluție – Gregoire Ecoprotect.
  - Data: aprilie 2019.
  - Locul de desfășurare: Ostrovit.
  - Organizator: dr. ing. Mihail-Florian-Nicolae Neacșu.
  - Responsabil România: dr. ing. Mihail-Florian-Nicolae Neacșu.
5. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov, în colaborare cu Primăria Comunei Drăguș și SC GUSUTRI COM – SRL, a organizat întâlnirea de lucru Ziua pajiștilor, în data de 17 mai 2019, în localitatea Drăguș, județul Brașov.

La această activitate au participat peste 60 persoane, din diferite organizații: Senatul României, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Academia de Științe Agricole și Silvicultură (prin secretarul general ASAS și secretarul științific al Secției de mecanizare a agriculturii ASAS), Direcția Agricolă Județeană Brașov, primării din zonele învecinate, precum și fermieri din zonă.

Activitățile s-au desfășurat în următoarele locații:

I. Sala Primăriei Drăguș.

În deschiderea acestei întâlniri au luat cuvântul:

- GREAVU Cornel – primar, Primăria Comunei Drăguș;
- SILISTRU Doina – președinte Comisia de agricultură, Senatul României;

- MAREȘ Claudiu Sorin – secretar de stat, MADR București;

- NICOLESCU Mihai – secretar general ASAS București;

- STAN Ion – director executiv, Direcția Agricolă Județul Brașov.

În continuare, au avut loc două expuneri:

- prezentarea activității ICDP Brașov – Vasile Adrian BLAJ, director general;

- prezentarea rezultatelor proiectului ADER 11.1.2 – Vasile MOCANU, director științific.

#### Rezultatele proiectului:

- a) crearea a 3 soiuri de graminee perene de pajiști, speciile *Phalaris arundinacea*, *Phleum pratense*, *Bromus inermis*; omologarea și brevetarea unui soi de leguminoasă perenă de pajiști, specia *Onobrychis viciifolia*;
- b) producerea de sămânță din categoriile biologice superioare (SA, PB și B) la gramineele și leguminoasele perene de pajiști pentru înființarea loturilor semincere;
- c) conceperea, execuția și încercarea unor echipamente specifice mecanizării lucrărilor de îmbunătățire a pajiștilor prin măsuri radicale;

F000011109122020

- d) stabilirea soluțiilor tehnologice de îmbunătățire a pajiștilor prin măsuri radicale:
- adaptarea tehnologiilor de reînsămânțare a pajiștilor permanente, specifice fiecărei condiții staționale, pentru realizarea unor sisteme agricole durabile, cu efecte minime cauzate de schimbările climatice și optimizarea economică a secvențelor și verigilor tehnologice de obținere și valorificare a furajelor de pe pajiști;
  - creșterea valorii nutritive a covorului ierbos, care să asigure o hrănire echilibrată și eficientă a diferitelor categorii de animale, îndeosebi din speciile bovine și ovine, pentru obținerea de produse zootehnice sănătoase și o bunăstare a animalelor;
  - promovarea unor mijloace tehnice pentru efectuarea mecanizată a verigilor tehnologice de îmbunătățire a pajiștilor prin măsuri radicale;
- e) prezentarea și demonstrarea tehnologiilor pentru cultura pajiștilor permanente și temporare.
- II. Muzeul sătesc al comunei Drăgăș.
- III. Câmpuri demonstrative SC GUSUTRI COM – SRL.
6. Masa rotundă „Probleme actuale pentru automatizarea și robotica din sere”.
- Data: 22 mai 2019.
  - Locul de desfășurare: Universitatea Politehnică Timișoara.
  - Organizatori: ASAS, U POLITEHNICA Timișoara, AGIR – Societatea Energii Regenerabile.
  - Responsabil: prof. Dumitru ȚUCU.
7. „Noi concepte privind construcția de echipamente tehnice destinate agriculturii și industriei alimentare (agricultura de precizie, energii regenerabile etc.)”. Manifestare prilejuită de împlinirea vârstei de 80 de ani de către domnul prof. dr. ing. Vergil GÂNGU.
- Data: 30 mai 2019.
  - Locul de desfășurare: ASAS.
  - Organizatori: INMA, ASAS, membrii Secției de mecanizare a agriculturii.
  - Responsabili: Secția de mecanizare a agriculturii, INMA, USAMV din Iași, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, NHR Agropartners&Bayer Crop Sciences, U POLITEHNICA Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile, USAMVB „Regele Mihai I”, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile, ICDP Brașov, Departamentul de mecanizare – USAMV Cluj-Napoca.
8. Sesiunea de comunicări științifice pentru tineri cercetători „Integrare, siguranță și calitate în managementul resurselor, ISCMR 2019”.
- Data: 5-6 iunie 2019.
  - Locul de desfășurare: Universitatea Politehnică Timișoara.
  - Organizatori: ASAS, U POLITEHNICA Timișoara AGIR.
  - Responsabili: prof. Dumitru ȚUCU, conf. crainic Nicolae, S.L. Botea aian.
9. Workshopul „Tendințe în dezvoltarea și creșterea performanțelor mașinilor pentru agricultură”.
- Data: iunie 2019.
  - Locul de desfășurare: USAMV Iași.
  - Organizatori: USAMV Iași, în parteneriat cu ASAS București, Secția de mecanizare.
  - Responsabil: prof. univ. dr. Ioan ȚENU.
10. Simpozionul „Energia verde și spațiul rural transfrontalier RO-RS”
- Data: 28 septembrie 2019.
  - Locul de desfășurare: Universitatea Politehnică și Torac – comuna Zitiste (RS).
  - Organizatori: ASAS, U POLITEHNICA Timișoara, comuna Zitiste – Rep. Serbia.
  - Responsabil: prof. Dumitru ȚUCU.
11. Congresul internațional „Științele vieții, provocare pentru viitor” (ediția a V-a).
- Data: octombrie 2019.
  - Locul de desfășurare: USAMV Iași.
- Organizatori: USAMV Iași, în parteneriat cu ASAS București, Secția de mecanizare.
  - Responsabili: prof. univ. dr. Ioan ȚENU.
12. Simpozionul „Eficiența resurselor de energie și calitatea vieții în mediul rural”.
- Data: 5 noiembrie 2019 (în cadrul săptămânii calității SER).
  - Locul de desfășurare: Universitatea Politehnică Timișoara.
  - Organizatori: ASAS, U POLITEHNICA Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile.
  - Responsabili: prof. Dumitru ȚUCU, prof. Radu SUMĂLAN.
13. Simpozionul internațional „International Symposium ISB-INMA TEH’ 2019, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING”.
- Data: 31.10 – 2.11.2019.
  - Locul de desfășurare: UPB.
  - Organizatori: INMA, UPB, SIMAR, ASAS.
  - Responsabil: dr. ing. Valentin Vlăduț, prof. Gheorghe Voicu, prof. Gigel Paraschiv, ASAS.
14. Membru în comitetul științific și membru în comitetul de organizare a Conferinței internaționale „Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field”, OPROTEH 2019.
- Data: 2019.
  - Locul de desfășurare: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.
  - Organizatori: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, ASAS.
  - Responsabil: prof. univ. dr. ing. dr. h. c. Valentin Nedeff.
15. Vicepreședinte și membru în comitetul științific al Conferinței internaționale „Research and Development in Mechanical Industry”, RaDMI, 2019, Serbia.
- Data: 2019.
  - Locul de desfășurare: Kruševac – Serbia.
  - Organizator: SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property).
  - Responsabil România: prof. univ. dr. ing. dr. h. c. Valentin Nedeff.
16. Participarea la Târgul Agritechnika Hanovra.
- Data: noiembrie 2019.
  - Locul de desfășurare: Hanovra.
  - Responsabil România: dr. ing. Mihail-Florian-Nicolae Neacșu.
17. Prezentarea unei instalații de demineralizare și reglare a pH-ului apei folosite la tratamentele fitosanitare.
- Data: 2019.
  - Locul de desfășurare: RomAgroTec Fundulea.
  - Organizator: RomAgroTec Fundulea.
  - Responsabil România: dr. ing. Mihail-Florian-Nicolae Neacșu.
- **Participări ale conducerii și membrilor secției la alte manifestări științifice**
- „Omagierea seniorilor horticulturii”, care s-a desfășurat în Aula Magna „P.S. Aurelian”, în clădirea centrală a USAMV București. Printre sărbătorii zilei a fost și domnul prof. dr. ing. Vergil GÂNGU.
  - Biroul secției și membrii Secției de mecanizare a agriculturii s-au implicat activ în organizarea și desfășurarea evenimentului aniversar din 3-4 octombrie 2019. „Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvici și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România”. În cadrul evenimentului, membrii secției, președintele secției, domnul prof. dr. ing. Ion PIRNĂ, au prezentat lucrarea privind istoricul Secției de mecanizare a agriculturii de la înființare și până în prezent „Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvici și 92 de ani de cercetare agricolă organizată în România în domeniul tehnicii agricole”; autori: prof. dr. ing. Ion PIRNĂ, prof. dr. ing. Vergil GÂNGU, prof. dr. ing. Mihai NICOLESCU, dr. ing. Bianca BĂDĂNOIU, precum și două referate: „Tehnologii și echipamente tehnice noi destinate fermelor pomicole mici și mijlocii”; autori: Anișoara PĂUN; Eugen MARIN; Radu CIUPERCĂ; Dragoș MANEA; Lucreția POPA; Cristian SORICĂ; Constantin COȚA, din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București, și „Tehnologii și echipamente tehnice noi destinate cultivării și valorificării

superioare a plantelor medicinale și aromatice”; autori: dr. ing. Muscalu Adriana, dr. ing. Sorică Cristian, drd. ing. hort. Tudora Cătălina, dr. ing. Voica Iulian, din cadrul aceluiași institut.

De asemenea, INMA a prezentat și un poster – **Tehnologie de înființare perdele forestiere de protecție a culturilor agricole**, autori: Anișoara PĂUN; Eugen MARIN; Radu CIUPERCĂ; Constantin COȚA; Andrei DUMITRAȘCU, și două echipamente tehnice proiectate și executate în INMA, expuse în expoziția ASAS.

– „Ziua produsului agroalimentar românesc” Romexpo, 9 octombrie 2019, prezenți fiind președintele secției, domnul prof. Ion PIRNĂ, secretarul general al ASAS și membru al secției, domnul prof. Mihai NICOLESCU, și dr. Bianca BĂDĂNOIU, secretarul științific al secției;

– 31 oct. – 1 nov. 2019, ISB-INMA THE' 2019, prezenți fiind președintele secției, domnul prof. Ion PIRNĂ, vicepreședintele secției, domnul prof. Vergil GÂNGU, și secretarul general al ASAS și membru al secției, domnul prof. Mihai NICOLESCU;

– 14 nov. 2019 – invitație la Cercul Militar Național, „**Sărbătoarea agricultorilor**”, organizată de Asociația Fermierilor din România; președintele secției, domnul prof. Ion PIRNĂ, și secretarul general al ASAS, domnul prof. Mihai Nicolescu, au primit **diploma de excelență**, ca semn de prețuire și recunoștință pentru activitatea desfășurată cu dăruire și profesionalism de-a lungul anilor pentru dezvoltarea agriculturii mănășii;

– 19.11.2019 – „Ziua cercetătorului și proiectantului din România”, prezenți fiind președintele secției, domnul prof. Ion PIRNĂ, vicepreședintele secției, domnul prof. Vergil GÂNGU, și secretarul general al ASAS și membru al secției, domnul prof. Mihai NICOLESCU.

În acest an, secția, în ansamblul ei, a participat la actualizarea și publicarea:

- Anuarului 2018;
- Raportului sintetic privind activitatea de C–D–I desfășurată în 2018;
- Ofertei cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, vol. XXII, 2019; coordonator: prof. univ. emerit dr. ing. dr. h.c. Valeriu TABĂRĂ, ed. Ceres, ASAS.

#### ➤ Ședințe de secție

În perioada ianuarie–noiembrie 2019, Secția de mecanizare a agriculturii a avut 3 ședințe de secție, astfel:

- 28.03.2019;
- 30.05.2019;
- 20.11.2019.

➤ **Premiere publicații din 2018** – în cadrul ședinței din 20.11.2019.

### 1. EVOLUȚIA ECHIPAMENTELOR ȘI MAȘINILOR AGRICOLE, DE LA 1835 PÂNĂ ÎN PREZENT, ÎN ROMÂNIA

Iași: Terra Nostra, 2018

ISBN 978-606-623-088-9

AUTORI: Vergil GÂNGU, Ion PIRNĂ, Mihai C. NICOLESCU, Victor NEAGU, Alexandru NAGHIU, Bianca BĂDĂNOIU, Simion POPESCU, Ioan ȚENU, Dumitru ȚUCU, Valentin NEDEFF, Gigel PARASCHIV, Mihail Florian NEACȘU, Emil VOICU, Vasile MOCANU, Nicolae-Valentin VLĂDUȚ

### 2. MATHEMATICAL MODEL FOR PARTICLE MOTION APPLIED ON A MANURE SPREADING APPARATUS USED IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNOLOGY

Environmental Engineering and Management Journal  
January 2018, Vol.17, No. 1, 217-227

<http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/>; <http://www.eemj.eu>

AUTORI: Vasilica ȘTEFAN, Petru CÂRDEI, Valentin Nicolae VLĂDUȚ, Lucreția POPA, Radu CIUPERCĂ, Nicoleta UNGUREANU

Secția de industrie alimentară a desfășurat următoarele activități:

#### 1. Activități profesionale având caracter permanent:

• Organizarea și efectuarea de deplasări în fiecare unitate de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) afiliată secției, cu participarea membrilor secției, în scopul analizării calitative și cantitative a activităților derulate în anul 2018, referitoare la: rezultate ale cercetărilor; activitatea de transfer

tehnologic; impactul economic al valorii și valorizării rezultatelor cercetării științifice transferate în unitățile de producție.

• Realizarea raportului-sinteză privind activitatea de cercetare științifică desfășurată în anul 2018 de institutele și stațiunile de CDI din subordinea/coordonarea științifică a secției.

• Analizarea lunară a informărilor și/sau rapoartelor depuse de membrii secției reprezentanți ai ASAS în consiliile de administrație ale unităților CDI afiliate secției, precum și analizarea anuală a rapoartelor unităților respective privind evaluarea anuală a activității personalului de cercetare.

• Participarea activă a membrilor secției în anul 2019 la solicitările conducerii ASAS și a altor organe de decizie la: elaborarea documentației privind direcțiile prioritare de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul industriei alimentare, pe termen scurt, mediu și lung; elaborarea strategiilor de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul industriei alimentare, pe termen scurt, mediu și lung; elaborarea și completarea de legi, ordonanțe de urgență, hotărâri de guvern, dar și a altor documentații sau acte normative din domeniul cercetării științifice aferente sectorului agroalimentar.

#### 2. Activități și manifestări științifice ale Secției de industrie alimentară:

• Participarea unui membru al secției ca reprezentant al României în cadrul comitetului de experți la Concursul internațional *MUNDUS VINI*, Neustadt, Germania, 18.02 – 24.02.2019, cu acceptarea de aplicare a unor reguli proprii simple și eficiente de creștere a numărului de medalii de aur acordate, propuse la ediția anterioară a competiției.

• Masă rotundă cu tema *Factorii care influențează comportamentul alimentar în rândul tinerilor. Studiu de caz: studenții din Universitatea Bioterra*, în baza protocolului de colaborare încheiat de secție cu această universitate, 6.03.2019.

• Workshopul „Educație inovativă în învățământul universitar din domeniul științelor vieții”, organizat în colaborare cu Facultatea de Inginerie Alimentară a USAMVBT, Timișoara, 21.05.2019, cu prezentarea conferinței „*Calitatea alimentului, o abordare inovativă. Caracterul educațional formativ al demersului senzorial în formarea unor obiceiuri alimentare sănătoase*”.

• Conferința „*Noi orientări în biotehnologiile de elaborare a vinurilor din soiuri albe*”, al 5-lea simpozion științific național, OENOPRODIS INGINERIE, Poiana Brașov, 14–16.06.2019.

• Participare la seminarul „*PĂMÂNT ROMÂNESC – ETERNA DRAGOSTE*”, în Aula Magna a USAMV a Banatului „Regele Mihai I al României”, din Timișoara, 28.06.2019.

• Participarea unităților CDI și a membrilor secției cu 3 lucrări în plen și 5 lucrări ca postere la manifestarea științifică națională „*Jubileu ASAS și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România*”, 3–4.10.2019:

➤ Lucrări prezentate în plen:

• *Realizări și performanțe științifice și tehnologice ale unităților de cercetare-dezvoltare-inovare ale Secției de industrie alimentară.*

• *Inovare și sustenabilitate în ambalarea produselor alimentare.*

• *Cercetări privind diminuarea sau eliminarea conținutului de azotit de sodiu din produsele din carne.*

➤ Lucrări prezentate ca postere:

• *Evaluarea formării compușilor toxici în timpul tratamentului termic al piureurilor de fructe.*

• *Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carbohidrați și proteine (cohb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comane din carne.*

• *Impactul biodegradării în sol a unor biocompozite pe bază de plante asupra dezvoltării *Lactuca sativa* var *S. Anna*.*

• *Optimizarea tehnologiei de creștere a puietului de novac (*Hypophthalmichthys nobilis*, Richardson 1845) în perioada de dezvoltare postembrionară, prin aplicarea procedurii de hrănire suplimentară cu lapte de soia.*

• *Aplicațiile practice ale implementării energiilor regenerabile în cadrul Universității Bioterra din București.*

• Participare cu produse/exponate la *Ziua produsului agroalimentar românesc*, Romexpo, IBA București & ICDEAPA Galați, 9–10.10.2019.

• Participarea ASAS, ca invitat oficial, la Conferința AGIR, prin susținerea de către un membru al secției a expunerii cu tema „Știința alimentelor și știința vinului reflectate în publicațiile AGIR”, organizată de AGIR, în parteneriat cu Romexpo, INDAGRA, 2.11.2019.

### 3. Activități și manifestări științifice ale unităților CDI afiliate Secției de industrie alimentară, sub sigla acesteia.

#### 3.1. Activități și manifestări științifice ale ICDEAPA Galați

• Masă rotundă cu tema „Elaborarea de studii de specialitate privind analiza viabilității terenurilor ocupate de amenajările piscicole aflate în domeniul public al județului Tulcea și în administrarea Consiliului Județean Tulcea”, 14.02.2019, la solicitarea oficială a Consiliului Județean Tulcea.

• Workshopul „Colectarea datelor privind practicile tehnologice de reproducere și dezvoltare postembrionară a speciilor de pești dulcicoli de cultură, la nivelul unităților piscicole de producție din România”, în cadrul proiectului „Ghid de bune practici privind reproducerea și dezvoltarea postembrionară a speciilor dulcicole de pești de cultură din România – Model de bază în dezvoltarea sectorului piscicol național”, 20.02.2019.

• Conferința „Performanța administrării și exploatarea resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale, prin atribuirea drepturilor de pescuit recreativ-sportiv și comercial, precum și a concesiunii terenurilor pe care sunt amplasate amenajările piscicole”, Curtea de Conturi București, 06.2019.

• Consultare publică cu tema „Ghid de bune practici privind gestionarea deșeurilor”, proiectul „Eliminarea deșeurilor marine și fluviale, noi abordări – MARLENA”, Consiliul Județean Galați, 20–21.06.2019.

• International conference „Conservation of Danube Sturgeons – a challenge or a burden?”, Muzeul de Științe ale Naturii, Galați, în colaborare cu UDJG, 28–30.10.2019.

• Participare la ședința Grupului de lucru consultativ pentru elaborarea proiectului de program finanțat din Fondul european pentru afaceri maritime și activități pescărești și de acvacultură (FEAMAPA) 2021–2027, MADR, București, 18.11.2019.

• Lansarea proiectului „Centrul de servicii de gestionare, de înlocuire și de consiliere din cadrul ICDEAPA Galați pentru fermele de acvacultură, în vederea îmbunătățirii performanțelor și competitivității acestora”, cod SMIS 129596, Programul operațional pentru pescuit și afaceri maritime 2014–2020, Hotel Vega, Galați, 27.11.2019.

#### 3.2. Activități și manifestări științifice ale SCDP Nucet

• Workshopul cu tema „Prezentarea serviciilor de consiliere și a acțiunilor de transfer tehnologic puse la dispoziția fermierilor din acvacultură de către SCDP Nucet”, 27.01.2019, cu 120 de participanți – fermieri din acvacultură.

• Conferința de finalizare a proiectului, cu finanțare europeană prin Programul operațional pentru acvacultură, pescuit și afaceri maritime, intitulat „Crearea centrului și a serviciilor de consiliere pentru fermele de acvacultură la SCDP Nucet”, 6.02.2019, cu 80 de participanți – reprezentanți ASAS, MADR, Patronatul Peștelui, Asociația Producătorilor de Pește din România – Romfish, instituții de cercetare și învățământ superior de profil.

• Conferința de lansare a proiectului cu finanțare europeană prin Programul operațional pentru acvacultură, pescuit și afaceri maritime, intitulat „Ghid de bune practici pentru creșterea peștilor de cultură”, 6.03.2019, cu 30 de participanți, dintre care reprezentanți ASAS, MADR, ICDEAPA Galați și fermieri.

• Masa rotundă cu „Prezentarea rezultatelor obținute în cadrul proiectelor ADER 2015–2019” și prezentarea „Obiectivelor proiectelor ADER contractate pentru perioada 2019–2022”. SCDP Nucet, în colaborare cu Patronatul Peștelui din România și Asociația Producătorilor de Pește – Romfish, 20.09.2019.

• Masa rotundă cu tema „Stabilirea măsurilor de prevenire a apariției și extinderii herpesvirozei crapului KOI în fermele piscicole din România”, SCDP Nucet, 5.11.2019.

• Emisiunea de prezentare a activității și de diseminare a rezultatelor cercetării SCDP Nucet la TVR 1 – emisiunea *Viața satului*, 10.11.2019.

#### 3.3. Activități și manifestări științifice ale INCDBA – IBA București

• Prezentarea lucrării „Abordări nutriționale privind îmbunătățirea calității uleiurilor presate la rece”, simpozionul „Realități, provocări și perspective în derularea proiectelor de tip G” din Programul operațional „Competitivitate”, axa prioritară 1, organizat de INCD ECOIND, în 27.02.2019.

• Policy Labs Workshop, Fit4Food2030 H2020, în colaborare cu USAMV București – Facultatea de Biotehnologii, 21.05.2019.

• Conferința „Circularity and Resource Efficiency of Food Systems”, în colaborare cu USAMV București – Facultatea de Biotehnologii, 22.05.2019.

• „The meeting of Governing Board of Agriculture, Food Security and Climate Change Joint Programming Initiatives (FACCE JPI), în colaborare cu USAMV București – Facultatea de Biotehnologii, 23–24.05.2019.

• Workshopul „Pâinea cu maia, o pâine cu personalitate”, INCDBA IBA București, 19–20.09.2019.

• Workshopul „Policy Lab – politici și strategii de cercetare în domeniul alimentar”, Guvernul României, 1.10.2019.

• Conferința „PRIA Agriculture”, Gala PRIA – Romanian Farmers – a 4-a ediție, ASAS București, 1.10.2019.

#### Activitatea Secției economie agrară și dezvoltare rurală s-a concretizat în:

##### 1. Organizarea seminarului de economie agrară și sociologie rurală „Mircea Bulgaru”, după cum urmează:

a) ianuarie 2019: „Modelarea principalilor indicatori regionali la nivelul Uniunii Europene. Programul CAPRI”; autori: prof. univ. dr. Manea Drăghici și dr. ing. Rozi Berevoianu;

b) februarie 2019: „Dezbateri privind modificări/completări ale Legii nr. 17/2014 privind vânzarea-cumpărarea terenurilor agricole aflate în extravilanul localităților de către străini”; autor: prof. univ. dr. ing. Vidu Bidilean;

c) martie 2019: „Informații cu privire la Casa Centrală a Cooperăției și împrietărirea țăranilor din județul Vlașca între anii 1920–1929”; autori: prof. univ. dr. Tanțău Rodica Maria și prof. univ. dr. David Maria; „Satul românesc în perioada interbelică în opera lui Dimitrie Gusti”; autor: prof. Raisa Radu;

d) mai 2019: „Probleme actuale ale României în contextul integrării Europene – Declarația Summitului de la Sibiu – 2019”;

e) octombrie 2019: „Săptămâni de vară tradiționale la români”; autor: prof. univ. dr. Tanțău Rodica Maria; „Călușarii și Rusaliile – obiceiuri românești străbune”; autor: prof. Raisa Radu;

f) noiembrie 2019: „Direcții privind dezvoltarea agriculturii (sisteme de agricultură și viitorul exploatașilor agricole) și a sistemului agroalimentar din România în perspectiva anilor 2050”; autor: prof. univ. dr. ing. Manea Drăghici.

##### 2. Cu ocazia aniversării jubileului ASAS, membrii secției au realizat un număr de 4 articole și 1 poster:

a) „Secția de economie agrară și dezvoltare rurală, din cadrul ASAS – trecut, prezent și perspectivă”; prof. univ. dr. ing. Manea Drăghici;

b) „Economia agricolă montană – factor de stabilitate sustenabilă pentru națiunea română. Aportul mediului academic «montanologia» – o privire în viitor”; prof. univ. dr. H.C., CS1, Radu Rey;

c) „Evoluția învățământului românesc – între tradiție și modernism”; prof. dr. Merce Emilian, prof. univ. dr. ing. Manea Drăghici;

d) „Societatea de Istorie și Retologie Agrară din România – 50 de ani de activitate”; dr. ec. Valentin Mihai Bohateret, CS gr. I; dr. ing. Ioan Sebastian Brumă, CS gr. II;

e) „Evoluția exploatașilor agricole în România – implicații economice ale dimensiunii (1930–2018)”; prof. univ. dr. Drăghici Manea, prof. univ. dr. Bold Ion, prof. univ. dr. Alecu Ioan Nicolae, prof. univ. dr. Bidilean Vidu, prof. univ. dr. Merce Emilian, prof. univ. dr. Gheorghe Iosif, dr. ing. Dragomir Vili.

3. În perioada 19–21 noiembrie, secția, prin secretarul științific, a participat, la Iași, în cadrul primei reuniuni GLT–RNDR – „Agricultura și dobândirea competențelor profesionale”, în cadrul căreia au fost discutate următoarele teme:

- a) Agricultură conservativă în perspectiva 2020–2025;
- b) Economie circulară: valorificarea resurselor secundare ale filierelor de producție agricolă și agroalimentară (subproduse agricole și agroalimentare, deșeurii și gunoiaie de fermă și domestice), în scopul creșterii veniturilor/profitului/valorii adăugate;
- c) Modalități/căi de introducere a inovării în agricultură/exploatarea agricolă;
- d) Formarea profesională: formarea profesională formală a adulților (Formarea profesională pe tot parcursul vieții)/Formarea profesională non-formală a adulților și certificarea competențelor/Instituții, formatori, competențe cerute în piața muncii din spațiul rural/Formarea profesională preuniversitară duală în unitățile gimnaziale cu dublă subordonare (MEC&MADR), în vederea dobândirii competențelor în meserii și ocupații agricole (domenii ocupaționale, arii curriculare, competențe, niveluri de formare profesională; mentorat privat pentru dobândirea competențelor);
- e) Formarea profesională și antreprenorială (dobândirea de cunoștințe de bază) a șefilor de exploatare din fermele de mici dimensiuni (de subzistență, semisubzistență, ferme familiale);
- f) Furnizarea serviciilor de consiliere tehnologică și financiar-contabilă pentru fermele de mici dimensiuni; crearea rețelelor IT de furnizare a serviciilor de consiliere; definirea profilului furnizorului de servicii (furnizor de servicii pentru tratamente fitosanitare; furnizor de servicii de lucrări mecanice; furnizor de servicii zooveterinare de bază, furnizor de servicii financiar-contabile agricole etc.).

4. În perioada 16–18 decembrie, secția, prin secretarul științific, a participat, la Predeal, la ședința Comitetului Național de Coordonare a PNDR, în cadrul căreia s-au dezbătut următoarele teme:

- a) Informare privind aprobarea PMA prin procedură scrisă.
- b) Prezentarea Raportului privind implementarea PMA.
- c) Prezentarea raportului privind stadiul implementării PNDR 2014–2020.
- d) Stadiul implementării proiectului „Organizare întâlniri de lucru în cadrul PNDR și realizare suport informațional”.
- e) Prezentarea planului de acțiune pentru anul 2020.
- f) Vizite locale la proiecte dezvoltate prin PNDR.

5. Analiza dosarelor depuse în cadrul secției privind tematica internă de cercetare ale ICEADR și ICDM Cristian, Sibiu

- În anul 2019, activitatea Direcției economice s-a concretizat în:
  - înregistrarea corectă și în ordine cronologică a operațiunilor în contabilitatea ASAS, cu respectarea legislației în vigoare;
  - întocmirea la zi a angajamentelor, lichidării, ordonanțării plăților pentru activitatea proprie a ASAS;
  - acordarea vizei de control financiar preventiv cu respectarea normelor legale;
  - activități zilnice de casierie și bancă;
  - întocmirea/verificarea situațiilor financiare lunare, trimestriale și anuale ale unităților din subordine, centralizarea și consolidarea acestora, raportarea către MADR cu respectarea termenelor prevăzute de lege;
  - întocmirea/rectificarea bugetelor de venituri și cheltuieli, atât al ASAS, cât și ale unităților din subordine, conform celor legale;
  - refacerea fișelor de post ale personalului din subordine;
  - întocmirea de informări, note, adrese de natură economică;
  - participarea la ședințe, convocări organizate la MADR;
  - participarea la ședințele de birou prezidiu sau prezidiu;
  - asigurarea ședinței de lucru cu persoanele din conducerea ASAS și instituțiile subordonate pe aspecte economice;
  - întocmirea de situații operative de natură economică solicitate de către conducerea ASAS;
  - întocmirea de situații operative/lunare obligatorii de natură economică solicitate de către MADR;

- urmărirea execuției bugetare pentru asigurarea încadrării în creditele bugetare, precum și folosirea cu maximum de eficiență a subvenției alocate de la buget;

- asigurarea ritmicității și continuității în acordarea drepturilor de personal și a indemnizațiilor membrilor ASAS;
- întocmirea necesarului centralizat de bunuri, servicii și investiții în funcție de bugetul aprobat cu aceste destinații;
- asigurarea plăților din subvenție de la bugetul de stat pentru ASAS și instituțiile din subordine conform necesarului;
- asigurarea plăților din venituri proprii pentru activitatea curentă a ASAS;
- înregistrare/verificarea datelor și respectării termenelor de raportare în sistemul FOREXEBUG;
- întocmirea/verificarea regularizărilor la sfârșitul anului 2018 conform normelor în vigoare;
- virarea sumelor către MADR disponibile în contul de trezorerie conform normelor de încadrare de an, din subvenție de la bugetul de stat, conform celor legale.

În anul 2019, prin personalul angajat al Serviciului Juridic, resurse umane și salarizare (SJRUS), în concordanță cu obiectivele specifice stabilite, s-au efectuat următoarele:

- S-a urmărit și s-a asigurat reprezentarea ASAS în 170 de dosare de instanță în care ASAS are diverse calități procesuale, inclusiv întocmirea de cereri de intervenție, cereri de intervenție accesorie în litigiile privind nulitatea absolută a HCJ-urilor prin care au fost scoase din domeniul public al statului terenurile aflate în administrarea unităților de cercetare-dezvoltare și date spre retrocedare.
- S-au continuat demersurile de punere în executare a titlurilor executorii, inclusiv a celor de recuperare a împrumuturilor acordate de ASAS unităților subordonate.
- S-au continuat demersurile pe cale administrativă și judecătorească, inclusiv pe calea executării silite, în vederea obținerii proprietății ASAS.
- Au fost întocmite și avizate 24 de contracte de închiriere/comodat sau acte adiționale de prelungire/modificare a acestora, conform dispozițiilor conducerii ASAS.
- Au fost întocmite propuneri de modificare a legii salarizării unice, precum și a legii zilelor.
- Au fost transmise note privind modul de aducere la îndeplinire a măsurilor cuprinse în deciziile Curții de Conturi ca urmare a misiunilor de audit efectuate în 2012, 2014, 2015 și 2017.
- S-au continuat demersurile privind implementarea strategiei anticorupție la nivelul ASAS și al unităților subordonate.
- Au fost avizate un număr de 16 proiecte de hotărâri de guvern privind reorganizarea unităților de cercetare-dezvoltare.
- Au fost formulate puncte de vedere pe un număr de 23 proiecte de acte normative inițiate de alte instituții.
- Au fost avizate un număr de 44 contracte de achiziții publice.
- Au fost întocmite un număr de 53 circulare pe probleme juridice și de resurse umane.
- Au fost întocmite 80 note către Biroul Prezidiului ASAS ori Prezidiul ASAS, după caz.
- S-au întocmit și avizat un număr de peste 500 adrese pe probleme juridice, resurse umane ori de patrimoniu.
- Au fost depuse declarațiile de avere și interese ale persoanelor din cadrul ASAS care aveau această obligație, precum și registrele specifice la Agenția Națională de Integritate (ANI), conform reglementărilor legale.
- Au fost efectuate demersurile necesare în vederea scoaterii posturilor la concurs și angajării de personal propriu, precum și în vederea angajării directorilor unităților de cercetare-dezvoltare, conform reglementărilor în vigoare.
- Au fost întocmite lunar declarațiile L135, D112, respectiv L153 anual, și depuse la ANAF, conform reglementărilor în vigoare.
- S-au întocmit și avizat un număr de 30 de contracte de management pentru directorii din rețeaua ASAS.

– Au fost demarate procedurile legale în vederea prelungirii avizului de la Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București pentru acordarea sporului de condiții vătămătoare.

– Au fost emise un număr de aprox. 113 adeverințe la solicitarea personalului propriu ori a membrilor ASAS.

– Au fost făcute demersuri în vederea promovării personalului, în sensul întocmirii documentelor necesare în acest scop (decizii, fișe de post, acte adiționale etc.).

– Au fost întocmite situații privind dinamica personalului din instituțiile aflate în subordinea ASAS.

– Au fost avizate organigramele și statele unităților de cercetare-dezvoltare-inovare, fiind emise decizii în acest sens.

– Au fost emise un număr de 733 decizii privind numirea de comisii, numiri de directori, aprobarea organigramelor, statelor de funcții, regulamentelor de organizare și funcționare, salarizarea.

– Au fost întocmite lunar state de plată pentru salariile personalului ASAS și indemnizațiile membrilor.

– Au fost întocmite lunar declarațiile ANAF privind contribuțiile datorate pentru salarii.

– Au fost depuse la ITM copii după registrele de zilieri, conform reglementărilor în vigoare.

– Au fost eliberate un număr de 5 adeverințe solicitate pentru stabilirea chimii în muncă, prin Compartimentul arhivă.

– A fost actualizat Codul de etică la nivelul ASAS, în baza modificărilor survenite ca urmare a Codului administrativ.

În afara acestor activități, personalul de specialitate al Serviciului JURUS a îndeplinit și alte atribuții/a deținut și alte calități, stabilite de către conducerea ASAS, respectiv: membru în Consiliul de administrație al Institutului de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală București, precum și în cadrul SCDA Lovrin, în calitate de reprezentant ASAS, coordonator al Grupului de lucru privind implementarea Strategiei naționale anticorupție, responsabil cu etica, secretar al Comisiei de monitorizare în baza OSGG nr. 600/2018, membri în Comisia centrală/subcomisii de inventariere la nivelul ASAS ori în diferite echipe de control, membri în comisii de concurs/contestații la concursurile organizate de unitățile de cercetare-dezvoltare din subordine, respectiv în comisiile ASAS de negociere a contractelor de management pentru directorii din rețeaua ASAS.

S-a reușit schimbarea practicii la nivelul ICCJ în dosarele privind excepțiile de nelegalitate în ceea ce privește valabilitatea titlului statului, reținându-se că la baza inventarierei terenurilor ca făcând parte din domeniul public al statului este legea ca mod de dobândire a dreptului de proprietate publică și, pe de altă parte, afectarea terenurilor activității de cercetare din domeniul agricol, reținându-se succesiunea de acte normative emise începând cu Legea nr. 32/1927, prevederile art. 9 in. (3) din Legea nr. 1/2000, art. 35 alin. (1) și (2) din Legea nr. 18/1991, anexa nr. I pct. 5 din Legea nr. 213/1998.

Au fost anulate definitiv actele administrative emise abuziv în dosarele de reconstituire a dreptului de proprietate pentru persoane fizice în perimetrul SCDP Băneasa, terenurile revenind la situația juridică anterioară, respectiv în domeniul public al statului și administrarea SCDP Băneasa (suprafețele de 2,8 ha, respectiv 1,92 ha).

Au continuat, de asemenea, demersurile ASAS și a unităților de cercetare-dezvoltare din subordine de anulare a actelor administrative emise abuziv în dosarele de reconstituire a dreptului de proprietate pentru persoane fizice în perimetrul unităților de cercetare-dezvoltare (ICDP Pitești, SCDA Secuieni, SCDA Suceava, SCDA Teleorman, SCDVV Iași, SCDA Mărculești, SCDA Șimnic, SCDCPN Dăbuleni, SCDL Ișalnița, INCDA Fundulea, SCDP Băneasa, ICDCB Balotești), pe anumite județe rata de succes fiind de 95-100% (Teleorman, Argeș, Călărași, Dolj).

În cursul anului 2019, inspectorii Corpului de control al președintelui ASAS, în conformitate cu atribuțiile specifice, prevăzute de ROF ASAS și prevederile legale în domeniu, din dispozițiile președintelui academiei, au realizat următoarele activități:

1. Întocmirea tematicii de control aprobate cu nr. 494/31.01.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările întreprinse la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Voinești – realizarea controlului efectiv la această unitate și întocmirea notei de control nr. 1.969/16.04.2019.

2. Întocmirea tematicii de control aprobate cu nr. 1.276/12.03.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările întreprinse la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație (SCDVV) Bujoru, jud. Galați – realizarea controlului efectiv la această unitate și întocmirea notei de control nr. 5.822/29.11.2018.

3. Revenire în control la SCDP Voinești, județul Dâmbovița, în data de 8.05.2019, pentru a verifica modul de îndeplinire a măsurilor care au revenit stațiunii prin aprobarea de către președintele ASAS a notei de control nr. 1.969/16.04.2019.

4. Elaborarea tematicii de control nr. 2.158/24.04.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările întreprinse la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Drăgășani – realizarea controlului efectiv la această unitate și întocmirea notei de control.

5. Avizarea adresei nr. 3.588/3.07.2019 de către președintele ASAS pentru constituirea de echipe mixte ASAS-MADR în vederea controlului la stațiunile: SCDH Târgu Jiu, jud. Gorj, SC și Producție Pomicolă Zalău, jud. Sălaj, SCDA Brăila, jud. Brăila – verificări vizând reorganizarea acestora.

6. Întocmirea tematicii de control în baza aprobării președintelui ASAS nr. 3.588/3.07.2019 și avizării MADR – cabinet ministru cu nr. 2.646/3.07.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările întreprinse la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă Târgu Jiu, jud. Gorj – realizarea controlului efectiv la această unitate și întocmirea notei de control nr. 4.558/14.08.2019, cu privire la rezultatele controlului la SCDH Târgu Jiu, comunicate la MADR cu adresa nr. 4.600/20.08.2019.

7. Întocmirea tematicii de control pentru constituirea unei comisii mixte MADR-ASAS, conform avizului președintelui ASAS nr. 3.694/9.07.2019 și avizului MADR – cabinet ministru cu nr. 2.695/9.07.2019/PD, în vederea efectuării de verificări la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor (SCDCB) Dancu, județul Iași, în perioada 15–19.07.2019, privind stadiul lucrărilor de investiții la obiectivele stabilite prin avizul CTE-MADR nr. 1.365/7.06.2016 pentru lucrarea „Modernizarea SCDCB Dancu – etapa a II-a” – realizarea controlului efectiv la această unitate și întocmirea notei de control nr. 4.562/14.08.2019, cu privire la rezultatele controlului la SCDCB Dancu, județul Iași, comunicat la MADR cu adresa nr. 4.600/20.08.2019.

8. Întocmirea tematicii de control nr. 4.524/13.08.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările ce vor fi întreprinse la SCDA Brăila de către echipa mixtă MADR-ASAS, în conformitate cu avizul președintelui ASAS nr. 3.588/3.07.2019 și avizul MADR – cabinet ministru nr. 2.695/9.07.2019/PD, verificări ce vizează procesul de reorganizare a stațiunii – realizarea controlului propriu-zis.

Nota de control privind SCDA Brăila a fost întreruptă din cauza acțiunii de control efectuate de Camera de Conturi a Județului Brăila (pentru a valorifica măsurile dispuse de către această instituție).

9. În baza dispoziției președintelui ASAS nr. 4.925/4.09.2019, ca urmare a sesizării doamnei Benchea Maria, adresată conducerii ASAS, în perioada 9–10.09.2019 au fost efectuate verificări la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație (SCDVV) Blaj, jud. Alba, fiind întocmită nota de control nr. 5.674/8.10.2019, care a fost comunicată la MADR-DGCAI cu nr. 229.776/10.10.2019 și SCDVV Blaj cu nr. 5.693/10.10.2019.

10. Elaborarea tematicii de control nr. 4.884/2.09.2019, vizând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările ce vor fi întreprinse la Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Zalău, jud. Sălaj, în perioada 9–14.09.2019 – efectuarea controlului propriu-zis și întocmirea notei de control nr. 7.283/4.12.2019, cu privire la rezultatele verificărilor efectuate la SCPP Zalău de către echipa mixtă MADR-ASAS,

notă comunicată la MADR-DGCAI, înregistrată cu nr. 230.417/6.12.2019, și la SPCP Zalău, cu nr. 7.326/5.12.2019.

11. Elaborarea tematicii de control nr. 5.279/19.09.2019, cuprinzând obiectivele ce urmează a fi avute în vedere la verificările întreprinse la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița-Năsăud – realizarea controlului efectiv.

12. În perioada 4-8.11.2019, recontrol la SCDA Brăila privind analiza contractelor de asociere în participațiune și a modului de funcționare a CA al asocierii.

12.1. În data de 6.11.2019 s-au efectuat verificări la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor (SCDCB) Dulbanu și Stațiunea de Cercetare și Producție pentru Creșterea Ovinelor (SCPCO) Rușești, județul Buzău.

13. Verificarea tematicii la SCDCB Dancu, Iași, în perioada 10-13 dec. 2019, ca urmare a sesizării nr. 7.338/6.12.2019, transmisă de MADR, primită de la Secretariatul Guvernului.

14. Întocmirea raportului de activitate desfășurată de compartimentul Corpul de control pe anul 2019 și planificarea activităților și obiectivelor prevăzute pe anul 2020.

Inspectorii Corpului de control al președintelui ASAS au monitorizat modul de implementare a măsurilor dispuse de președintele academei, prin aprobarea notelor de control, de către conducerile unităților de cercetare-dezvoltare verificate, sens în care a fost informat domnul președinte.

15. Verificări privind analiza cauzelor și împrejurărilor care au generat plata de către ASAS a accesoriilor în sumă de 99.131,99 lei, ca urmare a măsurii 1.5 din Decizia CCR nr. 14/29.12.2017.

S-a întocmit nota de control nr. 2.502/15.05.2019, cuprinzând concluziile rezultate în urma verificărilor efectuate în legătură cu analiza cauzelor și împrejurărilor care au generat plata de către ASAS a accesoriilor în sumă de 99.131,99 lei, ca urmare a măsurii 1.5 din Decizia CCR nr. 14/29.12.2017.

Alte activități:

- inspectorii Corpului de control al președintelui ASAS au fost implicați în activitatea Comisiei de monitorizare din cadrul ASAS privind monitorizarea, coordonarea și îndrumarea metodologică a implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial, în baza OSGG nr. 600/2018, pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;

- inspectorii Corpului de control al președintelui ASAS au participat la cursurile de instruire organizate de ASAS pe teme de protecția muncii – „Prevenirea bolilor care cauzează durerile lombare” și alte teme de interes;

- au fost realizate alte activități de documentare și informare a conducerii academei, în funcție de dispozițiile președintelui ASAS.

În anul 2019, activitatea **Compartimentului patrimoniu** s-a concretizat în:

1. Propunerile de proiecte de HG de reorganizare a unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS, în temeiul Legii nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare:

- documentare, corespondență cu unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare, verificarea patrimoniului funciar din domeniul public și privat al statului, a bunurilor de natura construcțiilor, analiza evaluării/reevaluării bunurilor aflate în administrarea unităților, elaborarea propunerilor de proiecte de HG la următoarele unități: SCDCB Târgu Mureș (fuzionare cu SCDCB Sighet), SCDA Teleorman, SCDA Brăila, ICDCRM Miercurea-Ciuc, SCDA Secuieni, SCDA Livada, SCDA Mărculești, ICDPP București, SCDA Valu lui Traian, SCDVV Drăgășani, INCDBH Ștefănești și SCD Sericicultură.

2. Implementarea observațiilor și propunerilor ministerelor avizatoare (MADR, MCI, MFP, Ministerul Muncii, MJ), corespondență cu unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare privitoare la introducerea observațiilor și propunerilor acestora, corespondență cu OCPI județene, ADS, refacerea propunerilor de proiect și retransmiterea la MADR.

3. Corespondență diversă cu MADR și alte instituții în scopul clarificării unor aspecte neclare privind patrimoniul unităților de cercetare-dezvoltare-inovare aflate în curs de reorganizare.

4. Soluționarea solicitărilor diferitelor unități de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS privind scoaterea din funcțiune, casarea sau

valorificarea unor bunuri imobile de natura mijloacelor fixe și obiectelor de inventar aflate în domeniul privat al statului sau în proprietatea unității.

5. Analiză și propuneri de proiecte de HG privind restituirea pe Legea nr. 10/2001 a unor bunuri imobile aflate în administrarea unor unități de cercetare-dezvoltare-inovare de pe anexa nr. 6 la Legea nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare, scoaterea din domeniul public a unor bunuri imobile care au pierit sub acțiunea factorilor externi.

6. Centralizarea datelor din teritoriu privind unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS care au în administrare bunuri imobile de natura terenurilor, construcțiilor aflate în domeniul privat al statului și corelarea cu datele înscrise în situațiile financiare anuale.

7. Soluționarea solicitărilor diferitelor unități de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS privind actualizarea valorilor de inventar și descrierii tehnice pentru bunurile din domeniul public al statului aflate în administrarea acestora, potrivit documentelor privind reevaluarea și cărților funciare (de exemplu: ICDIMPH – „Horting”, BRGV Suceava, SCDC Târgu Secuiesc, SCDL Bacău, SCDCOC Caransebeș, INCD – IBNA Balotești).

8. Verificarea proiectelor de HG de modificare și completare a HG-urilor (a unor anexe ale acestora) privind domeniul public al județelor țării. Proiectele au fost inițiate de consiliile județene și instituțiile prefectului județene și dirijate către MDRAP și ulterior către MADR.

Scopul acțiunii constă în a se evita dubla înregistrare a unor bunuri ce fac parte din domeniul public al statului (eventual domeniul privat al statului și bunurile proprii) aflate în administrarea unităților de cercetare-dezvoltare-inovare agricole situate pe raza administrativă a județelor respective cu bunurile imobile aflate în domeniul public al județelor (municipiilor, orașelor și comunelor) respective. S-au analizat și verificat proiecte de HG (fiecare cu mai multe anexe, în raport cu numărul localităților de pe raza județului respectiv) și s-a răspuns MADR. Fiecare proiect de HG are o documentație auxiliară înregistrată pe CD conținând modificările intervenite, completările, cărțile funciare, baza juridică care stă la baza înregistrării ca bunuri ce fac parte din domeniul public al județului sau localităților din respectivul județ.

9. S-a răspuns la memoriile domnului Bărbulescu referitoare la dreptul de proprietate pentru 7,5 ha la INCDBH Ștefănești, Argeș; corespondență cu institutul și cu petentul. Ultimul demers: s-au dirijat memoriile și documentațiile către INCDBH Ștefănești, pentru a-i răspunde petentului și a transmite ASAS o copie a acestuia.

10. Raportări lunare la MADR, DGBFFE, privind notificările pe Legea nr. 10/2001.

11. Soluționarea periodică a notificărilor pe Legea nr. 10/2001.

12. Răspuns la diferite memorii și solicitări ale persoanelor private/instituțiilor publice privind fondul funciar al unităților de cercetare-dezvoltare-inovare.

13. Participări periodice la Colectivul de lucru și la Comisia municipiului București privind retrocedarea, în temeiul legilor fondului funciar, a diferitelor terenuri (agricole și neagricole).

14. Multiplicarea unor documente (corespondență) necesare unor procese în desfășurare în care sunt implicate ASAS și/sau unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordine.

15. Participare la diferite comisii în cadrul ASAS și al Fundației „Patrimoniul ASAS”, conform deciziilor primite.

16. Verificarea și clarificarea unor documente privind patrimoniul ASAS la unitățile la care ASAS a preluat în proprietate (prin protocoale) terenurile și bunurile publice aflate pe aceste terenuri.

17. S-a lucrat la unele anexe privind terenul din domeniul public al statului, în vederea modificării și actualizării anexelor funciare la Legea nr. 72/2011, pentru punerea lor în acord cu situația reală în vederea modificării Legii nr. 45/2009.

18. Participare la comisiile de inventariere a bunurilor imobile proprietatea ASAS aflate în teritoriu.

19. Participare la Comisia centrală de inventariere și Comisia de casare a bunurilor mobile și imobile (mijloace fixe, aparatură, mobilier, construcții, obiecte de inventar, soldul conturilor din balanță la 31 dec. 2018).



20. Actualizarea situațiilor centralizatoare pentru MADR referitoare la bunurile din domeniul public al statului, domeniul privat al statului, în vederea modificării inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului (anexa nr. 3 la HG nr. 1.705/2006, cu modificările și completările ulterioare) și corelării cu anexele din situațiile financiar-contabile raportate la sfârșitul anului fiscal.

21. Inventariere în colaborare cu ADS, la începutul anului 2019, la unitățile de cercetare-dezvoltare de pe anexa nr. 6 la Legea nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare; propuneri de proiecte de HG și NF pentru unitățile de pe anexa nr. 6 la Legea nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare, privind următoarele situații: a) bunuri imobile din domeniul public al statului retrocedate în temeiul Legii nr. 10/2001; b) bunuri imobile din domeniul public al statului rămase pe terenuri retrocedate; c) bunuri din domeniul public al statului care au pierit sub acțiunea factorilor exteriori.

22. Corespondență MADR-ASAS-MFP-APIA-UAT privind unitățile de pe anexa nr. 6 la Legea nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare.

23. Urmărirea/coordonarea unităților de cercetare-dezvoltare-inovare agricole pentru efectuarea cadastrului (s-a primit răspuns favorabil pentru alocare de fonduri în martie 2018).

24. Urmărirea implementării măsurilor impuse de ANAF în urma efectuării controalelor pe probleme de patrimoniu la unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS.

25. S-a răspuns la diferite solicitări ale unor persoane fizice și/sau juridice de acordare de terenuri din domeniul public al statului, precum și studierea unor situații funciare mai complexe ce se impun a fi soluționate.

26. Participare la ședințele Colectivului de lucru al Comisiei municipiului București pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor, care s-au desfășurat la Prefectura Municipiului București (Casa Scânteii), și la ședințele Comisiei municipiului București pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor (aprox. una pe trimestru) – prima jumătate a anului.

În anul 2019, activitatea de audit public intern desfășurată de către Biroul audit public intern din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” a avut în vedere respectarea prevederilor Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, republicată, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.086/2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activității de audit public intern, ale Normelor metodologice specifice exercitării activității de audit public intern în cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, avizate de către MFP-UCAAPI cu nr. 141/22.02.2016 și aprobate de conducerea MADR sub nr. 77.049/23.02.2016, și ale Cartei auditului public intern aplicabile în cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, avizată de către MFP-UCAAPI cu nr. 151/22.09.2016 și aprobată de conducerea MADR sub nr. 77.266/26.09.2016.

Biroul audit public intern din cadrul ASAS a desfășurat misiuni de audit public intern atât pentru activitatea proprie a ASAS, cât și pentru activitățile desfășurate în unitățile de cercetare-dezvoltare aflate în subordinea ASAS, față de care instituția îndeplinește calitatea de ordonator secundar de credite, astfel:

#### A. Misiuni de asigurare:

- 2 misiuni de regularitate pentru activitatea proprie a ASAS;
- evaluarea activităților privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii;
- evaluarea sistemului de prevenire a corupției în 2019;
- 3 misiuni de regularitate pentru activitățile desfășurate în unitățile aflate în subordinea ASAS:

- examinarea activității sub aspectul respectării ansamblului de principii, reguli procedurale și metodologice aplicabile și a acțiunilor ce produc efecte asupra rezultatelor obținute de SCDCB Târgu Mureș;

- examinarea activității sub aspectul respectării ansamblului de principii, reguli procedurale și metodologice aplicabile și a acțiunilor ce produc efecte asupra rezultatelor obținute de SCDP Iași;

- examinarea activității sub aspectul respectării ansamblului de principii, reguli procedurale și metodologice aplicabile și a acțiunilor ce produc efecte asupra rezultatelor obținute de SCDA Podu Iloaiei.

#### B. Misiuni de evaluare:

- 1 misiune de evaluare a activității de audit intern în unitățile aflate în subordinea ASAS:

- examinarea activității de audit public intern la SCDA Brăila.

#### C. Misiuni de consiliere:

- activități de consiliere informală desfășurate pentru facilitarea înțelegerii și obținerii de informații suplimentare necesare personalului care are în responsabilitate aplicarea acestora.

#### D. Alte activități:

- Raportul anual al activității de audit pentru anul 2018;
- pregătirea datelor, informațiilor și documentației necesare elaborării Raportului anual al activității de audit intern pentru anul 2019;
- Raportul anual privind monitorizarea performanțelor 2018;
- Raportul anual privind procesul de gestionare a riscurilor 2018;
- Chestionarul de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern managerial de la nivelul BAPI 2018;
- actualizarea Programului de asigurare și îmbunătățire a calității activității de audit public intern 2019;
- actualizarea Programului de pregătire profesională 2019;
- participarea la programe de pregătire profesională, seminare, conferințe, schimb de experiență;
- studiu individual în domeniul auditului intern, precum și alte domenii specifice activității;
- Planul anual de audit public intern 2019;
- consilierea conducerii – activități de consiliere (consultanță sau facilitarea înțelegerii);
- elaborarea Cartei auditului intern;
- actualizarea obiectivelor specifice de la nivelul BAPI 2019;
- actualizarea estimării anuale a performanțelor de la nivelul BAPI 2019;
- revizuirea riscurilor de la nivelul BAPI 2019;
- actualizarea Planului de măsuri de control privind gestionarea riscurilor 2019;
- actualizarea registrului de riscuri de la nivelul BAPI 2019;
- elaborarea/actualizarea procedurilor operaționale de la nivelul BAPI 2019.

Obiectivele activității de audit pentru anul 2019 au vizat evaluarea și îmbunătățirea proceselor de management, prin activități de asigurare, furnizate și materializate în opinii și recomandări menite să elimine cauzele disfuncțiilor și să soluționeze problemele identificate.

Rezultatele activităților desfășurate la nivelul Biroului de audit public intern, respectiv constatările și recomandările formulate în cadrul misiunilor de audit public intern, au fost înscrise în rapoartele de audit public intern în cadrul anului 2019, dar și în Raportul privind activitatea de audit public intern aferentă anului 2018 desfășurată la nivelul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, precum și al entităților publice subordonate, aprobate de președintele ASAS.

Principala modalitate prin care auditul intern adaugă valoare procesului de management o reprezintă furnizarea de recomandări menite nu doar să corecteze disfuncțiile constatate, ci și să soluționeze cauzele acestor disfuncții, urmărind prevenirea lor în viitor.

În domeniul relațiilor internaționale, informării publice și relațiilor cu presa.

#### Activități derulate de Compartimentul relații internaționale

##### Colaborarea cu SUA:

- În data de 5 octombrie 2019, președintele și vicepreședintele ASAS au avut o întâlnire cu prof. univ. Radu CARCOANA, de la Universitatea de Stat Dakota de Nord, însoțit de reprezentantul Ambasadei SUA la București, Gabriel POPESCU, la solicitarea acestora. Prof. Radu CARCOANA, de origine română, este specializat în domeniul meteorologiei agricole și a pus la punct în SUA un sistem și o rețea automată de stații meteo integrate care măsoară și stochează informații meteo pe baza cărora pot apoi fi date cele mai bune sfaturi fermierilor legate

de perioada optimă de semănat, aplicare a îngrășămintelor, combatere a dăunătorilor, dar și cu multe alte posibilități legate de managementul riscului la calamități etc. Au fost identificate aspecte de interes comun și s-a iterat dorința de a dezvolta o colaborare viitoare pe această problematică între ASAS și Universitatea de Stat Dakota de Nord.

#### Colaborarea cu Franța:

• În data de 2 aprilie 2019, directorul științific al INRA, dr. Christian HUYGHE, a vizitat ASAS în vederea discutării unor aspecte legate de cooperarea științifică în domeniul agriculturii și posibile participări comune la viitorul program european de cercetare Orizont Europa. Directorul științific al INRA a fost însoțit de dna Marie-Luce GHIB, consilier regional pe probleme de agricultură în cadrul Ambasadei Franței în România. Au fost discutate aspecte de interes pentru cercetarea europeană și posibilități de colaborare viitoare.

• Reprezentanți ai conducerii ASAS au participat la dezbateră cu tema „Agricultura în viitorul program de cercetare și inovare Horizon Europe”, dezbateră având ca scop pregătirea participării la viitorul program european de cercetare și inovare Horizon Europe (2 aprilie 2019, USAMV – București), acțiune organizată de Ambasada Franței în România împreună cu USAMV – București și cu participarea MADR și ASAS. Cu această ocazie, directorul științific al INRA, dr. Christian HUYGHE, a prezentat cele 4 priorități tematice ale institutului INRA: către o agricultură fără pesticide; către o agricultură și o alimentație neutră în gaze cu efect de seră; către o alimentație sănătoasă și durabilă pentru toți; creșterea animalelor în Europa de mâine. Au fost prezenți reprezentanți ai MADR și Ministerului Mediului.

#### Colaborarea cu Republica Moldova:

• O delegație a ASAS a efectuat, în data de 5 iulie 2019, o vizită în Republica Moldova, la invitația președintelui Academiei de Științe a Moldovei (AȘM), acad. Ion TIGHINEANU, și a vicepreședintelui, acad. Boris GĂINĂ.

Cu această ocazie, delegația a avut întâlniri cu președintele și vicepreședintele AȘM, cu ministrul agriculturii, dezvoltării regionale și mediului, dna Georgeta MINCU, și a efectuat o vizită la câmpurile experimentale ale Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor din Chișinău.

În cadrul întrevederii cu președintele AȘM, au fost prezentate prioritățile cercetării agricole românești, organizarea și finanțarea acesteia, implicarea în programele de cercetare europene, discuțiile avute la nivel înalt cu reprezentanții academiei de științe agricole europene și comisarul european pentru agricultură și dezvoltare rurală, Phil HOGAN, locul și importanța cercetării agricole în viitorul PAC, propunerile românești de preluare a coordonării cercetării agricole de către comisia DG AGRI. Totodată, președintele ASAS a informat gazdele asupra cadrului instituțional și legislativ care stă la baza activității ASAS, colaborarea existentă între ASAS și AȘM, activitatea membrilor de onoare ai ASAS din Republica Moldova, intenția de a înființa o filială a ASAS la Chișinău.

• Participarea reprezentanților ASAS la cea de-a V-a ediție a Simpozionului științific internațional „Biotehnologii avansate – Realizări și perspective”, organizat de Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor din Chișinău în perioada 21–22 octombrie 2019.

Cu acest prilej, în cadrul sesiunii plene, președintele ASAS a prezentat referatul „Aspecte actuale ale cercetării agricole”. Totodată, președintele a avut și o întâlnire cu președintele și vicepreședintele AȘM, la care au mai luat parte directorii ai unor institute de cercetare-dezvoltare din domeniul agriculturii, zootehniei, horticulturii și culturii plantelor de câmp, ocazie cu care a avut loc un schimb de experiență deosebit de util. S-a convenit ca în perioada imediat următoare să se urgenceze reînnoirea acordului bilateral dintre cele două academii, identificarea unor teme comune de cercetare pentru accesarea de fonduri europene și transfrontaliere, deschiderea unei filiale a ASAS la Chișinău și continuarea colaborării tradiționale dintre cele două academii în domeniul cercetării agricole.

• Participarea reprezentanților ASAS la Conferința științifică internațională „Agricultură durabilă și rezilientă. Ce lipsește? Ce trebuie

să mai cunoaștem?”, organizată la Bălți, Republica Moldova, în perioada 29–30 noiembrie 2019, cu lucrările: „Cercetarea agricolă și agricultura viitorului” și „Influența rotației culturilor și fertilizării asupra infestării cu buruieni a culturii grâului de toamnă”. Președintele ASAS a moderat sesiunea „Politici durabile în agricultură”.

#### Colaborarea cu Spania:

• Vineri, 1 martie 2019, au avut loc, la hotelul Hilton, București, lucrările Forumului economic și instituțional româno-spaniol. Partea spaniolă a fost reprezentată de o delegație a regiunii Castilia-La Mancha, condusă de președintele regiunii, Emiliano García-Page Sánchez. Din delegație au mai făcut parte: Patricia Franco Jiménez, ministru regional pentru economie, întreprinderi și ocupare; Ana Isabel Fernández Samper, director general pentru turism, comerț și artizanat; Margarita Sánchez, șef de cabinet al președintelui, Ricardo Marín, Josefa Soledad Ruipérez și Luis Noé, asistenți ai președintelui. Au fost, de asemenea, prezenți Santiago Pellón, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Spaniei la București, și Miguel Ángel Martínez Rolland, consilier economic și comercial al Ambasadei Spaniei. Academia de Științe Agricole și Silvicultură a fost reprezentată de Ioan Jelev, vicepreședinte, Aurel Badiu, secretar științific, Gheorghe Vaida, inspector de specialitate în Compartimentul dezvoltare tehnologică, precum și de directorii unor unități de cercetare-dezvoltare-inovare, precum: IBA București, ICDCOC Palas, ICDP Pitești-Mărăcineni, ICDVV Valea Călugărească, ICD Pajiști – Brașov, SCDEV Murfatlar, SCDP Nucet. Organizator și moderator a fost dl Daniel Comăniță, Editura CERES. Vicepreședintele ASAS a făcut o prezentare a activității de cercetare și educație agricolă în România și a rezultatelor semnificative obținute de unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS. La eveniment au mai participat reprezentanți ai Ministerului pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat, Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, INVEST România.

#### Colaborarea cu Israel:

• În perioada 26–27 iunie 2019, vicepreședintele ASAS, prof. dr. I. JELEV, a efectuat o vizită oficială în Israel. În cadrul unei delegații a Grupului de inițiativă profesională pentru bioeconomie din România (GNIR). Obiectivul vizitei l-a constituit vizitarea unor instalații performante din domeniul epurării apelor uzate și identificarea unor posibilități de colaborare în viitor în domeniul bioeconomiei.

#### Cooperarea cu Republica Coreea:

• În data de 5 noiembrie 2019, reprezentanți ai conducerii ASAS au avut o întâlnire cu directorul de marketing al Helper Robotech Co., Ltd., din Coreea de Sud, cu ocazia participării acestuia la un program de colaborare bilateral derulat cu Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Industrializarea și Marketingul Produselor Horticole – „Horting” București. În cadrul discuțiilor au fost evidențiate bunele relații și colaborarea fructuoasă cu partea coreeană și a fost exprimată dorința celor două părți să contribuie la dezvoltarea acestor relații în viitor.

#### Colaborarea cu Republica Populară Chineză:

• În data de 14 iunie 2019, a avut loc vizita la ASAS a unei delegații de specialiști chinezi din cadrul Biroului pentru Știință și Tehnologie a Municipiului Suzhou, care au avut o întâlnire cu reprezentanții conducerii ASAS și Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești. Cu această ocazie, au fost prezentate preocupările ASAS în domeniul cercetării agricole, colaborările în curs cu academiile de științe agricole din R.P. Chineză, în vederea identificării posibilităților de colaborare viitoare pe termen lung.

• În perioada 1–4 dec. 2019, o delegație de 6 specialiști din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură a provinciei Hebei (HAAFS), condusă de prof. Zhang TIELONG, președinte, a efectuat o vizită de lucru la ASAS având ca scop dezvoltarea relațiilor de colaborare bilaterală dintre cele două academii. Din delegație au mai făcut parte: prof. Lin YONGZENG, director al Institutului de Cercetare a Bumbacului, dl prof. Liu SHUHAI, director al Direcției de resurse umane din cadrul HAAFS, prof. Li XIAOZHI, Departamentul de cooperare internațională din cadrul HAAFS, prof. Geng JUNYI, Institutul de Cercetare a Bumbacului, HAAFS, dl prof. Yan LIBIN, Institutul de Economia Culturii Plantelor, HAAFS.

La discuțiile de la sediul ASAS care au avut loc în data de 2 dec., din partea ASAS au participat prof. Valeriu Tabără, președinte, prof. Gheorghe Sin, fostul președinte al ASAS, dr. ing. Marian Bogoescu, vicepreședinte, dr. ing. Mihai Nicolescu, secretar general, 2 inspectori de specialitate din cadrul Serviciului de relații internaționale, precum și reprezentanți ai unor unități de cercetare-dezvoltare-inovare din rețea: ICDVV Valea Călugărească, ICDLF Vidra, ICEADR București. Din partea Ambasadei Republicii Populare Chineze la București au participat Zhang JIAN, consilier pentru știință și tehnologie, și WAN Cong, secretar II, Biroul de știință și tehnologie.

Cu acest prilej, au fost evocate bunele relații pe care ASAS le are cu academiile omoloage din R.P. Chineză, au fost abordate unele preocupări de natură comună legate de colaborarea bilaterală dintre cele două academii și a fost analizat stadiul actual al colaborării. Părțile și-au exprimat interesul de întărire a colaborării în domeniile: cultura de floarea-soarelui, viticultura și legumicultura (culturi în spații protejate), prin schimb de germoplasma și schimb de cercetători.

Delegația a efectuat și o vizită la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea.

Participarea președintelui ASAS la întâlnirea cu caracter festiv organizată de către Ambasada Chineză la Palatul Ghica (Casa Dunării) privind deschiderea la sediul Palatului a unui *Centru de prezentări a analizărilor Republicii Populare Chineze* (23 septembrie 2019). A fost prezentă ambasadorul Republicii Populare Chineze la București, ES dna JIANG YU. Din partea Guvernului României a fost prezent ministrul economiei, Nicolae BĂDĂLĂU, vicepreședintele Camerei de Comerț Româno-Chineze, fostul prim-ministru Petre ROMAN și alte personalități marcante. Eric BARTHA, secretarul general al Consiliului Orașelor și Regiunilor Dunărene, a făcut propunerea ca președintele ASAS să devină președinte de onoare al centrului nou-înființat. A fost dezvelită o placă comemorativă.

#### Colaborarea cu Republica Egipt:

În cadrul colaborării bilaterale derulate de ASAS cu Centrul Național de Cercetare Egipt, au fost transmise propuneri de teme de colaborare în domeniile: acvacultură, știința solului, viticultura, zootehnie. În urma competiției și evaluării acestora în cadrul NRC, au fost selectate 4 teme de cercetare din cele 8 propuse inițial în comun, teme ce urmează să fie cofinanțate de către partea egipteană și cea română, urmând ca celelalte teme să fie revizuite în anul 2020. Cele patru teme selectate sunt: „*Precision technologies in horticulture as service for resilient farming*” – ICDP Pitești-Mărăcineni; „*Romanian-Egyptian collaborative research project on the wheat zinc content improvement (zinc biofortification)*” – SCDA Lovrin, SCDA Turda (coordonator: prof. Radu Lăcătușu); „*Investigation of molecular markers associated with important economic traits in cattle*” – SCDB Arad; „*Application of biotechnology to overcome the adverse effect of heat stress on reproduction in cattle*” – SCDB Dancu.

În perioada 2-4 octombrie 2019, prof. univ. Mohamed El-Fouly, reprezentantul Centrului Național de Cercetări din Egipt (NRC), coordonator al programului de cooperare bilaterală ASAS-NRC, a efectuat o vizită în România, la invitația președintelui ASAS, în vederea discutării/analizării unor aspecte privind programul bilateral, precum și pentru a participa la lucrările ocazionate de aniversarea *Jubileului ASAS și a 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România*. Cu acest prilej, prof. El-Fouly a adresat un mesaj și a înmănat o placă din partea președintelui NRC. Programul a mai cuprins și vizite la ICDP Pitești-Mărăcineni, IBNA Balotești și SCDP Nucet.

#### Colaborarea cu Turkmenistan:

În data de 27 martie 2019, președintele ASAS a primit vizita unei delegații din cadrul Universității Agricole Turkmene „S.A. Niyazov”, din care au făcut parte prof. Allaberdi Gapurov, rectorul Institutului Agricol Turkmene, prof. Yazgeldi Babayev, decanul Facultății de Agronomie din cadrul Universității Agricole Turkmene „S.A. Niyazov” și alții. Delegația a fost însoțită de Excelența Sa domnul Annammet Annayev, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Turkmenistanului în România.

În cadrul întâlnirii, oaspeții au prezentat activitatea desfășurată de Institutul Agricol Turkmene și Universitatea Agricolă Turkmene. Președintele și vicepreședintele ASAS au prezentat activitatea de cercetare derulată de ASAS și au evidențiat viitoare posibilități de colaborare. A rezultat importanța acordată de către oaspeții unor aspecte de cercetare din domeniul culturii bumbacului, grâului, viței-de-vie, zootehniei, hidroameliorațiilor, protecției plantelor, mecanizării agriculturii etc. și s-a convenit încheierea unui memorandum de înțelegere între cele două instituții de învățământ superior turkmene și ASAS.

#### Participare la evenimente științifice internaționale cu impact deosebit:

• O delegație a ASAS a participat la lucrările **Forumului mondial de știință 2019 (WSF)** cu tema „*Știință, etică și responsabilitate*”, găzduit de Academia Ungară de Științe, în perioada 20-23 noiembrie 2019. La finalul lucrărilor, participanții au adoptat Declarația celui de-al 9-lea Forum mondial al științei, prin care își reafirmă angajamentul față de un *comportament etic și riguros în cercetarea științifică și utilizarea responsabilă a cunoștințelor științifice*.

• În perioada 12-14 nov. 2019, reprezentanți ai conducerii ASAS au participat la lucrările **celui de-al 6-lea Forum global al liderilor din știința agricolă și tehnologie (GLAST 2019)**, organizat de CAAS în colaborare cu FAO și CGIAR, la Chengdu, provincia Sichuan, R.P. Chineză. Tema centrală din acest an s-a intitulat „*Știință și tehnologie pentru dezvoltarea ecologică a agriculturii și zonelor rurale*”. Președintele ASAS a avut o intervenție în cadrul discuțiilor sesiunii plenare III – „*Sănătatea și nutriția alimentară*” („*Food Nutrition and Health*”). Tema intervenției a fost „*Un punct de vedere privind nutriția și sănătatea alimentară*”. Programul a cuprins și vizite în teren la mai multe centre-pilot de dezvoltare rurală, parcuri tehnologice, centre expoziționale legate de cercetarea agricolă, de dezvoltarea zonei rurale, de promovarea agriculturii verzi și a agriculturii de precizie. Totodată, delegația a avut întâlniri oficiale cu vicepreședintele Academiei de Științe Agricole a Chinei, prof. Mei XURONG, viceprimarul municipiului Chengdu, dna Jing Jing, și cu președintele Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din provincia Hebei, Zhang Tielong.

• Participarea la cca de-a 6-a reuniune a *Adunării generale a Rețelei Europene de Dezvoltare Rurală* a reprezentantului ASAS, organizată de Direcția generală agricolă și dezvoltare rurală a Comisiei Europene.

• Participarea reprezentanților ASAS la lucrările Conferinței la nivel înalt cu tema „*Cercetarea agricolă și inovarea – bază pentru dezvoltarea agriculturii, zonei rurale și bioeconomiei europene*”, organizată de MADR în contextul președinției României la Consiliul UE (5 aprilie 2019, Palatul Parlamentului, sala „Nicolae Bălcescu”). Cu această ocazie, vicepreședintele ASAS a prezentat comunicarea: „*Câteva aspecte privind cercetarea agricolă românească și obiectivele sale viitoare*”. La conferință au fost prezenți și au avut intervenții miniștrii agriculturii și cercetării, precum și înalți reprezentanți și oficialități europene, reprezentanți ai mediului academic, universitar, asociațiilor de fermieri etc. În cadrul conferinței au avut loc dezbateri interactive pe baza comunicărilor prezentate.

#### Colaborarea cu organisme internaționale:

• Întâlnirea conducerii ASAS cu dna prof. Arntraud HARTMANN, fost funcționar înalt în cadrul Băncii Mondiale, în vederea discutării unor posibilități de colaborare cu ASAS în domeniul cercetării și educației universitare agricole (3 aprilie 2019).

• Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Comitetul Național Român al UNESCO „Om și Biosferă”, în colaborare cu Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, au propus, la solicitarea UNESCO Paris, o rețetă tradițională românească specifică Deltei Dunării, rețetă care a aparținut cunoscutului Radu Anton Roman, în vederea marcării Zilei mondiale a biodiversității la 22 mai 2019, la sediul central al UNESCO de la Paris. Rețeta propusă de Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării” a fost selectată printre rețetele câștigătoare și prezentată la sediul UNESCO cu ocazia festivităților dedicate celebrării Zilei mondiale a biodiversității, în vederea evidențierii unor practici culturale și agricole specifice rezervațiilor biosferei.

• Participarea la Gala Comisiei Naționale a României pentru UNESCO, ediția 2019, eveniment dedicat cetăților dacice din Munții Orăștiei, unul din cele 8 situri ale României înscrise pe lista Patrimoniului mondial UNESCO. Cu această ocazie, a avut loc vernisajul expoziției și lansarea filmului documentar „Cetățile dacice”, din seria „Să iubim România!”, înmânarea de diplome partenerilor instituționali și un moment artistic susținut de Camera Regală (17.12.2019).

#### Alte activități internaționale:

• Participarea ASAS la analiza întreprinsă la nivelul Academiei Române referitoare la identificarea de soluții pentru îmbunătățirea gradului de accesare a programelor europene de cercetare, inclusiv a viitorului program Orizont Europa. La întâlnire au mai participat academicieni, specialiști din cercetarea medicală, energie și sociologie. S-a convenit formularea unor propuneri concrete și centralizarea acestora la Academia Română. În acest fel, s-a urmărit sprijinirea eforturilor întreprinse de Ministerul Cercetării pentru identificarea căilor de creștere a absorbției fondurilor europene ce vor fi alocate cercetării după anul 2020.

• Activități curente de realizare a unor forme de deplasare în străinătate a angajaților ASAS și ai unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS, analiza unor rapoarte de deplasare în străinătate și pregătirea acestora pentru aprobare. Au fost întocmite documente de deplasare în străinătate pentru un număr de 117 cercetători din rețeaua ASAS, din care 49 au participat la lucrările curente din cadrul proiectelor de cooperare internațională și colaborare bilaterală, 62 la congrese, conferințe, seminare, expoziții, concursuri și 6 la cursuri de specializare, perfecționare, documentare.

#### Activități derulate de Compartimentul informare publică și relații cu presa:

• Elaborarea zilnică de materiale privind: evenimente deosebite organizate la nivelul ASAS și unităților din subordine, „Jurnalul agricol”, „Revista presei”, „Evenimente zilnice” și transmiterea acestora, după caz, către biroul de presă al MADR, alte ministere, unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS, mass-media, postarea pe pagina web a ASAS. Au fost elaborate 63 de materiale informative referitoare la activități și acțiuni deosebite derulate la nivelul ASAS și al unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordine, transmise la MADR, afișate pe pagina web a ASAS sau transmise către mass-media.

• Organizarea, miercuri, 20 martie 2019, a conferinței de presă cu tema „Impactul de mediu al utilizării neonicotinoidelor în tratamentul unor culturi de câmp”, în vederea prezentării rezultatelor proiectului ADER 4.1.5. – „Realizarea unui sistem de monitorizare și cuantificare a efectelor tratamentului semințelor cu insecticide neonicotinoide (imidacloprid, clotianidin, tiametoxam) la culturile de porumb, floarea-soarelui și rapiță asupra producției agricole și a populațiilor de *Apis mellifera*, în condițiile agropedoclimatice specifice țării noastre”.

• Activități operative și transmiterea în teritoriu de adrese și circulare legate de colaborări internaționale, relațiile cu publicul, elaborarea, centralizarea și transmiterea răspunsurilor la petițiile primite la ASAS, organizarea unor evenimente, traduceri în limba engleză și franceză, scrisori protocolare cu ocazia aniversării unor evenimente, elaborarea procedurilor de liber acces la informațiile de interes public etc. Au fost primite 40 de petiții, din care 37 au fost soluționate și 3 sunt în curs de soluționare.

• Organizarea și participarea la mese rotunde și dezbateri organizate de ASAS, printre care amintim: dezbaterile privind „Utilizarea neonicotinoidelor”, masa rotundă cu tema „Diabrotica în România – monitorizare și posibilități de combatere”, sesiunea științifică anuală a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă de la Fundulea, dezbaterile științifice „Starea pădurilor României, prezent și viitor”, dezbaterile-evenimente cu tema „Actualități și perspective în ameliorarea genetică a taurinelor”, sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, promovarea unei directive-cadru și legi naționale privind protecția solului etc.

• Participarea activă la activitățile legate de organizarea Jubileului ASAS și a conferinței de presă cu tema „50 de ani de la înființarea Academiei de

Științe Agricole și Silvicultură și 92 de ani de cercetare agricolă instituționalizată în România”, din data de 2 octombrie 2019.

• Colaborare cu echipa Media One, care derulează o campanie de conștientizare publică a proiectului „Controlul integrat al poluării cu nitrați”, proiect inițiat de Ministerul Apelor și Pădurilor pe o durată de 36 de luni. În cadrul proiectului, specialiști din cadrul ASAS și unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordine au susținut intervenții televizate sau la radio pe teme de interes pentru proiectul mai sus menționat (TVR 1, România TV, Radio România Actualități etc.).

• Acțiuni logistice legate de pregătirea participării președintelui ASAS la diferite conferințe vizând elaborarea unui concept de dezvoltare strategică a României în viitoarele decenii (ciclul de conferințe organizate de BNR în vederea elaborării Strategiei de dezvoltare a României – 2040; dezbaterile privind securitatea alimentară organizată pentru Colegiul pentru Informații și Securitate Internă; ciclul de conferințe organizate de ASE pentru elaborarea unui model de dezvoltare economică a României, conferința EUROPLAN etc.).

• Organizarea seminarului „Pământ românesc – eterna dragoste”, vineri, 28 iunie 2019, seminar organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, în colaborare cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sișești” și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin. Evenimentul a fost dedicat aniversării distinsului prof. univ. emerit dr. ing. dr. h. c. Valeriu TABĂRĂ, cu ocazia împlinirii vârstei de 70 de ani.

• Activități legate de redactarea broșurilor cu lucrările prezentate la cele cinci conferințe dedicate Centenarului Marii Uniri organizate de ASAS în colaborare cu Academia Română, ASE și Patriarhia Română.

• Monitorizarea zilnică a presei, selectarea articolelor semnificative pentru ASAS și postarea acestora atât pe pagina de FB a ASAS, cât și pe site-ul academiei. Printre cele mai importante postări și apariții în presă menționăm: interviu acordat revistei FoodBiz de președintele Valeriu Tabără – „România trebuie să rămână o mare producătoare de cereale păioase și porumb” (partea I); interviu acordat Agenției Naționale de Presă – AGERPRES de președintele Valeriu Tabără – „Aproape 70% din suprafața țării a intrat într-un proces de aridizare; fermierii trebuie să cultive hibrizi rezistenți la secetă”, un articol amplu despre Jubileul ASAS – „Lumea Satului”; dezbaterile-evenimente cu tema „Actualități și perspective în ameliorarea genetică a taurinelor” – „Revista Fermierului”; informări periodice elaborate în cadrul ASAS privind evoluția condițiilor agroclimatice, articolul „Cartoful dulce de la Dăbuleni, în marile magazine din țară”; intervenția președintelui ASAS, Valeriu Tabără, la simpozionul organizat în cadrul Târgului INDAGRA, cu tema „Zootehnia viitorului, performanță și dezvoltare durabilă”, intervenția președintelui ASAS, prof. Valeriu TABĂRĂ, la postul de televiziune PRO TV, legată de probleme actuale din domeniul agriculturii și cercetării agricole etc.

• Activități legate de organizarea participării unităților de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS cu produse și exponate la expoziția de la ROMEXPO, 9 oct. – Ziua produsului agroalimentar românesc.

• Realizarea filmului de sinteză privind rezultatele obținute în domeniul cercetării agricole de către unitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din subordinea ASAS obținute în ultimii ani, cu o durată de 2 h și 30 min.

#### LEGISLAȚIE

Informații despre proiecte de acte normative inițiate de către instituție

##### 1. Nr. inițiative

ASAS a propus MADR un număr de 16 proiecte de HG de reorganizare a unităților de cercetare-dezvoltare subordonate ASAS, conform anexei nr. 1.

##### 2. Puncte de vedere la proiectele altor instituții

1. OG privind activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare și modificarea unor acte normative elaborate de MCI (vizează modificări la OG nr. 57/2002).

2. HG privind înființarea, organizarea și funcționarea Băncii de Resurse Genetice Vegetale pentru Legumicultură, Floricultură, Plante Medicinale Buzău – pct. de vedere al ASAS, aviz negativ.

3. L. nr. 87/2018 privind aprobarea Programului de susținere a crescătorilor de taurine rasele Bălțată românească, Brună și Sură de stepă, în sensul în care au existat observații legate de definirea unor termeni tehnici utilizați în textul documentului, nivelul asigurării finanțării, care ar trebui mărit, și tipul de rase cărora li se adresează proiectul de lege.

4. L. nr. 88/2018 privind aprobarea Programului de susținere a activității de reproducție în sectorul de creștere a bubalinelor, în sensul în care au fost corectate definițiile utilizate în proiect pentru: animal de reproducție de rasă pură din specia bubaline, loc de cazare, cost eligibil pentru locul nou de cazare etc.

5. L. nr. 227/2018 privind aprobarea Programului de susținere pentru activitatea de reproducție, incubație și de creștere în sectorul avicol, în vederea susținerii derulării acestui program.

6. L. nr. 195/2018 privind aprobarea Programului de susținere a crescătorilor de suine pentru activitatea de reproducție, în vederea susținerii derulării acestui program, cu unele completări legate de calitatea animalelor utilizate la reproducție și clarificarea termenilor tehnici utilizați.

7. HG nr. 9/2018 privind aprobarea schemei „Ajutor de minimis pentru aplicarea programului de susținere a crescătorilor de porci din rasele Bazna și/sau Mangalița în vederea producerii cărnii de porc”, în sensul susținerii acestei scheme, cu observații legate de registrul genealogic al celor două rase și instituirea unor criterii de performanță în domeniul creșterii suinelor.

8. L. nr. 95/2018 privind Legea muntelui în sensul introducerii ASAS și a ICDM Sibiu cu atribuții în domeniu.

9. Proiectul de HG privind componența, atribuțiile și responsabilitățile comitetului de masiv și ale Consiliului Național al Muntelui.

10. PL-x pentru modificarea și completarea Legii nr. 45/2009 în sensul preluării Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava de către Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava (BP 531/2018).

11. PL-x 493/2018, privind completarea art. III din Legea nr. 72/2011 în sensul operării în inventarul centralizat al domeniului public al statului fără carte funciară.

12. Propunerea de OUG de modificare și completare a Legii nr. 7/1996 în sensul cadastrării terenurilor agricole deținute de instituții publice în extravilan.

13. PL-x 336/2018, pentru modificarea Legii nr. 17/2014 în sensul introducerii ASAS și unităților de cercetare-dezvoltare la peremptorii pentru a cumpăra teren în numele statului.

14. PL-x privind abrogarea art. 5 alin. (5) din OUG nr. 96/2012 (BP 536/2018) în sensul revenirii INCD-urilor la rețeaua ASAS.

15. PL-x 585/2019 (BP nr. 192/2019), pentru modificarea Legii nr. 268/2001 privind privatizarea societăților ce dețin în administrare terenuri proprietate publică și privată a statului cu destinație agricolă și înființarea ADS.

16. PL-x 394/2019, pentru modificarea Legii nr. 45/2019 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare.

17. PL-x 409/2019, privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 56/2019 pentru completarea Legii nr. 52/2011 privind exercitarea unor activități cu caracter ocazional desfășurate de zilieri.

18. PL-x 34/2019, privind înființarea Agenției pentru Calitate și Marketingul Produselor Agroalimentare.

19. PL-x 221/2017, pentru modificarea și completarea Legii apiculturii nr. 383/2013.

20. PL-x 430/2018, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 139/2002 privind desființarea Societății Naționale „Cai de Rasă” – SA și preluarea patrimoniului acesteia de către Regia Națională a Pădurilor.

21. PL-x 133/2018, privind aprobarea Programului de susținere a activității de reproducție în sectorul de creștere a bubalinelor.

22. PL-x 486/2019, privind modificarea Codului fiscal.

23. PL-x 207/2017, pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Legea nr. 165/2013 privind măsurile pentru finalizarea procesului de restituire, în natură sau prin echivalent, a imobilelor preluate în mod abuziv în perioada regimului comunist în România.

ANEXA Nr. 1

**SITUAȚIA PROIECTELOR DE HG DE REORGANIZARE A UNITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
la data de 31.12.2019**

Nr. crt. unitate	Proiectul de HG privind reorganizarea unității	Anexa din Legea nr. 45/2009	Obs.	Nr. crt. HG	Nr. posturi
<b>PROIECTE DE HOTĂRÂRE APROBATE DE GUVERN</b>					
1.	SCDCB Târgu Mureș – fuziune cu:	3			
2.	SCDCB Sighet	5	HG nr. 50/2019	42	74
	SCDA Teleorman	3			117
4.	SCDA Secuieni	3			154
5.	SCDA Livada	3	HG nr. 131/2019	43	94
6.	SCDA Mărculești	3			85
7.	ICDM Cristian – Sibiu	2	HG nr. 251/2019	44	59
8.	ICDPP București	2	HG nr. 293/2019	45	110
9.	INCDBH Ștefănești	FO 000111091	21.12.2019	46	112
10.	SCDA Brăila	3	HG nr. 727/2019	47	92
11.	SCDA Valu lui Traian	3	HG nr. 728/2019	48	65
12.	SCDVV Drăgășani	3	HG nr. 778/2019	49	22
<b>PROIECTE DE HOTĂRÂRE ÎN CURS DE AVIZARE</b>					4.301
1.	Sericarom	3			25

(257.742)

# MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

## EXPERT-MONITOR

### Expert on-line în legislație

#### Ce este EXPERT-MONITOR ?

Este Monitorul Oficial al României într-o aplicație informatică, aplicație cu care puteți căuta orice act publicat.

Interfața aplicației Expert-Monitor poate fi vizualizată pe site-ul [www.Expert-Monitor.ro](http://www.Expert-Monitor.ro) butonul *Demo*.

#### De ce îmi trebuie EXPERT-MONITOR?

- **Garantează corectitudinea informațiilor.**
- **Forma text cu legăturile aferente este însoțită în permanență de imaginea marilor, așa cum este tipărită în Monitorul Oficial.**
- **Realizează cea mai rapidă actualizare a conținutului, conform ultimelor apariții ale Monitorului Oficial al României.**
- **Forma consolidată a unui act (actul de bază cu modificări) este validată de juriști ori de câte ori apar modificări, păstrându-se istoricul acesteia.**

#### Cum se comandă EXPERT-MONITOR?

Din pagina principală [www.expert-monitor.ro](http://www.expert-monitor.ro), accesați butonul *Înregistrare*.

Completați formularul cu datele de identificare și alegeți un *user* și o *parolă* pentru contul dumneavoastră.

După activarea contului, puteți aplica comenzi pentru două tipuri de abonamente la Monitorul Oficial al României prin:

- aplicația **EXPERT-MONITOR**
- **AUTENTIC- MONITOR**, al doilea tip de abonament, reprezintă formatul clasic al Monitorului Oficial, oferă doar imaginea marilor, respectiv „poza” ziarului. Permite accesul la fișierele ce conțin aparițiile Monitorului Oficial, pentru vizualizare și imprimare.

Expert-monitor FLEXIBIL		
Tip abonament	Tarif lunar (lei)	Tarif anual (lei)
Monopost	100	1000
Rețea până la 5 utilizatori	250	2500
Rețea până la 25 utilizatori	630	6250
Rețea până la 100 utilizatori	1510	15000
Rețea până la 300 utilizatori	3320	33000
Expert-monitor COMPLET		
Tip abonament	Tarif lunar (lei)	Tarif anual (lei)
Monopost	120	1200
Rețea până la 5 utilizatori	300	3000
Rețea până la 25 utilizatori	750	7500
Rețea până la 100 utilizatori	1800	18000
Rețea până la 300 utilizatori	3960	39600

Autentic-monitor FLEXIBIL		
Tip abonament	Tarif lunar (lei)	Tarif anual (lei)
Monopost	60	550
Rețea până la 5 utilizatori	150	1380
Rețea până la 25 utilizatori	380	3450
Rețea până la 100 utilizatori	910	8280
Rețea până la 300 utilizatori	2000	18220
Autentic-monitor COMPLET		
Tip abonament	Tarif lunar (lei)	Tarif anual (lei)
Monopost	70	650
Rețea până la 5 utilizatori	180	1630
Rețea până la 25 utilizatori	450	4080
Rețea până la 100 utilizatori	1080	9790
Rețea până la 300 utilizatori	2380	21540

**R.A. "Monitorul Oficial" – Centrul pentru Relații cu publicul**  
 website: [www.expert-monitor.ro](http://www.expert-monitor.ro) e-mail: [expert-monitor@ramo.ro](mailto:expert-monitor@ramo.ro)  
 telefon: 021.401.00.76; fax: 021.401.00.86

**ABONAMENTE LA PUBLICAȚIILE OFICIALE PE SUPORT FIZIC**  
— Prețuri pentru anul 2020 —

Nr. crt.	Denumirea publicației	Valoare (TVA 5% inclus) — lei		
		12 luni	3 luni	1 lună
1.	Monitorul Oficial, Partea I	1.310	360	131
2.	Monitorul Oficial, Partea I, limba maghiară	1.640		150
3.	Monitorul Oficial, Partea a II-a	2.460		220
4.	Monitorul Oficial, Partea a III-a	470		50
5.	Monitorul Oficial, Partea a IV-a	1.880		170
6.	Monitorul Oficial, Partea a VI-a	1.750		160
7.	Monitorul Oficial, Partea a VII-a	600		55
8.	Colecția Legislația României	500	130	
9.	Colecția Hotărâri ale Guvernului României	800		75

NOTĂ:

Monitorul Oficial, Partea I bis, se multiplică și se achiziționează pe bază de comandă.

**ABONAMENTE LA PRODUSELE ÎN FORMAT ELECTRONIC**  
— Prețuri pentru anul 2020 —

Produs	Abonamentul FLEXIBIL (Monitorul Oficial, Partea I + alte 3 părți ale Monitorului Oficial, la alegere)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	60	150	380	910	2.000	550	1.380	3.450	8.280	18.220
ExpertMO	100	250	630	1.510	3.320	1.000	2.500	6.250	15.000	33.000

Produs	Abonamentul COMPLET (Monitorul Oficial, Partea I + toate celelalte părți ale Monitorului Oficial)									
	Lunar					Anual				
	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300	Online/ Monopost	Rețea 5	Rețea 25	Rețea 100	Rețea 300
AutenticMO	70	180	450	1.080	2.380	650	1.630	4.080	9.790	21.540
ExpertMO	120	300	750	1.800	3.960	1.200	3.000	7.500	18.000	39.600

Colecția Monitorul Oficial în format electronic, oricare dintre părțile acestuia	70 lei/an
--	-----------

Prețurile sunt exprimate în lei și conțin TVA.

Mai multe informații puteți găsi pe site-ul [www.mon.ro](http://www.mon.ro) sau prin numărul 109122020. Unde puteți aplica online comanda.

P000011109122020

## PUBLICAREA ANUNŢURILOR ÎN MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA A III-A

Regia Autonomă „Monitorul Oficial” vă pune la dispoziție acest material informativ pentru o mai bună cunoaștere a datelor necesare publicării anunțurilor în Partea a III-a a Monitorului Oficial al României.

Cererile care conțin toate datele necesare publicării anunțului pot fi expediate prin poștă sau pot fi depuse direct la sediul Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, Centrul pentru relații cu publicul – București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5 (cod poștal 050651).

Programul de lucru cu publicul în cadrul Centrului: luni - joi 8,00-16,00, vineri 8,00-13,30.

Taxa de publicare pentru anunțurile depuse direct de către persoanele juridice se achită la casieria din incinta Centrului pentru relații cu publicul.

Cererile expediate prin poștă de către persoanele juridice trebuie să aibă anexată chitanța poștală în original sau în copie, pentru confirmarea plății taxei de publicare. Taxa este de 21 lei, sumă ce va fi achitată în contul Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, cont menționat în caseta tehnică a oricărui monitor oficial (cont nr. RO55RNCB0082006711100001, BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ - S.A., Sucursala „UNIREA”, București, iar pentru persoanele juridice bugetare - cont nr. RO12TREZ7005069XXX000531, DIRECȚIA DE TREZORERIE ȘI CONTABILITATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI); C.I.F. RO427282.

Exemplarele Monitorului Oficial, Partea a III-a, se pot cumpăra de la librăria din incinta Centrului pentru relații cu publicul sau se expediază prin poștă, numai la cererea expresă a celui interesat, cu plata anticipată a ziarului (11,60 lei/exemplar).

### DATELE NECESARE PUBLICĂRII ANUNŢURILOR

- I. **Livret militar** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria și numărul livretului; data eliberării; organul emitent; pe ce nume a fost eliberat. Datele se obțin de la organul emitent.
- II. **Carnet de muncă** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria și numărul actului; data eliberării; denumirea organului emitent la data eliberării actului; pe ce nume a fost eliberat. Datele se obțin de la organul emitent sau de la ultimul loc de muncă.
- III. **Act de studii** - Numele, prenumele, inițiala tatălui și adresa completă ale solicitantului; felul, seria și numărul actului; numărul și data la care au fost înregistrate în evidențele unității de învățământ emitente; anul absolvirii; organul emitent, cu denumirea de la data eliberării. Datele se obțin de la instituția care a eliberat actul.
- IV. **Titlu de proprietate** - Numele, prenumele, inițiala tatălui și adresa completă ale solicitantului; numărul titlului; data eliberării; comisia care l-a eliberat. În cazul în care anunțul se face de către altă persoană decât titularul actului, este necesar să se precizeze în cerere în ce calitate se face anunțul și să se anexeze documentul care dovedește această calitate, în original sau copie. Obligatoriu se anexează adeverință de la comisia emitentă.
- V. **Certificat de revoluționar** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria și numărul actului; data eliberării; comisia care l-a eliberat. Cererea trebuie să fie însoțită de o adeverință eliberată de asociația de revoluționari, care să confirme datele menționate în cerere.
- VI. **Certificat de competență pentru personalul navigant maritim și maritim-portuar, documente de atestare pentru personalul navigant fluvial** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria; data eliberării; organul emitent.
- VII. **Brevete și certificate de capacitate pentru personalul navigant maritim** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria; data eliberării; organul emitent.
- VIII. **Brevete** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; denumirea decorației, gradul și clasa acesteia; numărul și data decretului de conferire; numele și prenumele posesorului, inițiala tatălui.
- IX. **Act de naționalitate al navel** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului sau denumirea completă și sediul persoanei juridice (proprietar sau utilizator); felul actului; numărul și data actului; organul emitent. În cazul persoanei juridice, cererea va fi semnată de reprezentantul legal și stampilată.
- X. **Permis de armă** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria și numărul actului; data eliberării; organul emitent. Se anexează adeverința organului de poliție în original.
- XI. **Permis de vânătoare** - Numele, prenumele și adresa completă ale solicitantului; seria și numărul actului; data eliberării; organul emitent. Datele se obțin de la asociația de vânătoare, care a eliberat actul.
- XII. **Certificat de înregistrare fiscală** - Denumirea completă și sediul solicitantului; seria și numărul certificatului; data eliberării; organul emitent. Datele se obțin de la organul emitent. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XIII. **Licență de transport/copie conformă, certificat de transport în cont propriu/copie conformă, licență de traseu, autorizație de transport internațional** - Denumirea completă și sediul solicitantului; seria și numărul; data eliberării; organul emitent. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XIV. **Autorizația școlii de conducere auto, autorizația laboratoarelor de examinare psihologică, autorizația pentru efectuarea de operațiuni de comerț exterior cu produse strategice** - Denumirea completă și sediul solicitantului; seria și numărul; data eliberării; organul emitent. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XV. **Ciocane silvice de marcat/pentru control, dispozitive de marcat material lemnos** - Denumirea completă și sediul solicitantului; forma ciocanului/dispozitivului; amprenta acestuia. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XVI. **Sigiliu de identificare și legitimația tehnicianului de service** - Denumirea completă și sediul solicitantului; numărul sigiliului/legitimației; numele pe care s-a atribuit. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XVII. **Ștampile cu stema României** - Denumirea completă și sediul solicitantului; forma ștampilei; amprenta acesteia. Se anexează la cerere modelul ștampilei decupat de pe un act mai vechi. Cererea va fi semnată de reprezentantul persoanei juridice și stampilată.
- XVIII. **Schimbări de nume** - Cerere cu viza oficiului de stare civilă în original; copie de pe certificatul de naștere al persoanei care își schimbă numele.

F000011109122020

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București, C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro  
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, Șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

