

## RELAȚIILE INTERNAȚIONALE ȘI CU PRESA ALE ASAS ÎN ANUL 2016

În cursul anului 2016, Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu-Șișești” (A.S.A.S.), a continuat activitatea de cooperare științifică internațională largă, în cadrul acordurilor de cooperare bilaterală încheiate anterior sau în cursul anului 2016, cu instituții similare din Europa, Asia, Africa și America de Nord.

În anul 2016, au fost inițiate și semnate noi acorduri bilaterale:

- acord de cooperare cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură din Beijing (BAAFS), semnat în prezența viceprimarului general al municipiului Beijing și a ministrului agriculturii (mai 2016), cu importante referiri la sectorul pomicol;

- acord nou de cooperare cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură din provincia Hebei (HAAFS), semnat în prezența guvernatorului provinciei Hebei, cu ocazia vizitei delegației HAAFS în România, condusă de președintele academiei, în iunie 2016, care prevede: schimbul de germoplasmă și material genetic; identificarea și accesarea în comun a unor surse de finanțare internațională pentru dezvoltarea de programe comune de cercetare; schimbul de cercetători; instruirea tehnică reciprocă a tinerilor cercetători; organizarea în comun de conferințe, seminarii, workshopuri.

- acord de colaborare bilaterală cu Universitatea de Stat Dakota de Nord, care prevede cooperarea în domeniul proiectelor de cercetare și inovare, instruire pentru specialiști în cercetare, schimbul de experiență și promovarea unor proiecte pilot în România (2 septembrie 2016).

- elaborarea textului unui nou acord pentru extinderea colaborării cu Centrul Național de Cercetare din Egipt, institut de referință în întreaga Africă și Asie, având peste 4000 de cercetători, cu ocazia vizitei la ASAS, în data de 4 august 2016, a Prof. Dr. Mohamed M. El-Fouly, președintele Centrului.

Cu prilejul vizitei la ASAS, în data de 25 mai 2016, a acad. Giorgi Kevesitadze, președintele Academiei Naționale de Științe a Georgiei, au fost evidențiate posibilitățile și dorința reciprocă de a colabora în domenii de interes comun ale cercetării agricole, cum ar fi diversitatea taxonomică a plantelor și potențialul ecologic al acestora, inclusiv pentru depoluarea solurilor contaminate ca urmare a diferitelor activități umane.

Au continuat eforturile de identificare a unor posibilități de colaborare cu Israel, legat de rolul fermelor mici în agricultură, în domeniul irigațiilor și introducerii unor specii de plante subtropicale în culturi din sudul României. Au avut loc întâlniri în vederea inițierii unui proiect de colaborare în domeniul

irigațiilor cu Israel, la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă - Teleorman și de cultivare a rodiilor la Stațiunea Dăbuleni.

Experți din cadrul ASAS au participat la procesul de elaborare a cadrului legislativ și tehnic al Comisiei Europene în diferite domenii legate de agricultură, în cadrul Rețelei Naționale pentru Dezvoltare Rurală – RNDR, precum și prin participarea la Programul Cadru de Cercetare și Inovare ”Orizont 2020” pentru domeniile “*Securitate alimentară, agricultura durabilă, cercetare marină și maritimă, bioeconomie*” și “*Industrii bazate pe conceptul bio*”.

Cooperarea cu Uniunea Academiilor Europene pentru Știință Aplicată în Agricultură, Alimentație și Natură (UEAA) a continuat în acest an prin participarea dlui. președinte Gheorghe Sin la lucrările ”Celei de a 9-a Adunări Generale a UEAA” și la Colocviul European al Academiilor de Agricultură asociat, cu tema: “*Științe agricole: retrospective istorice și perspective de viitor*”, organizate de Academia de Agricultură a Franței, în perioada 11-13 octombrie 2016, la Paris. Cu această ocazie, prof. Sin a susținut în plen, în calitate de vorbitor principal, lucrarea “*Research results and their impact on the Romanian agriculture*”. Conform statutului UEAA, la această întâlnire a fost ales președintele UEAA pentru următorii 2 ani în persoana prof. Michel Thibier, președintele Academiei de Agricultură a Franței, funcția de vicepreședinte UEAA revenindu-i prof. Giampiero Maracchi, președintele Academiei Georgofili, Italia. Ca urmare a prestigiului deosebit de care se bucură cercetarea agricolă românească, Președintele ASAS, dl. prof. Gheorghe Sin, a fost ales membru în Comitetul de conducere al UEAA.

În cadrul relațiilor de cooperare existente cu Republica Populară Chineză s-a urmărit derularea proiectelor de cercetare existente la nivelul unităților de c-d-i. A fost propusă promovarea unor noi teme de cercetare cu Academia de Științe Agricole din Hebei, legate de conservarea resurselor de apă și sol, agricultura conservativă, schimb de surse de germoplasmă (soiuri și hibrizi) la principalele specii de legume (tomate, ardei, vinete, dovlecei, pepeni galbeni), combaterea integrată a agenților patogeni și dăunătorilor la culturile de tomate și castraveți din spații protejate, cu propunerea de participare a unui număr mare de specialiști din țara noastră.

În perioada 11 - 14 ianuarie 2016, președintele ASAS a primit vizita unei delegații de 5 specialiști din cadrul Academiei Chineze de Științe Agricole (CAAS), condusă de dl Cheng Ruifeng, prof. asoc. la Institutul pentru Mediu și Dezvoltare Sustenabilă în Agricultură, CAAS. Programul delegației a inclus vizite la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și la un număr reprezentativ de institute de cercetare din domeniul agriculturii, pomiculturii, irigațiilor și protecției mediului, aflate în coordonarea ASAS și a Ministerului Educației Naționale. Cu această ocazie au fost

identificate unele acțiuni menite să contribuie la dezvoltarea colaborării dintre ASAS și CAAS, precum: analizarea și identificarea unor posibile contribuții ale ASAS la realizarea în comun cu CAAS a unui parc regional tehnologic; promovarea schimbului de experiență dintre cercetătorii români și chinezi, inclusiv prin participarea la burse oferite de CAAS; identificarea, împreună cu unitățile de cercetare, a unor proiecte legate de refacerea terenurilor degradate și protecția surselor de apă, având în vedere unele priorități ale Ministerului Mediului; identificarea unor proiecte de cooperare în domeniul irigațiilor, viticulturii, culturii orezului și a culturilor în sere având un consum redus de energie și apă, iluminat artificial, inclusiv utilizarea de surse regenerabile de energie; schimb de material genetic și soiuri în domeniul culturii plantelor de câmp, inclusiv a orezului.

În ziua de 4.04.2016, ASAS a primit vizita unei delegații spaniole din cadrul companiei AGRUPAeJIDO, companie specializată în producerea și comercializarea fructelor și legumelor proaspete de maximă calitate și siguranță, cu o experiență de mai bine de trei decenii.

Președintele ASAS, precum și specialiști din cadrul unităților de c-d-i, au efectuat vizite la unități de cercetare chineze. Dintre acestea, menționăm: vizita de lucru a prof. Gheorghe Sin la Institutul de Cercetări Agricole Costiere din provincia Hebei (septembrie 2016), în cadrul căreia au fost exprimate dorințe de dezvoltare a colaborării cu unități de cercetare din România, cu deosebire în domeniile: ameliorarea solurilor sărăturate, culturile de floarea-soarelui, orez și grâu; participarea la "Al 5-lea Forum Global al Liderilor din Știința și Tehnologia Agricolă, GLAST 2016", cu tema „Eliminarea foametei și sărăciei prin inovații oferite de știință și tehnologie”, organizat în perioada 13-15 decembrie 2016 la Lingshui, provincia Hainan, R.P. Chineză; participarea I.C.D. Pajiști - Brașov cu un stand expozițional la "A VI-a Expoziție internațională științifică și tehnologică agricolă", organizată la Harbin, în perioada 13.06-20.06.2016 etc.

Tot pe linia colaborării cu R.P. Chineză, se menționează: vizita la ASAS a unor delegații, respectiv vizita din data de 24 august a.c. a unei delegații din cadrul Departamentului de Stat pentru Afaceri referitoare la Experții Străini (SAFEA), a cărei misiune este de certificare a experților străini pentru a lucra în R.P. Chineză, anual fiind atrași să lucreze în China peste 400.000 de experți din străinătate, din toate domeniile. Partea chineză s-a arătat interesată de o colaborare în viitor în sectoarele prelucrării laptelui, al fructelor și al creșterii porcinelor, precum și pentru soiuri de grâu; vizita unei delegații din cadrul Regiunii Autonome Ningxia Hui, R.P. Chineză (17.10.2016), condusă de dl. Fan Xianrong, director general al Oficiului pentru Afaceri Externe Ningxia, provincie care s-a dezvoltat în ultima perioadă, în special în sectoarele agriculturii și creșterii animalelor; vizita unei delegații din cadrul Departamentului de Resurse Umane și Securitate Socială din Provincia Hebei (12.11.2016), formată din 5 înalți funcționari publici, condusă de

dl. ZHANG Bing, director adjunct al departamentului. Au fost discutate aspecte de interes legate de colaborarea bilaterală tradițională dintre ASAS și HAAFS Hebei, fiind evocată vizita guvernatorului provinciei, dl. ZHANG Qingwei și noul acord de cooperare semnat cu această ocazie. Membrii delegației chineze au avut cuvinte de laudă la adresa specialiștilor români, care au contribuit în mod deosebit la dezvoltarea agriculturii în China și și-au manifestat interesul pentru ca un număr cât mai mare de specialiști din România să vină să lucreze în China pe durate de cel puțin 90 de zile sau pe lungă durată. Domeniile de mare interes pentru partea chineză sunt legate de cultura plantelor de câmp, horticultură și zootehnie. Toate costurile legate de activitatea specialiștilor români în China vor fi suportate de partea chineză.

Remarcăm vizita unei delegații de 6 specialiști din cadrul Academiei Chineze de Științe Agricole din Beijing, condusă de dl. Chen Mengshan, Secretar al Grupului de Partid din CAAS (cu rang de președinte CAAS), în perioada 30 noiembrie - 3 decembrie 2016, cu scopul intensificării și consolidării relațiilor dintre cele două academii și instituțiile subordonate, în cadrul căreia au fost făcute propuneri noi de colaborare privind: promovarea schimbului de cercetători; schimb reciproc de germoplasmă; organizarea de manifestări științifice în comun; realizarea, în funcție de posibilități, a unui laborator comun de securitate animală; cercetări comune legate de procesarea produselor alimentare, protecția apei și solului, creșterea albinelor; promovarea unui parc comun de demonstrații pentru tehnologii agricole, acțiuni pentru care se solicită și sprijinul MADR. Totodată, în data de 9.09.2016, președintele ASAS a primit vizita unor reprezentanți ai Ambasadei Republicii Populare Chineze în România, ocazie cu care a fost prezentat noul consilier pe probleme tehnico-științifice din cadrul Ambasadei, dl. Zhang Jian, în prezența fostului consilier științific, Dl. Zhan Hongqi, a cărui misiune în România a luat sfârșit.

A continuat colaborarea cu Republica Coreea în domeniul cultivării și comercializării cartofului dulce produs la Dăbuleni. A avut loc la solicitarea părții coreene, un intens schimb de informații între înalte oficialități din Republica Coreea (președinție, departamentul pentru agricultură etc.) și ASAS. Pe linia colaborării cu Republica Coreea, se derulează în continuare cercetări și activități privind cultivarea cartofului dulce și a orezului, inclusiv prin încheierea unor noi protocoale și contracte. S-a urmărit desfacerea în continuare pe piață a unor cantități de cartof dulce și este în curs încheierea unui nou protocol de colaborare cu Agenția de Dezvoltare Rurală a Coreei de Sud (RDA), pentru continuarea programelor de cercetare începute cu Universitatea Națională Kyungpook. Se va urmări în continuare întărirea colaborării prin implicarea autorităților din domeniul agriculturii, dar și participarea în comun la manifestări științifice și expoziții. Un eveniment remarcabil l-a reprezentat vizita unei delegații de experți din cadrul

ASAS în Coreea de Sud, având ca scop participarea la un schimb de experiență și transfer de tehnologii în domeniul cartofului dulce (19-27 iulie 2016).

În perioada 2.10-05.10.2016, vicepreședintele ASAS, prof. dr. Valeriu Tabără, a efectuat o vizită la Chișinău pentru a participa la simpozionul științific național cu participare internațională ”Biotehnologii avansate-realizări și perspective”, organizat de Academia de Științe a Moldovei, Secția Științe Naturale și Exacte, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, cu lucrarea științifică ”*Biotehnologia - bază de progres în agricultură. Punct de vedere*”. Vizita a avut ca scop aflarea ultimelor noutăți în materie de resurse genetice vegetale și biotehnologii în agricultură, precum și vizitarea laboratoarelor de cercetare.

Secretarul general ASAS, dr. ing. Mihai Nicolescu, a fost invitat să participe, în calitate de conferențiar, la o instruire pe tematica ”*Dezvoltarea durabilă în zonele rurale*”, organizată la Zitiste, în perioada 27-30 iunie, activitate prevăzută în cadrul proiectului ”*Parteneriat pentru promovarea energiei verzi în mediul rural din zona transfrontalieră România-Serbia*”, la care partener principal este Universitatea Politehnică Timișoara.

Și anul acesta, România a fost reprezentată de prof. dr. Constantin Croitoru, secretar științific în cadrul Secției de Industrie Alimentară, în juriul de experți degustători ai Concursului Internațional ”*Sélections Mondiale des Vins Quebec, Canada 2016*”, organizat sub patronajul Organizației Internaționale a Viei și Vinului, Uniunii Internaționale a Enologilor și a Asociației Naționale a Oenologilor Canadieni, în luna mai, precum și în juriul de experți degustători ai ”*Concursului Internațional MUNDUS VINI 2016*”, organizat sub patronajul Organizației Internaționale a Viei și Vinului și a Uniunii Internaționale a Oenologilor, cu participarea științifică a Institutului de Viticultură și Enologie de la Gezenheim, organizat în luna septembrie, în Germania, la Neustadt. O altă participare a dlui prof. Croitoru, de data aceasta în calitate de membru fondator, a fost la cel de-al XII - lea Simpozion Internațional „*Biotehnologii noi utilizate în vinificația modernă pentru îmbunătățirea calității vinurilor*”, având ca tematică abordarea unor soluții tehnologice eficiente de diminuare a astringenței vinurilor roșii tinere, aplicate de-a lungul fluxului biotehnologic de elaborare a acestora, desfășurat la Varna în perioada 2-4.06.2016, organizatorul evenimentului fiind Divizia de Vinuri & Băuturi a Grupului francez AVEX.

În domeniul relațiilor internaționale, ASAS s-a implicat în activități de colaborare în domeniul unor convenții internaționale în domeniul protecției mediului, conservării biodiversității și a patrimoniului natural mondial, întăririi rețelei de arii naturale protejate, inclusiv prin activități de colaborare bilaterală cu Moldova și Ucraina. Dezvoltarea colaborării cu Comisia Națională a UNESCO și Comitetul Național Român ”Omul și Biosfera” din cadrul UNESCO, s-a

materializat prin participarea activă și contribuții la finalizarea documentației pentru propunerea unei noi rezervații a biosferei transfrontieră România-Moldova-Ucraina, elaborarea documentației de nominalizare a Parcului Natural Porțile de Fier drept rezervație a biosferei și transmiterea acesteia la UNESCO Paris, dezvoltarea relațiilor de colaborare cu UNESCO – Paris. Totodată, ASAS a fost implicat în pregătirea și participarea delegației române la cel de-al IV-lea Congres Mondial al Rezervațiilor Biosferei, martie 2016, Lima Peru.

De semnalat, apartenența ASAS la Asociația non-profit ”*Institutul de Cercetări pentru Peisajul Agricol European – EUCALAND*”.

Printre acțiunile curente mai importante, menționăm :

- Sprijinirea activităților de cooperare internațională ale unităților de c-d-i din rețeaua ASAS, desfășurate potrivit acordurilor existente sau în afara acestora, a participării directe sau prin consorții de proiecte, finanțate prin Programele Cadru ale Comisiei Europene, precum și prin diverse alte programe internaționale.
- Întocmirea documentelor de deplasare în străinătate pentru un număr de 112 cercetători din rețeaua de unități c-d-i ale ASAS, din care 46 participări la congrese, conferințe, târguri, expoziții, 21 participări la cursuri de perfecționare, documentare, specializare și 45 la lucrări curente din cadrul proiectelor de cooperare internațională și colaborare bilaterală.
- Organizarea derulării unor vizite ale specialiștilor străini la ASAS și a deplasărilor specialiștilor ASAS în alte țări.
- Continuarea cursurilor de limbă engleză, cu profil agricol, pentru cercetătorii din cadrul unităților de c-d subordonate ASAS (în prezent, cercetători din domeniul horticola - ICDP – Pitești Mărăcineni, ICDIMPH-HORTING, ICDLF – Vidra și SCDP – Băneasa).
- Colaborarea cu Academia de Științe Medicale, inclusiv prin participarea la activitățile Asociației ”One Health - New Medical Concept”, inclusiv participarea la organizarea conferinței internaționale „One Health”, în luna septembrie 2016.
- Organizarea de mese rotunde și dezbateri privind fenomenele extreme, modificările climatice, conservarea resurselor de sol și apă, reîmpăduriri, strategia Dunării etc., în colaborare cu Academia Română, Academia de Științe Tehnice din România și USAMV.
- Reuniunea, sub egida ASAS, a Grupului de lucru Neonicotinoide, constituit din 24 de reprezentanți ai următoarelor entități: MADR (ANF, LCRPPPV), ASAS, INCDA - Fundulea, INCĐ Protecția Plantelor - București, ICD Apicultură, SCDA Pitești, ANM, LAPAR, PRO-AGRO, Asociația Producătorilor de Porumb, AISR, AIPROM, AGRICOST-INSULA MARE A BRAILEI, BAYER, MONSANTO, KWS SEMINTE (2 februarie 2016).

- Editarea zilnică a revistei presei, cuprinzând articole selectate din presa centrală și locală, referitoare la agricultură, silvicultură, protecția mediului și gospodărirea apelor. Elaborarea buletinului informativ al A.S.A.S., în format electronic.
- Participarea la interviuri și emisiuni radio, TV, presă scrisă, conferințe de presă etc.
- Urmărirea soluționării și transiterii răspunsurilor la petiții, reclamații și întrebările primite la ASAS.