



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
"Gheorghe Ionescu ȘIȘEȘTI"
INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ PITEȘTI – MĂRĂCINENI
STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ – BĂNEASA

Bd. Ion Ionescu de la Brad, Nr. 4, Sector 1, București
Cod Fiscal – RO1581530
telefon - 021.233.06.13, fax – 021.233.06.14
email – statiuneabancasa@yahoo.com
website – www.statiuneabancasa.ro

romania2019.eu

Handwritten notes:
Su at,
Ing. dr. Alina
Referenț
y ow

Către,
Academia de Științe Agricole și Silvice

“Gheorghe Ionescu - Șișești”

În atenția domnului Președinte

Prof. univ. emerit dr. ing. dr. h.c. Valeriu TABARĂ



Urmare adresei dumneavoastră nr. 415/29.01.2019, înregistrată la SCDP Băneasa cu nr. 182/30.01.2019 privind Raportul de activitate al unității noastre pe anul 2018, vă transmitem alăturat documentația solicitată.

Cu respect,

Director,
Dr. ing. Cătălin Viorel OLTENACU



Secretar Științific,
Ing. Alina ILIE

Handwritten signature of Alina Ilie

RAPORT DE ACTIVITATE PENTRU ANUL 2018

1-3. Activitatea de CDI desfășurată în anul 2018 în cadrul programelor de cercetare europene și naționale (programe sectoriale, nucleu, PNCD, programe finanțate de MADR prin subvenții de la buget, programe autofințate)

Program /Proiect (Cod)	Titlul proiectului	Obiectivele	Rezultatele obținute pentru fiecare obiectiv
Proiect nr. 4554/03.10.2018 (PCC 3) – program buget de stat	Evaluarea caracteristicilor calitative la unele soiuri de cais în vederea îmbunătățirii sortimentului	Identificarea soiurilor valoroase în vederea stabilirii sortimentului pretabil pentru zona de sud a României.	Fundamentarea ecopedologică a zonei în vederea stabilirii sortimentului de cais pentru zona de sud a României.
Proiect nr. 4555/03.10.2018 (PCC 5) – program buget de stat	Promovarea unor tehnologii ecologice de cultură în vederea creșterii nivelului calitativ al fructelor, cu impact favorabil asupra mediului înconjurător	- Realizarea unui cadru teoretic de lucru; - Realizarea protocolului de aplicare a metodelor de cercetare.	Realizarea unui cadru teoretic de lucru care să conducă la atingerea obiectivului proiectului. Fundamentarea secvențelor tehnologice care să contribuie la stabilirea protocolului de cercetare și de aplicare a metodelor noi privind tehnologiile ecologice.
Proiect nr. 4553/03.10.2018 (PCC) – program propriu	Introducerea în sortiment a unor soiuri de căpșun performante cu potențial productiv ridicat, rezistente la boli și dăunători, adaptate condițiilor pedoclimatice din zona de sud a României	Identificarea soiurilor valoroase în vederea stabilirii sortimentului de căpșun pretabil pentru zona de sud a României.	Fundamentarea ecopedologică a zonei în vederea extinderii în cultură a unor soiuri de căpșun performante din punct de vedere al calității și productivității.

4. Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări cotate ISI

Nr. crt.	Lucrarea științifică publicată în:	Cotare ISI
Reviste (cărți, broșuri) naționale		
1.		
2.		
3.		
Reviste internaționale		
1.		Nu/Da
2.		
3.		

5. Brevete și omologări

6. Manifestări științifice organizate de unitatea de c-d și participări la evenimente științifice interne și externe

Nr. crt.	Denumire manifestare	Data și locul desfășurării	Lucrări prezentate (nr.)
1.	Agriculture for life, life for agriculture	7-8 iunie 2018, USAMV Bucuresti	1
2.	Horticulture, Food and Environment. Priorities and perspectives	25-26 octombrie 2018, USAMV Craiova	1

7. Participări la târguri și expoziții

Nr. crt.	Denumire manifestare	Data și locul desfășurării	Nr. participanți
1.	INDAGRA	31 octombrie – 04 noiembrie 2018, Bucuresti	3

8. Activități de diseminare a rezultatelor obținute de unitățile de c-d către beneficiari

Nr. crt.	Activitatea de diseminare	Data și locul desfășurării	Potentiali beneficiari/ nr. participanți
1.	USAMV Bucuresti - Agriculture for life, life for agriculture	7-8 iunie 2018	2
2.	USAMV Craiova - Horticulture, Food and Environment. Priorities and perspectives	25-26 octombrie 2018	1

9. Cercetări de perspectivă

Pornind de la necesitatea obținerii unui sortiment propriu adaptat la condițiile pedoclimatice ale țării, soiuri competitive corespunzătoare standardelor europene, ne propunem următoarele cercetări de perspectivă:

- Studiul fondului de germoplasmă aflat în colecții în vederea identificării de material biologic cu însușiri de calitate, productivitate și rezistență la factorii biotici și abiotici;

- Crearea de soiuri de cais, piersic, nectarin, căpșun și arbuști fructiferi cu mare adaptabilitate la condițiile climatice în schimbare și cu însușiri calitative superioare corespunzătoare standardelor UE în vigoare;

- Colectarea și menținerea fondului de germoplasmă aflat în colecții în vederea identificării de material biologic cu însușiri de calitate, productivitate și rezistență la factorii biotici și abiotici;

- Multiplicarea materialului săditor pomicol din soiurile create la SCDP Băneasa și selecții admise la înmulțire corespunzător standardelor de calitate actuale;

- Microsporogeneza și capacitatea germinativă a polenului la speciile de pomi fructiferi existente la baza de cercetare Băneasa;

- Zonarea soiurilor din fondul de germoplasmă din speciile cais, piersic, nectarin, căpșun și arbuști fructiferi.

10. Elemente și propuneri pentru o nouă strategie în domeniul cercetării, pe termen mediu și lung

Cercetări privind comportarea unei specii, precum dudul, în condițiile din zona de sud a țării.

Abordarea unor tehnologii noi de cultură la căpșun și arbuști fructiferi și a unor sisteme de cultură de mare densitate, ecologice la specia cireș.