

INFORMAȚII PERSONALE

SMEREA Svetlana



 Cetatea Albă 141 bl.1, ap.11, Chișinău, MD 2002, Republica Moldova

 (373 22) 66 03 89  079759160

 smerea_svetlana@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 01/12/1968 | Naționalitatea MDA

LOCUL DE MUNCA

IP Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|--|
| 2019 – prezent | • Director adjunct pentru activitate științifică, IP Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, |
| 2013 – 2019 | • Șef de laborator <i>Biotehnologii vegetale</i> al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM |
| 2009 – 2013 | • cercetător științific coordonator, Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor, AȘM |
| 2005 – 2009 | • cercetător științific superior, Institutul de Genetică al AȘM |
| 2004 – 2005 | • cercetător științific, Institutul de Genetică al AȘM |
| 1999 – 2004 | • cercetător științific stagiar, Institutul de Genetică al AȘM |
| 1993 – 1999 | • biolog, Institutul de Genetică al AȘM |
| 1990 – 1993 | • specialist-genetician, Institutul de Genetică Ecologică al AȘM |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-------------|--|
| 1985 – 1990 | • Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Pedologie, studii superioare, biolog (diplomă PB Nr. 717325, 30 iunie 1990) |
| 1996 – 1999 | • Institutul de Genetică al AȘM, studii doctorale |

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba rusă	C	C	C	C	C
Limba franceză	B	C	A	A	B

Activitatea didactică 2016 - prezent

conferențiar universitar, catedra Biologie, facultatea Științe ale Naturii, Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir"

2012 - 2017

conducător la 3 teze de licență și 2 teză de master în cadrul UnAȘM

2009

Evaluator în cadrul proiectului educațional PISA 2009

2006

consultant la 1 teză de master în cadrul Universității de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)

2000 - 2004

membru al Comisiei de evaluare a standardelor educaționale a Ministerului Educației;
membru / președinte a Comisiilor de evaluare a lucrărilor de bacalaureat

Competențe dobândite la locul de muncă

- specialist calificat în biotehnologie
- tehnici de studiu electrono-microscopic al celulei vegetale
- mecanisme de inducere și evaluare a variabilității genetice la plantele de cultură;
- variabilitatea somaclonală și procedee biotehnologice de inducere a biodiversității;
- manipulări biotehnologice de obținere a materialului liber de virusuri și multiplicare *in vitro*;
- metode statistice de prelucrare a datelor;
- politici și strategii în domeniul pregătirii cadrelor științifice de înaltă calificare.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

INFORMATII SUPPLEMENTARE

Publicații

70 lucrări științifice naționale și internaționale, inclusiv 1 monografie colectivă, 2 publicații în reviste internaționale cu factor de impact, 4 brevete de invenție și 2 brevete pentru soi de plantă, 1 adeverință de soi de plantă.

Proiecte

2016-2017

- STCU / AȘM 6097 „Cercetări biologice, chimice și biotehnologice ale plantelor de *Carthamus* spp.” (Executant).

2012-2013

- STCU / AȘM 5383 „Embriogeneza zigotică – procedeu biotehnologic eficient de eradicare a virusurilor la soiurile apirene de viță de vie” (Executant).

2009-2011

- STCU 4073 „Crearea colecției de forme locale de viță de vie libere de virusuri cu rezistență la factori de mediu” (Lider de grup).

2006-2008

- INTAS Nr. 05-104-7654 „Utilizarea markerilor moleculari în selecția noilor genotipuri de viță de vie cu caractere de apirenție și rezistență la condițiile de mediu” (Executant).

2006-2008

- Programul de Stat „Principii și procedee tehnologice de diminuare a consecințelor calamităților naturale (secetă, înghețuri etc.) asupra plantelor de cultură” (Executant).

1996 - prezent

- Executor a 5 proiecte instituționale

Seminare științifice de profil

Titlu / gradul științific

Membru al Seminarului științific de profil la specialitatea 162.01. *Genetică vegetală*

- 2003 - doctor în biologie, specialitatea *Genetică* (diploma DR Nr.1924, Chișinău, 2004)
- 2008 - conferențiar cercetător, specialitatea *Biotehnologie* (atestat Seria CC Nr.0141, Chișinău, 2008)

Abilitare în dreptul de conducere a tezelor de doctorat

Pregătirea cadrelor de înaltă calificare prin studii doctorale la specialitățile: 162.01. *Genetică vegetală* și 167.01. *Biotehnologie, bionanotehnologie* (certificat de abilitare Seria CD Nr.3001, Chișinău, 2018)