


Smart Diaspora 2023

10 - 13 Aprilie 2023,
Timișoara

www.diaspora-stiintifica.ro

Eveniment aflat sub înaltul patronaj
al Președintelui României



Smart
Diaspora
2023



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA“
din IAȘI

Colaborarea comună dintre Facultatea de Biologie și Geoștiințe (USM) și Facultatea de Biologie (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași)



FACULTATEA de
BIOLOGIE



Acte încheiate de organele de conducere a instituțiilor de învățămînt (USM și Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași)

1. Acord cadru general de colaborare pe domenii comune (încheiat în a. 2020, pe 5 ani, cu reînnoire tacită pentru încă 5 ani);
2. Acord de colaborare – programe comune de studii de licență (încheiat în a. 2020, pe 3 ani);
3. Acord de colaborare – programe comune de studii de master (încheiat în a. 2020, pe 3 ani).

Activități comune Facultatea de Biologie și Geștiințe (USM) și Facultatea de Biologie (Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași)

1. Programă comună de studii la specialitatea "Biologie"
(începînd cu a. 2022)
studentilor absolvenți ai programului de studii li se eliberează
două diplome;
2. Programă comună de studii la specialitatea "Geografie"
(începînd cu a. 2022) studentilor absolvenți ai programului de
studii li se eliberează două diplome.

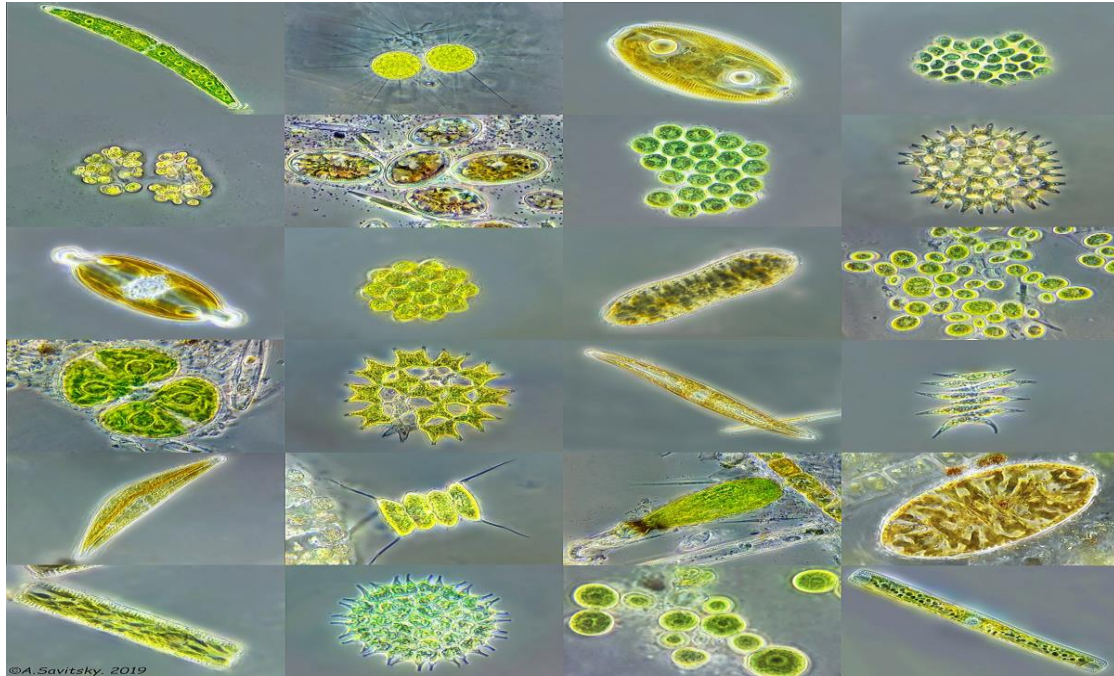


Activități științifice comune

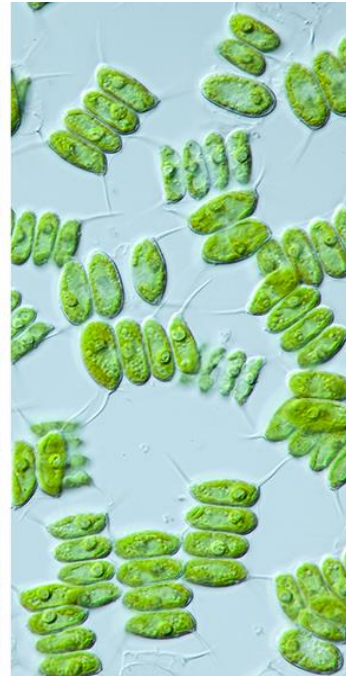
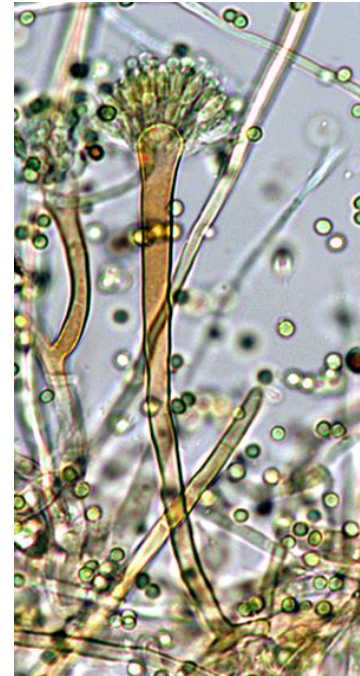
A fost încheiat memorandumul de colaborare dintre LCSȘ "Algologie V. Șalaru" a Universității de Stat din Moldova și Facultatea de Biologie Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași (02.02.2018).



Cercetări comune în domeniul sistematiei algelor acvatiche (de apă dulce) și edafice

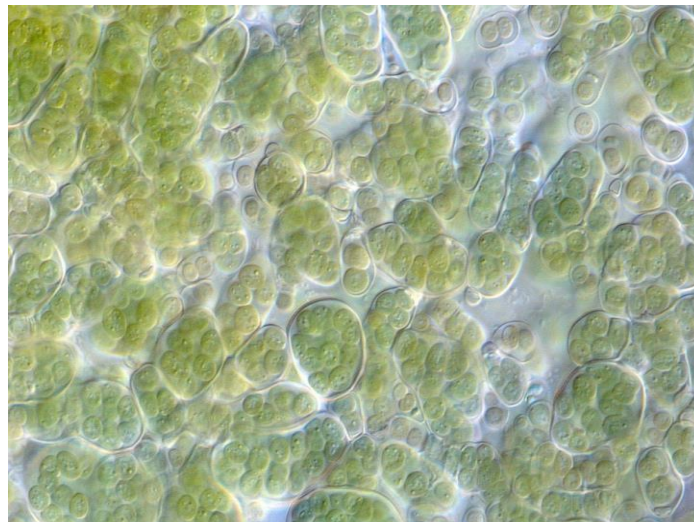


©A. Savitsky, 2019



Realizări științifice comune

REPUBLICA MOLDOVA Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală		REGISTRUL NAȚIONAL Brevet de Invenție	
(11) 4669 (13) C1	(21) a 2018 0091 (22) 25.10.2018	(41) (45) 31.12.2019 (47) 31.07.2020	Brevet valabil. Valabil până la: 25.10.2023
(51) Int. Cl: C12N 1/20 (2006.01) C12P 21/00 (2006.01) C12R 1/01 (2006.01)			
Titular(i): UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD;			
Inventator(i): ȘALARU Victor, MD; DOBROJAN Sergiu, MD; COSTICA Mihai, RO; SEMENIUC Evgheni, MD; CIOBANU Eugeniu, MD;			
Reprezentant:			
Solicitant(i): UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD;			
(54) Titlul: Tulpină de microalgă cianofită <i>Nostoc punctiforme</i> (Kützing) Hariot - sursă de proteine			
Cerere PCT			
(85)	(86)	(87)	
Priorități:			
(23)			
Divizări, Transformări			
(62) Nr. Data:			
(67) Nr. Data:			
Data depunerii cererii de examinare: (de fond) 25.10.2018			
Taxele de menținere în vigoare:			
Anul	Data achitării	Suma achitată	Perioada valabilității
1	2020.06.29	0 €	2018.10.25 - 2019.10.25
2	2020.06.29	0 €	2019.10.25 - 2020.10.25
3	2020.06.29	0 €	2020.10.25 - 2021.10.25
4	2020.06.29	0 €	2021.10.25 - 2022.10.25
5	2020.06.29	0 €	2022.10.25 - 2023.10.25
Valabil până la 2023.10.25			
Opoziții, contestații:			
Modificări, licențe, cesiuni, moșteniri legale:			



Cyanophite microalgal strain *Nostoc punctiforme* (Kützing)

Realizări științifice comune

REPUBLICA MOLDOVA Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală		REGISTRUL NAȚIONAL Brevet de Invenție	
(11) 4662 (13) C1	(21) a 2018 0106 (22) 04.12.2018	(41) (45) 31.12.2019 (47) 31.07.2020	Brevet valabil. Valabil până la: 04.12.2023
(51) Int. Cl.: <i>A01C 1/06</i> (2006.01) <i>C12R 1/89</i> (2006.01) <i>A01P 21/00</i> (2006.01)			
Titular(i): UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD;			
Inventator(i): DOBROJAN Sergiu, MD; ȘALARU Victor, MD; DOBROJAN Galina, MD; JIGĂU Gheorghe, MD; COSTICA Mihai, RO; CIOBANU Eugeniu, MD; TĂRIȚA Tatiana, MD; SEMENIUC Evgheni, MD;			
Reprezentant:			
Solicitant(i): UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD;			
(54) Titlul: Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat			
Cerere PCT			
(85)	(86)	(87)	
Priorități:			
(23)			
Divizări, Transformări			
(62) Nr. Data:			
(67) Nr. Data:			
Data depunerii cererii de examinare: (de fond) 04.12.2018			
Taxele de menținere în vigoare:			
Anul	Data achitării	Suma achitată	Perioada valabilității
1	2020.06.29	0 €	2018.12.04 - 2019.12.04
2	2020.06.29	0 €	2019.12.04 - 2020.12.04
3	2020.06.29	0 €	2020.12.04 - 2021.12.04
4	2020.06.29	0 €	2021.12.04 - 2022.12.04
5	2020.06.29	0 €	2022.12.04 - 2023.12.04
Valabil până la 2023.12.04			
Opoziții, contestații:			
Modificări, licențe, cesiuni, moșteniri legale:			



Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat

The application of this process solves the problem of ensuring a high germination of wheat seeds, by applying ecological biostimulators obtained from the biomass of cyanophyte algae *Nostoc gelatinosum* Schousboe ex Bornet & Flahault and *Anabaena variabilis* Kützing ex Bornet & Flahault.

Distincții comune obținute

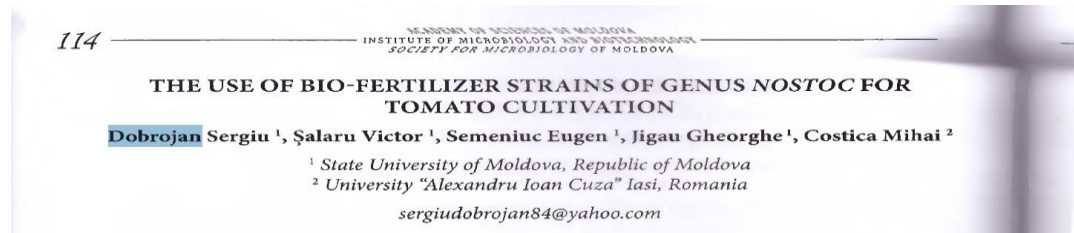
1. Expoziția Internațională de Inventică „INVENTICA 2020”, Ediția a 24-a, 29-31 iulie 2020, Iași, România;
 - Brevetul „*Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat*”, distincția acordată – „**Diplomă de Performanță și Medalia de Aur**”;
 - Brevetul „Cyanophite microalgal strain *Nostoc punctiforme* (Kützing) - source of protein”, distincția acordată – „**Diplomă de Performanță și Medalia de Aur**”.
2. Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret 2020, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava.
 - Brevetul „Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat”, distincția acordată – „**Medalie de Bronz**”.

Distincții comune obținute

- Brevetul „Cyanophite microalgal strain *Nostoc punctiforme* (Kützing) - source of protein”, distincția acordată – „**Medalia de Aur**”;
3. Salonul Internațional de Invenții INVENTCOR 2020, ediția I-a, 17-19 decembrie 2020, România.
- Brevet „Process for treating wheat seeds before sowing wheat”, distincția acordată – „**Diplomă și Medalia de Aur**”;
 - Brevetul „*Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat*”, distincția acordată – „**Diplomă și Medalia de Argint**”;
4. Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, Ediția a XVII-a, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău
- Brevet „Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat”, distincția acordată – „**Medalia de Aur**”.

Distincții comune obținute

5. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România,
- Brevet „Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat”, distincția acordată – „**Diplomă și Medalie de aur**”.



Mulțumesc pentru
atenție!