

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **SEPTAR Leinar**  
Adresă(e) Constanța  
Telefon(oane) Mobil: +40 724150908  
E-mail(uri) septarleinar71@gmail.com  
Cetățenie română  
Data nașterii 21 iulie 1971

### Experiența profesională

- **mai 2020 – prezent** – Director adjunct științific
- **octombrie 2017– prezent** - *Cercetător științific gr. I* în cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Laborator – irigații, post ocupat prin concurs
- **august 2014 – septembrie 2017** - *Cercetător științific gr. II* în cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Laborator – irigații, post ocupat prin concurs
- **august 2013 – mai 2020** – Secretar Științific
- **decembrie 2008** - *Doctor în horticultură*
- **iulie 2004 – iulie 2014** - *Cercetător științific gr. III* în cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Laborator – irigații, post ocupat prin concurs
- **iulie 2001- iunie 2004** - *Cercetător științific* în cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Laborator – irigații, post ocupat prin concurs
- **septembrie 1996 – iunie 2001** - *Asistent cercetare* în cadrul Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Laborator – irigații, post ocupat prin concurs

### Funcția sau postul ocupat

Director adjunct științific/ *Cercetător științific gr. I*– Tehnologii pomicole - irigații (*Sistemul Sol-Apă- Plantă- Atmosferă*)

### Activități și responsabilități principale

- Coordonarea activității de cercetare științifică;
- Utilizarea eficientă a surselor de apă prin promovarea tehnologiilor cu consum redus și eficiență maximă;
- Extinderea suprafețelor privind aplicarea tehnologiei modernizate de irigare în condițiile optimizării consumurilor și protejării mediului ambiant;
- Întocmirea de proiecte și participarea la competiții naționale și internaționale.

### Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Str. Pepinierei, nr. 25, Valul lui Traian, Cod poștal 907300

### Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare pomicolă: *Sistemul Sol- Apă- Plantă- Atmosferă*

<b>Educație și formare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2000-2008</b> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București; Diplomă de doctor în horticultură.</li> <li>- <b>1991-1996</b> - Universitatea "OVIDIUS" Constanta, Facultatea de Inginerie, Specialitatea: Îmbunătățiri funciare; Diplomă de licență.</li> <li>- <b>1986-1990</b> - Liceul de Științe ale Naturii "Mihai Eminescu" Constanța; Diplomă de bacalaureat.</li> </ul>																														
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Capacitate de lucru, spirit organizatoric, spirit de observație, obiectivitate, corectitudine, perseverență, adaptabilitate, spirit de lucru în echipă, capacitatea de a stabili relații interpersonale																														
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>	engleză, turcă																														
<b>Autoevaluare</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Ascultare</td> <td colspan="2">Citire</td> <td colspan="2">Participare la conversație</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Discurs oral</td> <td colspan="2">Exprimare scrisă</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A 2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B 1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă				B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație																											
Discurs oral		Exprimare scrisă																													
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent																										
A 2	Utilizator elementar	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent																										
<b>Nivel european (*)</b>																															
<b>Limba engleză</b>																															
<b>Limba turcă</b>																															
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																															
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Co-organizator la manifestări științifice naționale și internaționale: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Workshop internațional „The 2<sup>nd</sup> International Workshop of the Environment &amp; Agriculture in Arid and Semiarid Regions” organizat de SCDP Constanța în colaborare cu Universitatea „Ovidius” Constanța și Experimental Station for Apricot and Agriculture Silistra, Bulgaria- 2012;</li> <li>- Simpozionul „Mediul și Agricultura în Regiunile Aride” organizat de SCDP Constanța în colaborare cu Universitatea „Ovidius” Constanța- 2009.</li> </ul> </li> </ul>																														
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curs în domeniul protecției mediului/ Certificat de Absolvire nr. 49/ 08.11.2004;</li> <li>- Curs de lb. Engleză/ Diploma nr.14358/ 06.02.2000.</li> </ul>																														
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curs de informatică și competență în utilizarea programelor din Windows, Microsoft Office' 97 (Word, Excel, Power Point/ Diploma nr.13426/22.10.1999; Diploma nr.14380/10.12.1999.</li> </ul>																														

## Alte competențe și aptitudini

- Reviewer la lucrarea intitulată „Root distribution chronosequence for a dense dwarfed jujube plantation in the semiarid hilly region of the Chinese Loess Plateau” publicată în Journal of Forest Research, 2014, vol 19, issue 1, p. 62-69. DOI: 10.1007/s10310-012-0387-5;

- Editor la volumul de lucrări științifice „Proceeding of the 2<sup>nd</sup> International Workshop of the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions”, Editura Estfalia București, ISBN 978-606-8284-57-6;

- Membru în cadrul organizației profesionale internaționale: ISHS (International Society of Horticultural Science);

- Membru în cadrul organizației profesionale internaționale: ASHS (American Society for Horticultural Science);

- Membru al organizațiilor profesionale naționale: Societatea Română a Horticultorilor (SRH);

- Membru în Consiliul de Administrație al Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Constanța;

- Președinte al Consiliului Științific al Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Constanța;

- Membru în Comitetul de Implementare a Programului de Control Managerial Intern.

- Premiat de către *Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești” București* cu premiul Teodor Bordeianu pentru lucrarea “Crop water stress in peach orchards and relationships with soil moisture content in a chernozem of Dobrogea”, autori Cristian Păltineanu, **Leinar Septar** și Cristina Moale.

- Premiat de către *UEFISCDI București* pentru articolele:

PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016 – 12547- “Temperature profile in apricot tree canopies under the soil and climate conditions of the Romanian Black Sea Coast”, autori: Cristian Paltineanu, **Leinar Septar** și Emil Chitu. Publicat în revista International Journal of Biometeorology, DOI:10.1007/s00484-015-1037-3.

[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1\\_Resurse%20Umane/PRECISI\\_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI\\_2016\\_Rezultate%20eligibilitate\\_lista%205\\_15\\_11\\_2016.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI_2016_Rezultate%20eligibilitate_lista%205_15_11_2016.pdf)

PN-III-P1-1.1 - PRECISI-2016-12648 - “Spatial distribution of apricot roots in a semiarid environment”, autori: Cristian Paltineanu, **Leinar Septar**, Corina Gavat, Chitu E., Iancu M., Alex Oprita, Cristina Moale, Lamureanu Gheorghe, Calciu Irina, Venera Mihaela Stroe. Publicat în revista Agroforestry Systems, DOI: 10.1007/s10457-015-9869-8.

[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1\\_Resurse%20Umane/PRECISI\\_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI\\_2016\\_Rezultate%20eligibilitate\\_lista%205\\_15\\_11\\_2016.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/Rezultate/PRECISI_2016_Rezultate%20eligibilitate_lista%205_15_11_2016.pdf)

PN-II-RU-PRECISI-2013 – 7- 3240 – “Peach response to water deficit in a semi-arid region”, autori: Cristian Paltineanu, **Leinar Septar**, Cristina Moale, Silvia Nicolae și Claudia Nicola, publicat în revista International Agrophysics, DOI:10.2478/v10247-012-0099-2;

[www.uefiscdi.gov.ro/articole/3440/proces-de-evaluare-2013.html](http://www.uefiscdi.gov.ro/articole/3440/proces-de-evaluare-2013.html),  
[www.uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE\\_2013/LISTA\\_3\\_REZULTATE\\_13\\_DECEMBRIE.pdf](http://www.uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE_2013/LISTA_3_REZULTATE_13_DECEMBRIE.pdf)

PN-II-RU-PRECISI-2013 – 7- 3284 - “*Crop water stress in peach orchards and relationships with soil moisture content in a chernozem of Dobrogea*”, autori: Cristian Paltineanu, **Leinar Septar** și Cristina Moale, publicat în revista Journal of Irrigation and Drainage Engineering, DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000492.

[www.uefiscdi.gov.ro/articole/3440/proces-de-evaluare-2013.html](http://www.uefiscdi.gov.ro/articole/3440/proces-de-evaluare-2013.html),

[www.uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE\\_2013/LISTA\\_3\\_REZULTATE\\_13\\_DECEMBRIE.pdf](http://www.uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE_2013/LISTA_3_REZULTATE_13_DECEMBRIE.pdf)

**Permis(e) de conducere**

categoria B

**Informații suplimentare**

- Lucrări publicate: 84, din care 8 cărți, 24 lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings, 24 lucrări publicate în volume indexate BDI, 23 lucrări publicate în volume cu ISSN și/sau ISBN și 5 lucrări de popularizare
- Proiecte de cercetare: 28, din care: naționale = 25; internaționale = 3
- Tehnologii: 4
- Secvențe tehnologice: 2

Semnătura,  
Leinar SEPTAR