

CURRICULUM VITAE

1. Nume: VĂDUVA

2. Prenume: IONELA

3. Studii:

Instituția	Colegiul Național Iulia Hașdeu	Universitatea din București, Facultatea de Fizică	Universitatea din București, Facultatea de Fizică
Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Septembrie 1999- Iunie 2003	Octombrie 2003 – Iunie 2007	Octombrie 2007 – Februarie 2009
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Bacalaureat	Licențiat în Fizică	Diplomă de Master

4. Titlul științific:

5. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Aprilie 2007- Octombrie 2018
Locul:	București
Instituția:	Institutul de Geodinamică al Academiei Române
Funcția:	Asistent de Cercetare Științifică
Descriere:	<ul style="list-style-type: none">- Studiul evoluției spațio-temporală a câmpului geomagnetic;- Cercetări de teren privind măsurători geomagnetice;- Interacția Soare-Pământ;- Furtuni geomagnetice;- Contribuțiile magnetosferei asupra câmpului magnetic terestru.

6. Locul de munca actual și funcția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR), Centrul High PT-MET, ACS

7. Vechime la locul de munca actual: -

8. Brevete de invenții:

9. Lucrări elaborate și / sau publicate:

10. Membru al asociațiilor profesionale:

11. Limbi străine cunoscute: Engleză, Franceză.

12. Alte competențe: Utilizare Windows 10, Office (Word, Excel, Power Point), Origin, Golden Software Surfer and Grapher.

13. Specializări și calificări (selecție):

- **Cursuri de specializare**
- Curs de geomagnetism și ionosferă, L'Aquila, Italia, 7-11 aprilie 2008 (<http://www.cifs-iss.org/flyer/2008-april-2.pdf>).
- Workshop interdisciplinar: „Natural versus anthropogenic causes of climate variability and feedback from bio-geo-chemical processes (NatClimVar)”, organizat în perioada 18-22 octombrie 2016 de Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB), Departamentul de Științe ale Pământului, Mediului și Vieții.
- Workshop „G.I.S. in Geology and Geophysics”, organizat de Institutul de Geodinamică al Academiei Române și Societatea de Geofizică Aplicată din România, 22-23 noiembrie 2017
- **Postere**
 - A. C. Pătroi, **I. Vasile (Văduva)** „The diurnal variation of geomagnetic field recorded at the European observatories”, la Sesiunea Științifică anuală a Facultății de Fizică 2008, Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Secția: Fizica Atmosferei și Globului terestru, Protecția Mediului
- **Stagii / Scolii de Vară (selecție)**

14. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale (selecție):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
Etapa a-III-a a proiectului „Variabilitatea de termen lung a câmpului magnetic terestru în relație cu procese fizice din heliosferă”.	Asistent de Cercetare Științifică	Aprilie 2007- Iulie 2009
„Activitățile solară și geomagnetică și influențele lor asupra mediului înconjurător. Studiu de caz - Climatul”.	Asistent de Cercetare Științifică	Octombrie 2011- Decembrie 2012
„Centru de Competențe în Științe Planetare”, acronim ASTRES (ASTRONomy & Earth Sciences) la Institutul Astronomic al Academiei Române (AIRA)	Asistent de Cercetare-Doctorand-Executant	Decembrie 2016- Septembrie 2018

15. Alte mențiuni:

- permis de conducere categoria B

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.