



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **CHEVAL Sorin**  
E-mail(uri) sorin.cheval@icub.unibuc.ro

Naționalitate română

Data și locul nașterii 20.09.1970, Brașov

**Titlu științific** Doctor abilitat

### Publicații științifice

<https://scholar.google.ro/citations?user=THZsv18AAAAJ&hl=en&oi=ao>

### Experiența profesională

Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul 1
Activități și responsabilități	Activitate de cercetare fundamentală și aplicată
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București, Centrul Interdisciplinar de Cercetări Avansate asupra Dinamicii Teritoriale (CICADIT),</b> Bl. Mihail Kogălniceanu 36-46, Sect. 5, 50107-București
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Administrator de patrimoniu, Cercetător științific asociat
Activități și responsabilități	Activitate administrativă, de cercetare fundamentală și aplicată
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București, Institutul de Cercetări al Universității din București,</b> Bl. Mihail Kogălniceanu 36-46, Sect. 5, 50107-București
Tipul activității	Cercetare științifică, activități administrative
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific II
Activități și responsabilități	Activitate de cercetare fundamentală și aplicată
Numele și adresa angajatorului	<b>Administrația Națională de Meteorologie,</b> Sos. București-Ploiești 97, Sect. 1, București
Tipul activității	Cercetare științifică
Perioada	2014-2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar asociat (EPO)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, Cursul de Analiza pluridisciplinară a antropizării mediilor naturale
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București, Facultatea de Geografie</b>
Tipul activității	Învățământ superior
Perioada	2016-2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar asociat (EPO)
Activități și responsabilități	Activități didactice, Cursul de Meteorologie Generală
Numele și adresa angajatorului	<b>Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov, Facultatea de Management Aeronautic</b>
Tipul activității	Învățământ superior



Perioada	2010 (august)-2012 (august)
Funcția sau postul ocupat	Director științific, Președintele Consiliului Științific, Membru în Consiliul de Administrație; Cercetător științific II
Activități și responsabilități	Coordonarea activității științifice a institutului; Cercetare fundamentală și aplicată; Coordonarea și participarea la proiecte de cercetare naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului</b> , Str. Splaiul Independentei nr. 294, Sect. 6, 060031-Bucuresti
Tipul activității	Cercetare științifică; Management instituțional
Perioada	2004-2010
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific II, Loțiitor-Șef Secție (2007-2010)
Activități și responsabilități	Activitate de cercetare fundamentală și aplicată; Coordonarea și participarea la proiecte de cercetare; Coordonarea activității Secției de climatologie
Numele și adresa angajatorului	<b>Administrația Națională de Meteorologie</b> , Sos. București-Ploiești 97, Sect. 1, București
Tipul activității	Cercetare științifică
Perioada	1995-2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent-cercetare, Cercetător științific, Cercetător științific III
Activități și responsabilități	Activitate de cercetare fundamentală și aplicată; Coordonarea și participarea la proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul de Geografie al Academiei Române</b> , Str. Dimitrie Racoviță nr. 12, Sect. 2, București
Tipul activității	Cercetare științifică
Perioada	2003-2005
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat (EPO)
Activități și responsabilități	Activități didactice, Cursuri de meteorologie-climatologie, Riscuri naturale, Metodica cercetării geografice
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea „Dunărea de Jos” Galați</b>
Tipul activității	Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor abilitat în Geografie</b> (Titlul tezei de abilitare: „Progrese în cercetarea climatului urban în contextul schimbărilor climatice”)
Competențe profesionale	Abilitare în geografie
Perioada	1997-2004
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Geografie</b> (Titlul tezei: „Hazarde naturale în Podișul Dobrogei de Sud și litoralul adiacent”)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Hazarde naturale, climatologie, GIS

Perioada 1995-1996  
 Calificarea / diploma obținută **Master**  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale Climatologie aplicată și protecția mediului aerian  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Perioada 1990-1995  
 Calificarea / diploma obținută **Licențiat în geografie**  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale Geografie  
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Perioada 1985-1989  
 Calificarea / diploma obținută **Bacalaureat**  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale Cultură generală  
 Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Industrial nr. 8 (Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă”) Brașov

**Competențe lingvistice**

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Engleză****Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Competențe și abilități sociale**

Capacitate de lucru în echipă; capacitate de organizare și coordonare a activităților de cercetare unor echipe mari dovedită prin conducere științifică a unui institut național

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Capacitate de a concepe și pune în aplicare un plan managerial la mai multe niveluri (proiect, grup, instituție etc.), dobândită și dovedită prin participarea și coordonarea mai multor proiecte de cercetare, a activității generale a unei secții de cercetare și a unui institut național de cercetare-dezvoltare; Organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale; Redactarea și coordonarea unor volume științifice; Certificat de Manager de Inovare (IRECSON, 2016)

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Operare la nivel avansat în programe de editare, statistice și GIS

**Permis(e) de conducere**

Categoria B

**Informații suplimentare  
Premii și distincții**

- Premiul Ștefan Hepites al Academiei Române pe anul 2010, pentru lucrarea *Variabilitatea și schimbarea climei în România* (Editura Pro Universitaria, București, 226 pp), autori Busuioc A, Caian M, Cheval S, Bojariu R, Boroneanț C, Baci M, Dumitrescu A.
- Membru în *Expert group on evaluation methodologies for the interim and ex-post evaluations of Horizon 2020* (mai 2016 - noiembrie 2017)
- Membru în Advisory Council al European Severe Storms Laboratory (2016-prezent)
- *Evaluator propunerii proiecte de cercetare internaționale* (Horizon 2020, FP7, Portuguese Foundation for Science and Technology) și naționale (CNCSIS, CEEEX, PN2); *Evaluator implementare proiecte LIFE+* (proiectul GAIA - 2012)
- Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U.) (2016-prezent)
- *Conducător de doctorate* la Școala Doctorală de Științe Exacte, Facultatea de Matematică și Științele Naturii – Departamentul de Geografie, Universitatea din Craiova – 1 doctorand (2016-2019)
- Membru în Comisia de doctorat, Universitatea din Oradea, 2008; Universitatea de Vest din Timișoara, 2011.
- 2008: Visiting Researcher, Euro-Mediterranean Centre for Climate Change, Venezia (Italia)
- 2001-2002: Fulbright Alumnus University of South Carolina, Hazards Research Lab (SUA)
- Membru al Societății Meteorologice Române (Vicepreședinte) 2012-2016
- Membru al Society for Urban Ecology (2015-2016)
- Membru al Comisiei Academiei Române pentru Energie Regenerabilă (2015-prezent)
- Membru în Comitetul de redacție: *Int Journal of Sustainability, Energy and the Environment* – IAFOR (2012 - prezent); *Romanian Journal of Meteorology*
- Membru al European Geophysical Union (2014-2016)
- Membru în Comitetul de Management al Acțiunii COST ES0601 *Advances in homogenisation methods of climate series: an integrated approach (HOME)*, 2007-2011
- Redactor-Șef al Buletinului Societății Meteorologice Române (2013-2016)
- *Evaluator publicații științifice*: *Atmospheric Research, Climate, International Journal of Climatology, Physics and Chemistry of the Earth, Urban Climate, Renewable Energy, Journal of Hydrology, Energy Conversion and Management, Theoretical and Applied Climatology, Romanian Journal of Meteorology*
- 2010: Referent la Raportul IPCC V, Working Groups I & II. *Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation (SREX)*