



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume GODEANU Stoica Preda  
E-mail [stoica@bucura.ro](mailto:stoica@bucura.ro) / [stoicagodeanu@gmail.com](mailto:stoicagodeanu@gmail.com)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 2 sept. 1936  
Sex M



### Experiența profesională

Perioada	2005 - 2022
Pensionar	Lucru la domiciliu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biologie (Taxonomie), Ecologie generala si aplicată
Perioada	1991 – 2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, seminarii, și lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, Universitatea Ecologică București și Universitatea „Vasile Blaga” Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ecologie și protecția mediului
Perioada	1990 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Director general și Cercetator Principal Gradul I
Activități și responsabilități principale	Conducere institut de cercetare, șef de secție
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări pentru Tehnologii Ecologice, transformat din 1994 în Institutul de Ecologie Aplicată
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reconstrucție ecologică, epurare biologică
Perioada	1968 - 2000
Funcția sau postul ocupat	C.S., apoi C.P. III, C.P. II, C.P.I
Activități și responsabilități principale	Cercetare, conducere programe și teme de cercetare, în perioada 1975-2000 Secretarul științific al Institutului Central de Biologie
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biologie animală, limnologie, epurare biologică
Perioada	1961 - 1968
Funcția sau postul ocupat	Biolog, C.S.
Activități și responsabilități principale	Cercetări de calitatea apelor și epurare a apelor uzate
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Cercetări Hidrotehnice București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Secția de Protecția Apelor
Perioada	1959 - 1961
Funcția sau postul ocupat	C.S.

Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea București, stațiunea Zoologică Sinaia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Zoologie
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1964 - 1969
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in stiinte biologice
Perioada	1974 -1975, 1978, 1991, 1998
Calificarea/diploma obținută	Bursier al fundației Alexander von Humboldt (Germania)
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Limnologie
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de informare	Max Planck Institut für Limnologie, Ploen, Institut für Hydrobiologie Hamburg, Institut für Binnengewässer Koblenz
Nivelul de clasificare națională sau internațională	Bursier Humboldt
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleză, germană, franceză, rusă
Domenii de competență în cercetare	Ecologie generală și aplicată, Limnologie, Biologie teoretică, Taxonomie animală (protozoare testace și rotifere), Protecția Mediului
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare verificată în cursul activității didactice, am participat la activitatea mai multor societăți științifice și am contribuit la crearea a doua asemenea societăți (Societatea Română de Ecologie și Societatea de Limnologie din România), capacitate de mediere demonstrată în activitatea depusă ca secretar științific al Institutului Central de Biologie București și al Institutul de Științe Biologice București.
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea activității de cercetare la nivel de doua institute de cercetare și la nivel de Institut Central pe România, organizarea de campanii de cercetare in teren pentru numeroase teme teoretice și aplicative din delta Dunării până pe culmile muntilor, dar și la diferite obiective economice pe probleme de epurarea apelor uzate.
Competențe și aptitudini tehnice	Premiul Academiei Române pentru 5 brevete legate de elaborarea unor tehnologii de epurare a apelor uzate (în 1980) Coautor al unei lucrari premiate de Academia Română (în 2009) Două premii ale Academiei Oamenilor de Știință din România (2004 și 2013)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor uzuale Microsoft Office, Adobe reader etc., utilizare curentă a Internetului
Competențe și aptitudini artistice	Nu
Alte competențe și aptitudini	Permis de conducere de categoria B

## Informații suplimentare

**Alte competențe:** Conducător de doctorat în domeniul Ecologiei și Protecției Mediului, Expert CNCISIS, Expert MEC, Expert Academia Română.

### **Membru al asociațiilor profesionale:**

A – din țară

- Academia Oamenilor de Știință (din 1981, iar în perioada 1984-1990 secretar și apoi vicepreședinte al Comisiei de Ecologie);
- Societatea Română de Ecologie (înființată în 1990 prin reorganizarea Comisiei de Ecologie; în perioada 1990-1996 am fost președintele acestei societăți);
- Societatea de Științe Biologice din România (din 1961);
- Comisia Monumentelor Naturii (din 1962);
- Membru în Comitetul Național al Programului Biologic Internațional (din 1987);
- Membru al Comisiei de Limnologie a Academiei Române (din 1992)

B - din străinătate:

- Comisia Internațională pentru studiul Mării Mediterane (CIESMM);
- Societatea Internațională de Limnologie (SIL) - în perioada 1979-1996 am fost reprezentantul României;
- Comisia Internațională pentru Studiul Limnologic al Dunării (IAD) - în perioada 1979 - 1984 am fost reprezentantul României;
- Societatea Internațională de Ecologie (INTECOL);
- Asociația Limnologilor din Anglia;
- Societatea pentru Protecția Mediului din Germania;
- Societatea de Ecologie din S. U. A.
- Societatea de Ecologie din Germania

### **Membru al unor academii**

- Academia Oamenilor de Știință din România (din 1982)
- Academia de Ecologie a Republicii Moldova (din 2008)

### **Titluri didactice**

- Profesor emerit la Universitatea "Ovidius" din Constanța

## Anexe

### **Cărți publicate 19 / Cursuri universitare 4**

- GODEANU S., 1985 - p:42-51, 104-109, 109-130 and 252-255. In PARVU C. (ed.), "Ecosistemele din România", Ed. Ceres, București.
- PARVU C., GODEANU S., STROIE C. (eds.) 1985 – Calauza în lumea plantelor și animalelor. Ed. Ceres, București, 212 p, 112 Plăți.
- GODEANU S., MARINESCU V. (Eds.) 1983 – Limnologie der Donau (Bibliographie). Bd. II, Akademie der SRR, Bukarest, 471 S.
- IONESCU AL., GODEANU S., BARABAS N. (eds.) 1994 – Ecologie și protecția mediului, 10, 255 p.
- GODEANU S. (ed.) 1995 – Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. I - Mediul marin. Bucura Mond, București, 383 p.
- GODEANU S. (ed.) 2002 – Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. II - Apele continentale. Bucura Mond, București, 694 p.
- GODEANU S. 1996– Monitorul ecologic/integrat. Bucura Mond, București, 146 p.
- GODEANU S. 1998, ed. II în 2004 – Tehnologii ecologice și protecția mediului. I- Ecotehnie. Bucura Mond, București, 227 p.
- GODEANU S., PARASCHIV G., 2004 – Compendiu de lucrări în ecologie aplicată. Bucura Mond, București, 226 p.
- BAVARU A., GODEANU S., BUTNARU G., BOGDAN A., 2007 – Biodiversitatea și ocrotirea naturii. Ed. Academiei Române, 580 p. Ed. Academiei Române, 790 p.
- GODEANU S. (ed.) 2010 – Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. III – Mediul terestru. Bucura Mond, București, 1164 p.
- GODEANU S. (ed.) 2011 – Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României. Vol. IV – Mediul subteran. Bucura Mond, București, 423 p.
- GODEANU S.P. 2015 – Epurarea biologică a apelor uzate. Lucrare depusă pe internet. [www.stoicagodeanu.ro](http://www.stoicagodeanu.ro), 168 p.
- DONITA N., GODEANU S.P., SFETEA R.C., 2019 - Population, Species, Biocenosis – An Integrative Vision. Lambert A.P., 107 p.
- GODEANU S., 2020 - Fauna României, Vol. 1, Fasc. 3 – Încrângătura Tubulinea, Clasele Corycida și Elardia (Ord. Arcellinida). Ed. Academiei Române, București, 416 p.
- GODEANU S. 2020 - Fauna României, Vol. 1, Fasc. 4 – Încrângătura Stramenopiles – Clasa Labirinthulomycetes (Ord. Amphytremida), Încrângătura Cercozoa – Clasele Thecofilosea și Silicofilosea (Ord. Euglyphida) Ed. Academiei Române, București, 221 p.

**Am publicat 219 lucrări științifice**

**Aport la dezvoltarea științei** - evidențierea celor mai importante principii ecologice și modul în care acestea se aplică în diferite sisteme naturale și antropizate; punerea bazelor cercetărilor românești de redresare ecologică a ecosistemelor; sistematizarea metodologiei de cercetare ecologică a ecosistemelor acvatice, efectuarea cercetărilor limnologice asupra unor lacuri și zone umede din Delta Dunării și din lacurile românești paramarine ca și asupra apelor minerale de interes balneoterapeutic de pe teritoriul României; realizarea studiilor complexe asupra unor lacuri din câmpia Bărăganului și din Munții Retezat; specialist în studiul unor protozoare (Testace) și viermi (Rotifere), studiul biodiversității lumii vii; crearea unui domeniu nou în ecologia aplicată (cel de Ecotehnie), elaborarea primului manual de ecotehnie din lume; stabilirea posibilităților de epurare biologică pentru 27 tipuri de ape reziduale industriale și agrozootehnice; determinarea metodei de accelerare a procesului de epurare biologică a unor ape uzate greu biodegradabile prin adaus de ape uzate menajere sau industriale; fundamentarea științifică a modalităților de epurare biologică și eficiențele care se pot atinge în diferitele trepte ale stațiilor de epurare a apelor uzate; realizarea unui sistem nou de control și de monitorizare a funcționării treptei de epurare biologică din stațiile de purificare a apelor uzate.

**Activități de cercetare** în domeniile Ecologie generală și aplicată, Limnologie, Taxonomie animală, Protecția Mediului

**Granturi, contracte și proiecte de cercetare** de-a lungul carierei, peste 100

**Premii:** Premiul „Emanoil Teodorescu” al Academiei Române (1979), Premiul Gheorghe Ionescu-Sisești (2009), Premiul „Emil Pop” al Academiei Oamenilor de Știință din România (2005 și 2013), Profesor emerit al Universității „Ovidius” Constanța (2015).

**Brevete de invenții:** 8 brevete

**Citări în Who'sWho:** Marquis (2010) din SUA și Hubner (2007-2010) din România

**Coordonator** a 22 cărți și volume ale unor conferințe științifice. Am elaborat "Bibliografia limnologica a Dunării" (Limnologie der Donau, Bd. 2) pentru Comisia Internațională pentru Studiul Limnologic al Dunării.

- Coordonator a celor cinci volume de publicații ale Conferințelor naționale de ecologie (1981-Constanța, 1986-Arad, 1989-Piatra Neamț, 1992-Cluj-Napoca și 1995-Arad),
- Coordonator al vol. 10 din publicația "Ecologia și protecția mediului", al vol. 17 din publicația Academiei Române "Hidrobiologia",
- Inițiator, coordonator și editor al seriei de volume "Diversitatea lumii vii. Determinatorul ilustrat al florei și faunei României" (vol. I – IV).
- Organizator al primelor 5 sesiuni științifice ale ICEBIOL și a 2 din sesiunile ISBB + Facultatea de Biologie, a celor 6 Conferințe Naționale de Ecologie (1981 - Constanța, 1984 - Sibiu, 1986 - Arad, 1989 - Piatra Neamț, 1992 - Cluj-Napoca și 1995 - Arad) și coorganizator a 7 simpozioane naționale "Bazele biologice ale proceselor de epurare și protecția mediului";

Desfășoară activități variate de răspândirea cunoștințelor științifice prin:

- Universitatea de popularizarea științelor - București
- Brigazile științifice ale revistei Știința și Tehnica" București
- Emisiuni radio la București, Cluj-Napoca și Tg. Mureș;
- Consultant de specialitate pentru 5 filme științifice realizate de studioul de filme Sahia din București;
- Coordonator științific al celor 5 tabere naționale de ecologie ale elevilor de liceu (1985 - 1989).

Programul/proiectul	Funcția	Perioada
17 programe CNST	14 director proiect 3 participant	1980-1998
1 program CNCSIS	director proiect	2001
6 programe BIOTECH și MENER	participant	2002-2005

Data: 4 aprilie 2022

Semnatura:

