

CURRICULUM VITAE

1.Nume BREZEANU

2.Prenume GHEORGHE

3.Data și locul nașterii 20. 11. 1929, COM. VLADIMIREȘTI - CALIACRA

4.Cetățenie ROMÂNĂ

5.Stare civilă CĂSĂTORIT

6.Studii

Instituția	Facultatea de Biologie, București		
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1950-1954		
Grade sau diplome obținute	Diplomat universitar		

7.Titlul științific DOCTOR ÎN ȘTIINȚE BIOLOGICE (Hidrobiologie, ecologie acvatică, protecția mediului)

8.Experiența profesională

Perioada de la (luna,an) până la (luna, anul)	1995-1999	1996-1998	1996- În prezent			
Locul	București	București	Pitești			
Instituția	Inst. De Biologie al Academiei Române	Univ. De Construcții Hidrotehni ce	Univ. de stat Pitești			
Funcția	Cercetător științific principal gr. I; șeful departa mentului de ecologie acvatică; șeful stațiunii de ecologie Delta Dunării	Profesor invitat	Profesor universitar asociat			

9.Locul de muncă actual și funcția Universitatea de stat Pitești, profesor universitar asociat
Universitatea Ecologică din Craiova, profesor universitar - Rector

10.Vechime la locul de muncă actual 6ani la Universitatea de stat Pitești, 1 an la Universitatea
Ecologică din Craiova

11.Activitate științifică

11.1.Lucrări științifice

- Manuale universitare publicate în edituri centrale privind învățământul și
cercetarea în specialitate.....4
- Manuale practice pentru studenți150
- Lucrări științifice publicate și comunicate.....83
- Contracte de cercetare științifică.....40
- Sinteze anuale pe baza cercetărilor științifice.....7
- Tehnologii elaborate.....30
- Participări la manifestări științifice în țară și străinătate.....15
- Recenzii.....50
- Aprecieri de teze de doctorat.....50

- Referate și analize de cursuri

11.2. Domeniile realizărilor științifice cu relevanță în specialitate

- Structura, producția și productivitatea biologică a bazinelor acvatice, naturale și amenajate
- Bazele biologice și tehnologice ale procesului de reproducere artificială a unor specii de pești cu valoare economică ridicată
- Acvacultura superintensivă a unor specii de pești și nevertebrate în lacuri de baraj
- Stabilirea efectului impactului antropic (poluare, amenajări hidrotehnice) asupra ecosistemelor acvatice
- Stabilirea efectului eutrofizării antropice asupra ecosistemelor acvatice naturale și amenajate
- Stabilirea bazelor biologice de reconstrucție ecologică a ecosistemelor acvatice degradate
- Sisteme biologice și tehnologia de epurare avansată a apelor reziduale din industria petrochimică

11.3. Manuale universitare și lucrări științifice publicate după 1990 în edituri, reviste de specialitate sau volumele unor manifestări științifice internaționale

- *Limnologie generală*, Editura H. G. H., București, 2002
- *Die ökologischen Bedingungen und Struktur der Jungfischpopulationen aus der Makrophytenzone der natürlichen Seen des Doaudeltas*, Brezeanu Gh., R. Popa, 28 Arb. Doanuf., Sofia, 1990
- *Model experimental de acvacultură intensivă a crapului în lacul de baraj Porțile de Fier*, Lucr. Simp. Pescuitul și piscicultura, 1991, 33-35, Galați
- *Etape semnificative în evoluția ecologică a Deltei Dunării*, Lucr. Congr. Acad. Americano-Române, București, 1991, 37-42
- *Die Structurell-Funktionelle Evolution der Biozöosen aus den Seen des Donaudeltas unter dem einfluss der Eutrophisierung*, Brezeanu Gh., V. Zinevici, Dorina Nicolescu, N. Nicolescu, 29 Arbeitstagung der I. A. D., 1991, 275-281, Kiev
- *Influența substanțelor poluante din apele reziduale, din industria petrochimică, asupra biocenozelor acvatice și premisele intensificării procesului de epurare*, Brezeanu Gh., L. Gruia, V. Zinevici, Doina Ionică, Laura Teodorescu, Lucr. Conf. de Ecol. IV, 1992, 254-256
- *Particularitățile limnologice ale lacurilor de baraj*, Brezeanu Gh., P. Gâstescu, B. Driga, Lacuri de acumulare din România, Vol I, 1993, 18-26
- *Resursele de apă ale României și probleme ecologice ale ecosistemelor acvatice*, Lucr. Congr. Rom. – Amer., Chișinău, 1993, 117-121
- *Etape semnificative în evoluția ecologică a Deltei Dunării*, Bulet. Acad. St. Rep. Mold, 1994, 76-80
- *Ecosistemele acvatice din România – Caracteristici hidrogeografice și limnologice*, Med. Înconj., vol. VII, 1996, 2-16-21
- *Phenomenes hydrologiques externes et leurs implications ecologiques*, Recantr. Hidrolog. Franc-Rom Montpellier, 1997, 73-78
- *Influența construcției barajelor și a lacurilor de acumulare asupra structurilor ecosistemice din bazinul hidrografic Ialomița*, Brezeanu Gh., N. Roman, D. Ionică, V. Zinevici, N. Nicolescu, L. Teodorescu, A. Simon-Gruia, Lucr. ARDI, București, 1997, 1:127-133
- *Der Stausee "Eisenes Tor" Bezeichnende etappen in Seiner Okologischen Entwicklung*, Limnol. Berich. Rum. Akad, 1998, 341-346
- *Impactul construcțiilor hidrotehnice asupra ecologiei fluviului Dunărea*, "O singură Dunăre", Ed. Succes, Brăila, 1999, 34-42
- *Dinamica unor parametri structurali în primele etape ale evoluției lacului de baraj Porțile de Fier I*, Lac. de acum. din Rom., II, 1999, 13-19
- *Growth and Development of the Dreissena polymorpha (poll) Species in Experimental Conditions in the Danube Dam Lake Porțile de Fier (Iron Gate)*, Limnol. Rep. I. A. D. 33, 2000, 207-214

11.4. Rezultatele activității

- Cercetările științifice efectuate
- Lucrările de relevanță

12. Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea de Științe Biologice din România (vicepreședinte)
- Societatea Română de Ecologie (vicepreședinte)

- Asociația Internațională pentru Studiul Dunării (I. A. D.) – Reprezentantul României

13. Limbi străine cunoscute

- *Limba franceză – bine*
- *Limba rusă – bine*

14. Alte competențe

- Președintele Comisiei de Limnologie a Academiei Române
- Conducător de doctorat
- Organizator al celei de a 34-a Conferință Internațională pentru studiul Dunării
- Membru al consiliilor științifice: Universitatea de stat Chișinău, Institutul de Biologie al Academiei Române, Institutul de Cercetări Marine - Constanța

15. Alte specializări și calificări

16. Experiența acumulată în alte programe/proiecte

- Elaborarea unor programe și proiecte naționale și internaționale în domeniul reconstrucției ecologice și protecției mediului

17. Alte mențiuni
