

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **GHIGA**
2. Prenume: **CONSTANTIN**
3. Data și locul nașterii: **08 OCT 1949**
4. Cetățenie: **ROMÂN**
5. Stare civilă: **căsătorit, doi copii**
6. Studii:

Instituția	Liceul nr.1, Roman, jud. Neamț	Facultatea de Chimie industrială (secția Tehnologia substanțelor anorganice), Institutul Politehnic București
Perioada:	1963-1967	1970-1975
Grade sau diplome obținute	Diploma de baccalaureat	Diplomă de licență, inginer

7. **Titlul științific:** *Doctor* (specializarea Chimie - Chimie fizică); Universitatea POLITEHNICA București; Facultatea de Inginerie Chimică; 1999

8. Experiența profesională:

Perioada:	aug 1975-sept 1979	sept 1979-sept 1982	sept 1982-iulie 1986	aug 1986-febr 1991
Locul:	Târgoviște	București	ARCIF București	București
Instituția:	Combinatul de Oțeluri Speciale	Academia de Studii Economice	Șantiere Kirkuk (Irak)	Academia de Studii Economice
Grad didactic:	Inginer	Asistent titular	Inginer	Asistent titular
Descriere:	Control tehnic de calitate și laboratoare de analiză	Catedra de tehnologie industrială	Controlul calității lucrărilor de construcții	Catedra de tehnologie industrială

Experiența profesională (continuare)

Perioada:	febr 1991-febr 2000	febr 2000-febr 2005	febr 2005- febr 2007	febr 2007-prezent
Locul:	București	București	București	București
Instituția:	Academia de Studii Economice	Academia de Studii Economice	Academia de Studii Economice	Universitate – Facultatea de Administrație și Afaceri
Grad didactic:	Lector	Conferențiar	Profesor	Profesor
Descriere:	Catedra de tehnologie industrială	Catedra de tehnologie industrială	Catedra de administrație și management public	Catedra de Științe economice

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitate din București – Facultatea de Administrație și Afaceri ; profesor

COLABORĂRI CU:

10 . Vechime la locul de muncă actual: 2 ani

11. Vechimea în învățământul superior:

12. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Chimie din România

13. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză și rusă

14. Alte competențe:

15. Specializări și calificări/programe și proiecte:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Curs postuniversitar Metode moderne de analiză instrumentală, Centrul de pregătire și specializare a cadrelor din domeniul nuclear – Cluj.	Inginer	sept-oct 1976
Curs postuniversitar Instruire a specialiștilor români pentru asistență, cooperare și specializare în străinătate, ARCIF București.	Inginer	sept-nov 1982
Stagiu de cooperare științifică și didactică (Urbanism și amenajarea teritoriului) la Universitatea Carlos III Getafe-Madrid, Spania.	cadru didactic	mai-iulie 1997
<i>Formarea în soluții apoase și topituri a filmelor compozite oxid anodic/metal pe aluminiu cu aplicații industriale, grant CNCSIS, cod 767/2001</i>	director proiect	2001-2003
<i>Tehnologii de obținere a stratelor subțiri de tip oxid anodic/metal pe aluminiu, program MATNANTECH 2001 (contractor: ICPE București-director dr. ing. Liana Anicăi), S5/6038, 2001; durata de derulare</i>	responsabil partener ASE	2001-2004.
<i>Investigarea unui fenomen anormal în electrochimie: coroziunea catodică a metalelor în electroliți topiți, Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Contract 2025, GR/22-10-1996</i>	membru colectiv contractor - Universitatea POLITEHNICA București, Catedra de Chimie Fizică	1996-1998
<i>Tehnologii de obținere a unor structuri de biopolimeri naturali, dopați și nedopați cu oligoelemente pentru aplicații medicale, program de cercetare MATNANTECH, C100 (203) din 24 sep. 2002</i>	membru colectiv contractor ASE București	2002-2004
<i>Tehnologii noi de tratare-recuperare a metalelor grele din deșeurile rezultate din procesele de acoperiri metalice, program de cercetare MENER, nr. 208 din 25 sept. 2002</i>	membru colectiv partener ASE București	2002-2005
<i>Tehnologii de reciclare a deșeurilor proteice provenite din industria de pielărie, în aplicații industriale, program de cercetare MENER, nr. 202 din 23 sept. 2002</i>	membru colectiv partener ASE București	2002-2005
Proiectul internațional EUREKA R (E!	reponsabil colectiv	2004-2005

3273/2004): <i>QUALITEX - calitate și defecte pentru fire și produse plane textile</i>	ASE București pentru servicii terți	
<i>Tehnologie pentru realizarea de noi materiale polimerice performante pe bază de cauciuc EPDM reticulat în matrice poliolefinică, cu aplicații multiple, program RELANSIN, proiect tip PA, nr 1951, 15 sept 2004</i>	membru colectiv contractor ASE	2004-2007
<i>Microstructuri polimerice avansate multifuncționale, cu conținut de elastomer structurat și mase plastice, Contract CEEEX nr. 1749/2006</i>	membru colectiv partener 1-ASE București	2006-2008
<i>Valorificarea avantajelor competitive în industria extractivă din România ca efect al deciziilor bazate pe metode econometrice și analiza multicriterială a eficienței utilizării resurselor minerale epuizabile - ACIER</i> Contract de finanțare nr. 92128/25.09.2008; Programul 4 - Parteneriate în domeniile prioritare (PNCD II); Director de proiect: dr. Marius Bulearcă – Centrul de Economia Industriei și Serviciilor – Academia Română	reponsabil colectiv partener - Universitatea București – Facultatea de Administrație și Afaceri	2008-2011
<i>Egalitatea de șanse premisa a procesului de dezvoltare sustenabilă. Sistem de evaluare și promovare a diversității în organizațiile din România – OPORTIQ; Director de proiect: Christina Suci (Academia de Studii Economice București)</i>	membru colectiv partener - Universitatea din București – Facultatea de Administrație și Afaceri	2008-2010
Edu-ANTREPRENOR – Program internațional de cercetare al Universității din București	membru colectiv	2008-2010

16. Domenii de interes: tehnologie industrială; protecția mediului; gestiunea localităților

17. Listă lucrări științifice:

C. Ghiga, *Comportarea unor metale și aliaje în topituri oxianionice*, Editura și tipografia ALCRIS, București, **1999**, ISBN 973-9605-39-8, 298 pag., Ed. acreditată CNCSIS.

LUCRĂRI PUBLICATE:

1. **C. Ghiga**, *Protecția mediului și dezvoltarea durabilă*, Editura Cartea Studențească Universitară, București, **2008**, ISBN 978-606-501-010-9, 125 pag., Ed. acreditată CNCSIS
2. **C. Ghiga**, *Protecția mediului – componentă intrinsecă a dezvoltării durabile*, Editura Cartea Universitară, București, **2006**, ISBN (10) 973-731-420-4, 115 pag., Ed. acreditată CNCSIS
3. **C. Ghiga**, *Ecotehnologie*, Editura Cartea Universitară, București, **2006**, ISBN 973-731-276-7, 125 pag., Ed. acreditată CNCSIS

4. **C. Ghiga**, *Infrastructură teritorială și dezvoltare urbană*, Editura Uranus, București, **2005**, ISBN 973-7765-05-2, 198 pag., Ed. acreditată CNCIS
5. **C. Ghiga**, *Urbanism și structuri edilitare*, Editura Alpha MDN, Buzău, **2001**, ISBN 973-8054-35-4, 201 pag., 29,7 cm.
6. **C. Ghiga**, *Dezvoltare și reabilitare urbană*, curs Biblioteca digitală ASE București, **2004**.
7. S. Vișan, **C. Ghiga**, *Tehnologie industrială*, curs Biblioteca digitală ASE București, **2002**.
8. S. Vișan, **C. Ghiga**, *Tehnologii industriale*, Editura ASE, București, **2002**, ISBN 973-594-161-9, 220 pag.
9. S. Vișan, **C. Ghiga**, V. Panduru, *Tehnologii industriale clasice și neconvenționale*, Editura ASE, București, **2000**, ISBN 973-8127-80-7, 244 pag.
10. A. Socolescu, **C. Ghiga**, *Technology and Innovation – Economic and Technical Applications*, Editura și tipografia ALCRIS, București, **1999**, ISBN 973-9405-54-1, 120 pag.
11. **C. Ghiga**, *Elemente de amenajare a teritoriului și urbanism*, ASE București, **1997**, 321 pag.
12. **C. Ghiga**, *Tehnologii, utilaje și instalații în construcții*, ASE București, **1993**, 262 pag.
13. A. Socolescu, **C. Ghiga**, *Industrial Technology through Laboratory Applications*, Facultatea SELS, ASE București, **1996**, 114 pag.
14. **C. Ghiga**, *The Basis of Industrial Technology. Laboratory Handbook, part II*, Facultatea SELS, ASE București, **1993**, 60 pag.
15. Colectiv de autori, **C. Ghiga**, *Îndrumar pentru lucrări aplicative, calcule și proiecte tehnico-economice la disciplina Tehnologie Industrială*, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, ASE București, **1992**, 222 pag. (18 pag.).
16. A. Socolescu, **C. Ghiga**, *The Basis of Industrial Technology. Laboratory Handbook, part I*, Facultatea de Studii Economice în Limbi Străine (SELS), ASE București, **1991**, 63 pag.

ARTICOLE ȘI PARTICIPĂRI LA SESIUNI ȘTIINȚIFICE:

1. S. Sternberg, **C. Ghiga**, T. Vișan, Electrochemical Behaviour of Nickel Electrodes in Molten Potassium Nitrate with Increased Basicity, *Electrochim. Acta*, 1991, 36 (3/4), 655-661.
2. **C. Ghiga**, T. Vișan, Corrosion of Some Metals and Their Alloys in Nitrate Melts with Increased Oxobasicity, *The 3rd International Symposium on Molten Salts Chemistry and Technology*, Paris, July 15-19, **1991**, P58 (5).
3. T. Vișan, **C. Ghiga**, A. Andrei, Studiul produșilor reacțiilor de coroziune ai Ni în azotați topiți, *Conferința de Chimie și Inginerie Chimică*, Universitatea POLITEHNICA București, oct., 1991, vol.3, pag. 983-988.
4. M. Ungureanu, S. Roșca, **C. Ghiga**, Aspecte cinetice privind oxidarea electrochimică a acidului benzoic, *Conf. Nat. de Chimie și Inginerie Chimică*, Universitatea POLITEHNICA București, 29-30 oct. **1993**, vol.4, p. 1159.
5. **C. Ghiga**, T. Vișan, Modificarea echilibrului acid-bază la interfața metal-azotat topit, *Conferința de Chimie și Inginerie Chimică*, Universitatea POLITEHNICA București, oct., **1995**, Vol.3, Partea a II-a, p.326-331.

6. T. Vişan, **C. Ghiga**, D.A. Tkalenko, Oxides, Peroxides and Superoxides as Reactants and Products of Electrode Processes in Ionic Melts, *Conferința de Chimie și Inginerie Chimică*, Universitatea POLITEHNICA București, oct., **1997**, Vol.V, Cap.11, p.124-128.
7. D. Tkalenko, T. Vişan, **C. Ghiga**, N. Chmilenko, M. Tkalenko, Dissolution of Metals in Molten Hydroxides under Cathodic Polarization Conditions, CD-Secțiunea Electrochimie și coroziiune, *Conferința de Chimie și Inginerie Chimică*, Universitatea POLITEHNICA București, sept-oct., **1999**.
8. Sanda Visan, **C. Ghiga**, A. Smaranda, Efficiency of human capital investment during information era, *Investițiile și relansarea economică*, Editura ASE Bucharest, **2001**, p.100-8, ISBN 973-59-039-6.
9. **C. Ghiga**, Deșeurile - sursă de energie, *Dezvoltare regională și integrare europeană*, Editura Oscar Print, pag. 232-239, **2002**, ISBN 973-8338-96-4.
10. **C. Ghiga**, Managementul deșeurilor solide urbane – aspecte tehnico-economice, *Investițiile și sistemul afacerilor*, ASE-București, **2003**, p.684, ISBN 973-78-049-5
11. D. Constantinescu, **C. Ghiga**, V. Cotîrță, Formarea și reducerea oxizilor pe electrozi de argint, *Buletinul Institutului Politehnic București*, Seria Chimie-Metalurgie, tomul XLIV, **1982**, 61-69. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **B**
12. D. Constantinescu, **C. Ghiga**, V. Cotârță, The Dissolution of Zn in Alkaline Solution, *Buletinul Institutului Politehnic București*, Seria Chimie-Metalurgie, tomul XLII, **1980**, 4, 73-79. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **B**
13. T. Vişan, **C. Ghiga**, Cathodic Corrosion in Molten Salts. Rate Determining Steps in the Electroreduction of Complex Oxyanions in Molten Salts, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai*, Seria Chemia, **1996**, 41(2), 158-166. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **B**
14. **C. Ghiga**, Florina Bran, Impactul transportului asupra oraşelor, *Economia – seria Mediu*, **1997**, 1-2, 32-36. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **C**
15. D. Tkalenko, N. Chmilenko, T. Vişan, M. Tkalenko, **C. Ghiga**, Cathodic Corrosion in Molten Salts. I. On Reversibility or Irreversibility of the Electroreduction of Oxyanions in Molten Nitrates, *Roumanian Chemical Quarterly Reviews*, **1998**, 6, 31-45.
16. **C. Ghiga**, Aspecte ale activității de urbanism în perioada tranziției, *Economia – seria Management*, 1998, 1, 41-45. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **C**
17. **C. Ghiga**, T. Vişan, D. Tkalenko, M. Tkalenko, Cathodic Corrosion in Molten Salts. II. Corrosion of Some Metals and Alloys in Molten Nitrates and Hydroxides, *Roumanian Chemical Quarterly Reviews*, vol. 7, nr. 3, july-sept., **1999**.
18. **C. Ghiga**, F. Bran, Elemente de dezvoltare urbană durabilă, *Economia – seria Mediu*, **2000**, 1-2, 42-48.
19. **C. Ghiga**, Dezvoltarea durabilă și efectele sale asupra mediului construit, *Economia – seria Management*, 1-2/**2000**, p.35-7.
20. D. Tkalenko, T. Vişan, **C. Ghiga**, N. Chmilenko, M. Tkalenko, The Peculiarities of Cathodic Dissolution of Metals in Molten Hydroxides, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, tomul XLVI (L), fasc. 3-4, p. 163-9, **2000**.
21. **C. Ghiga**, Sanda Vişan și Liana Anicăi, Formarea în soluții apoase a filmelor compozite oxid anodic/metal pe aluminiu cu aplicații industriale. Experimentări privind mecanismul de formare a filmelor de oxid pe aluminiu în electroliți topiți, *Economia*, Editura ASE, **2001**, p.70-9, ISSN 1454-0320.
22. **C. Ghiga**, Electrochemical behaviour of Al and Ti at cathodic polarization in molten nitrates, *University POLITEHNICA Bucharest Sci. Bull.*, Series B, vol. 64, no. 1, **2002**, p. 39-50.

23. **C. Ghiga**, Liana Anicăi și Sanda Vișan, Formarea filmelor compozite oxid/metal pe Al și elaborarea mecanismului posibil de încorporare a speciei metalice, *Economia*, Editura ASE, **2002**, p.119-135.
24. **C. Ghiga**, Sanda Vișan și Liana Anicăi, Caracterizarea fizico-chimică și din punct de vedere al rezistenței la coroziune a straturilor subțiri de conversie pe Al de tipul Alox/Ln/Mtranz, *Economia*, Editura ASE, **2002**, p.123-134.
25. **C. Ghiga**, Principalele obiective ale gestionării deșeurilor solide urbane în România, *Lex et Scientia*, nr. 10, vol. 1, pag. 132-145, Editura Dareco, București, 2003.
26. **C. Ghiga**, M. Șotae, Deșeurile și confortul urban, *Lex et Scientia*, nr. 10, vol. 1, pag. 484-490, Editura Dareco, București, **2003**.
27. Liana Anicăi, **C. Ghiga**, Sanda Vișan, Magda Bunea, Realizarea de contacte electrice sub forma unor straturi subțiri de aluminiu de tipul Al₂O₃/metal (Ag, Ni, Cu, Sn)-I, *Economia*, pag. 241-244, Editura ASE, **2003**.
28. Sanda Vișan, **C. Ghiga** et al, Tehnologii de obținere a unor noi structuri de biopolimeri naturali dopați și nedopați cu oligoelemente pentru aplicații medicale, *Economia*, pag. 183-187, Editura ASE, **2003**.
29. L. Anicăi, M. Bunea, **C. Ghiga**, S. Vișan, Realizarea de contacte electrice sub formă de straturi subțiri de aluminiu de tipul Al₂O₃ /metal (Ag, Ni, Cu, Sn)-II. Metode de analiză a straturilor de suprafață, *Economia*, nr.1, **2004**, Seria Management.
30. S. Vișan, V. Ciobotaru, **C. Ghiga**, M. Florescu, O. Stoica, V. Trandafir, Biopolimeri naturali reciclabili dopați cu oligoelemente pentru aplicații medicale, *Economia-ASE*, p.356-364, **2004**.
31. S. Vișan, V. Ciobotaru, **C. Ghiga**, M. Florescu, Gh. Coară, Tehnologii de reciclare a deșeurilor proteice din industria de pielărie în aplicații industriale, *Economia-ASE*, p.365-372, **2004**.
32. **C. Ghiga**, Sisteme inteligente de transport, *Lex et Scientia*, nr. 11, vol. 2, pag. 59-70, Editura Cartea Universitară, București, **2005**.
33. **C. Ghiga**, O. A. Coară, Deșeurile industriale – risc de mediu și sursă de materii prime, *Lex et Scientia*, nr. 11, vol. 4, pag. 445-51, Editura Cartea Universitară, București, **2005**.
34. **C. Ghiga**, C. Oprea, I. Rotaru, Efectele tutunului asupra biocenozei, *Lex et Scientia*, nr. 11, vol. 4, pag., Editura Cartea Universitară, București, **2005**.
35. Gh. Coară, M. Leca, **C. Ghiga**, M. Florescu, Caracterizarea reologică a unor produse ecologice destinate finisării suprafețelor pieilor naturale, *Revista de Pielărie Încălțăminte*, nr. 2, **2004**.
36. Gh. Coară, M. Leca, **C. Ghiga**, M. Florescu, Stabilitatea și comportarea reologică a sistemelor ulei de ficat de rechin-lecitiină, *Revista de Pielărie Încălțăminte*, nr. 1, **2005**.
37. G. Coară, M. Leca, **C. Ghiga**, M. Florescu, Reologia uleiului de ficat de rechin și a lecitinei, *Revista de Pielărie Încălțăminte*, nr. 1, **2005**.
38. S. Vișan, V. Ciobotaru, F. Ionescu, P. Budruga, **C. Ghiga**, Caracterizarea compozitelor polimerice pe bază de EPDM reticulat în matrice poliolefinică, *Materiale plastice*, nr. 42(3), p.177-182, **2005**. Revistă recunoscută **CNCSIS** categorie **A**.
39. S. Vișan, V. Ciobotaru, F. Ionescu, **C. Ghiga**, Influența parametrilor de prelucrare asupra caracteristicilor structurale ale compozitelor polimerice pe bază de EPDM reticulat în matrice poliolefinică, *Materiale plastice*, nr. 43(2), p.77-82, **2006**.

40. Oana Ghiga, **C. Ghiga**, Corporate social responsibility and sustainable development, *Lex et Scientia*, nr XIII, p.32-41, **2006**.
41. **C. Ghiga**, Utilitățile publice – factor principal al dezvoltării rurale, *Aderarea României la UE – provocare pentru agricultură și mediu*, ASE București, **2004**, p.34-41.
42. C. Ghiga, Schimbările climatice – fenomen mobilizator al statelor Lumii în protejarea mediului, Simpozion Internațional „Challenges of the Knowledge Society” 5-6 iunie 2008”, Universitatea „Nicolae Titulescu” din București și Universitatea din București - Facultatea de Administrație și Afaceri.
43. C. Ghiga, Urbanismul și amenajarea teritoriului – abordare europeană, Simpozionul internațional „Impactul aderării asupra Administrației Publice din România”, 26-27 iunie 2008, Facultatea de Management din ASE București – Catedra de Administrație și Management Public.
44. C. Ghiga, *Renovarea localităților – premisa a dezvoltării urbane durabile*, Simpozionul Internațional „Dezvoltarea economică complexă și performantă a spațiului rural și regional”, 19-21 sept. 2008, Facultatea de Economie Agroalimentară și a mediului din ASE București.
45. C. Ghiga, *Mediul înconjurător – resursă valoroasă a dezvoltării durabile*, Simpozionul internațional „România în Uniunea Europeană. Calitatea integrării. Dezvoltare regională”, 21 nov. 2008, Facultatea de Economie din ASE București – Catedra de Economie și politici economice.

Data completării: 11.01.2009

Semnătura