

# CURRICULUM VITAE



**Nume:** Oprean

**Prenume:** Constantin

**Naționalitatea:** Română

**Telefoane:**

- +40-269-217989 – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu;
- +40-269-222301 – Domiciliu: Str. Florilor nr. 16, 550097, Sibiu.

**Fax:** +40-269-217887

**Email:** [rector@ulbsibiu.ro](mailto:rector@ulbsibiu.ro)

## Date personale:

- Născut la 13 Octombrie 1948, Spring, Jud. Alba, România;
- Căsătorit în 1971 cu Letiția Rău, profesor universitar, secretar științific, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
- 2 copii: Oprean Cristina, născută 1973, conferențiar universitar, doctor, Facultatea de Științe Economice, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, căsătorită Tănăsescu și Oprean Camelia, născută 1979, lector universitar, doctorand, Facultatea de Științe Economice, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu;

## Studii:

- 1992, Conducător științific de doctorat (Inginerie Industrială);
- 1985, Institutul Politehnic București, Doctor inginer;
- 1976, București, Studii postuniversitare de Cercetare Operațională și modelare matematică;
- 1971, Institutul Politehnic București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Inginer Diplomat.

## Specializări:

- Managementul calității:
  - 1999 Rennes, Franța;
  - 1999 Liege, Belgia;
  - 1995 Londra, UK.
- Managementul universitar:
  - 2001 Melbourne, Australia;
  - 1999 Patras, Grecia; Rennes, Franța; Stockholm, Suedia;
  - 1998 Ferrara, Italia;
  - 1994 Frankfurt Main, Germania; Toulouse, Franța.
- Managementul Transferului Tehnologic:
  - 2004 Aalborg Danemarca;
  - 1998 Copenhaga, Danemarca; Roma, Italia;
  - 1997 Ferrara, Italia;
  - 1994 Rennes, Franța.
- Managementul Strategic, Afaceri și Administrație:
  - 1994 Columbia, Universitatea Missouri, SUA.

- Managementul Asistenței Sociale:
  - 1999 Preston, UK; Jyvaskyla, Finlanda;
  - 1997 Preston, UK.

**Cariera academică și profesională:**

- 1992- . . . , Profesor Universitar, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, conducător științific de doctorat în domeniul Inginerie Industrială;
- 1990-1992, Conferențiar Universitar, Universitatea Sibiu;
- 1981-1990, Șef Lucrări Universitar, Institutul de Învățământ Superior Sibiu;
- 1978-1981, Asistent Universitar, Institutul de Învățământ Superior Sibiu;
- 1971-1978, Inginer proiectant, Inginer tehnolog, Șef Producție, Inginer Șef – Întreprinderea de Utilaje și Piese de Schimb Sibiu;
- 2006-...., Președinte Comisie Management CNATDCU;
- 2004-...., Membru al International Liaison – Engineering Education Melbourne Australia
- 2004- . . . , Membru al Biroului Permanent al Consiliului Național al Rectorilor
- 2003- . . . , Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior, Comisia Inginerie;
- 2003- . . . , Membru în Comisia de Experți a Programului Național CALISRO (CALITATE - STANDARDIZARE);
- 2002- . . . , Membru al Comisiei Naționale Consultative pentru Strategie și Managementul Calității (MEdC);
- 2000-2005, Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia Management, Marketing;
- 2000- . . . , Expert în Evaluarea Calității în Învățământul Superior prin Programul internațional MATRA;
- 1999- . . . , Expert al Centrului de Pregătire al Cadrelor în Administrația Publică;
- 1999- . . . , Expert, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior din România;
- 1999- . . . , Expert, Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior din România;
- 1998- . . . , Manager sistem calitate, Auditor calitate;
- 1997- . . . , Expert al Camerei Europene Strasbourg în domeniul Managementului Universitar și al Calității;
- 1996- . . . , Expert tehnic pe lângă Tribunalul Sibiu;
- 1994- . . . , Profesor Asociat, Universitatea Rennes Franța.

**Experiența managerială:**

- 2004- . . . , Rector, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
- 1992-2004, Prorector, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu;
- 1991-1992, Director Colegiul Universitar Sibiu;
- 1988-1989, Prodecan, Institutul de Învățământ Superior Sibiu;
- 1975-1978, Șef Producție, IUPS Sibiu;
- 2005- . . . , Președintele Consiliului Coordonator al Centrului Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală, Sibiu;
- 2003-2005, Președinte al Consiliului de Administrație a Casei de Cultură a Studenților din Sibiu;
- 2002- . . . , Director al Centrului Internațional UNESCO în domeniul Educației în Inginerie pentru regiunea Balcani;
- 2000- . . . , Președinte al Consiliului de Administrație al Centrului Național de Cercetări în Domeniul Tehnologiilor Neconvenționale;
- 2000- . . . , Director al Centrului de Cercetări în Domeniul Calității (acreditat de CNCSIS);
- 1999-2000, Vicepreședinte al Consiliului Național pentru Managementul Calității în

- 
- 1996- . . . , Învățământul Superior din România;  
Director a 5 programe de cercetare științifică finanțate de Banca Mondială și director a 30 de contracte de cercetare științifică la nivel național

**Membru în organizații:**

- 2005 - . . . , Membru al Fundației Sibiu Capitală Culturală Europeană 2007;
- 2003 - . . . , Membru al Consiliului coordonator al proiectului de dezvoltare durabilă Agenda 21 Sibiu;
- 2003 - . . . , Membru corespondent al Academiei Româno-Americane de Arte și Științe;
- 2002 - . . . , Președinte al Asociației Italo Române (AIR);
- 2000 - . . . , Președinte de Onoare al Asociației Naționale a Colegiilor Universitare Medicale;
- 2000 - . . . , Membru al UNESCO International Centre for Engineering Education (UICEE) Melbourne, Australia;
- 1999 - . . . , Membru al Asociației de prietenie China-România;
- 1997 - . . . , Membru al Asociației „Emil Cioran”, Sibiu;
- 1997 - . . . , Membru al Asociației Bursierilor Români în Franța;
- 1996 – 2004 Membru al Consiliului Local Sibiu, Consilier;
- 1998 - . . . , Membru al American Biographical Institute, Inc., USA;
- 1992 - . . . , Membru al Filialei Academiei de Tehnologii Neconvenționale, Sibiu;
- 1988 - . . . , Membru al Comisiei Naționale de Electrotermie;
- 1985 - . . . , Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România;
- 1981 – 2000 Președinte al Clubului Sportiv Universitar, Sibiu;
- 1998 - . . . , Membru al Agenției de Dezvoltare Regională, Sibiu;
- 1994 - . . . , Președinte al Asociației Generale a Învățătorilor și Profesorilor din România (AGIPR).

**Domenii de competență:**

- Managementul Universitar;
- Managementul Calității și Managementul Strategic;
- Inginerie industrială.

**Premii, distincții:**

- 2005, Doctor Honoris Causa al Universității din Oradea, Romania;
- 2004, Ordinul „Meritul pentru învățământ” în grad de Mare Ofițer, Președinția României;
- 2004, Diploma și Medalia de aur, Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie (UICEE), Cairns, Australia;
- 2002, Diploma și Medalia de argint oferită de Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie (UICEE), Glasgow, Scotland, UK;
- 2001, “The Research Board of Advisors”, ABI, USA;
- 2001, „Cetățean de Onoare” al Municipiului Sibiu;
- 2000, “The Research Board of Advisors”, ABI, USA;
- 1999, Diplomă pentru Competență Academică Deosebită și Servicii Excepționale aduse Universității „Lucian Blaga” din Sibiu;
- 1985, Șef de lucrări evidențiat de Ministerul Învățământului;
- Alte premii obținute la concursurile naționale și internaționale de creativitate tehnico-științifică.

**Activitate științifică:**

- Articole publicate în ISI Proceedings: 42;
- Cărți, monografiile publicate în edituri centrale și recunoscute: 35;

- Lucrări științifice comunicate și publicate la nivel național și internațional: 301;
- Invenții: 26;
- Contracte de cercetare științifică la nivel național: 97, dintre care la 34 în calitate de director;
- Contracte de cercetare științifică la nivel internațional: 9, dintre care la 7 în calitate de director;
- Nr. de titluri științifice de doctori în domeniul Ingineriei Industriale obținute sub coordonare științifică: 13.

**Cărți, monografii, tratate:**

1. Dicționarul de management integrat al calității. Editura AGIR, 2006, ISBN 973-720-044-6
2. Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Partea I. Editura ULBS, 2006, ISBN (10) 973-739-296-5; ISBN (13) 978-973-739-296-1; ISBN (10) 973-739-297-3; ISBN (13) 978-973-739-297-8.
3. Ingineria calității. Îmbunătățirea șase sigma. Editura ULBS, 2006, ISBN 973-739-035-0.
4. Metode și tehnici ale cunoașterii științifice. Editura ULBS, ISBN (10) 973-739-284-1, ISBN (13) 978-973-739-284-8, 2006.
5. Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Sisteme, metode, tehnici și instrumente. Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-564-8, 2005;
6. Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Controlul statistic al calității și fiabilității. Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-567-2, 2005;
7. Managementul integrat al calității. Editura ULB Sibiu, ISBN 973 – 739 – 034 – 2, 2005;
8. Managementul calității în învățământul superior. Editura „Vasile Goldiș”, University Press, p 167-200, ISBN 973-9328-63-6, Brătianu, C., Atanasiu, G., Oprean, C., Nica, D., Rinderu, P., Popescu, S.
9. Studii de caz în managementul strategic, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-560-5, 2004;
10. Managementul colectivităților locale, vol. 1 și 2, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-889-2, 2004;
11. Ghidul calității în învățământul superior, Editura Universității din București, 2004, ISBN 973-575-921-7, p 121-135;
12. Managementul calității mediului, Editura Academiei Române, București, ISBN 973-27-1052-7, 2003;
13. Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-697-0, 2003;
14. Managementul strategic, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-654-464-1, 2002;
15. Managementul calității, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-310-6, 2002;
16. Ingineria calității, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-4, 2002;
17. Tehnici și metode în conducerea proceselor tehnologice, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-180-4, 2001;
18. Statistică tehnică și control statistic, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-181-2, 2001;
19. Administrația publică, consilierul și cetățeanul, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-359-9, 2001;
20. The Quality Assurance Policy in Higher Education, Editura Paidea, București, 2000;
21. Management of Nursing Education, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-651-311-4, 2000;
22. Managementul calității în administrația publică, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-8009-07-03, 2000;
23. Dicționarul tehnologiilor neconvenționale, Editura Tehnică, București, 04.003, 2000;
24. Politica de asigurarea calității în învățământul superior, Editura Ars Docendi, ISBN 973-8081-05-X, București, 1999;
25. Tratat de management universitar, Editura Lux Lubris, Brașov, 1998; Teorie și practică în managementul resurselor umane, Editura Lux Lubris, Brașov, ISBN 973-9240-88-7, 1998;
26. Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-9410-09-X, 1998;

27. Manualul de asigurarea calității, Editura ULB Sibiu, 1997;
28. Managementul inovațional și al calității, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-9410-10-3, 1997;
29. Sisteme de control și fiabilitate, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-9410-24-9, 1997;
30. L'usinabilité de matériaux, Editura Univ., Toulon du Var, Toulon, ISBN 973-95604-8-2, 1995;
31. Prelucrabilitatea materialelor prin așchiere, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-956048-1, 1995;
32. Asigurarea calității, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-8450-4, 1995;
33. Elemente de gestiunea producției, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-5843-45, 1994;
34. Teoria și practica sculelor așchietoare, Vol. I, Vol. II, Vol. III, Editura ULB Sibiu, ISBN 973-95604-3-1, 1994;
35. Măsurări geometrice în construcția de mașini, Editura Științifică și Enciclopedică, București, Cda 017167, 1998;

*Alte cursuri universitare și îndrumătoare de proiectare și lucrări de laborator.*

### **Invenții brevetate:**

1. Instalație de debitare prin eroziune electrică cu rupere de contact, cu obiect de transfer bandă metalică, 2005-01077 – 2007, 2007;
2. Dispozitiv de activare magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune, 118642 B /2003, 2003;
3. Dispozitiv de poziționare precisă a electrodului scula față de piesă, 118574 B/2003, 2004;
4. Echipament electronic pentru generarea unor descărcări singulare electrice în impuls, 118687 B /2003, 2005;
5. Manipulator cu fire, BI 112010 / 97;
6. Mecanism de orientare cu fire, BI 112009 / 97;
7. Mecanism vertebroid cu fire, BI 112011 / 97;
8. Mecanism de orientare cu fire, BI 111919 / 97;
9. Mecanism de orientare cu fire , BI 111918 / 97;
10. Mecanism de orientare cu fire, BI 111836 / 97;
11. Mecanism de orientare cu fire , BI 111917 / 97;
12. Dispozitiv de generare a suprafețelor înclinate prin eroziune electrică cu electrod filiform, BI 109521 / 95;
13. Dispositif de generation des surfaces inclinees lors de l'usinage par electro-erosion a electrode filiforme, BI 921175 , Franța;
14. Aparat pentru controlul pașilor la broșe, BI 109002 / 94;
15. Distribuitor hidraulic, BI 106000 / 93;
16. Reductor armonic, BI 107020 / 93;
17. Distribuitor hidraulic, BI 107000 / 93;
18. Distribuitor hidraulic, BI 106001 / 93;
19. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea revenirii, BI 89928 / 86;
20. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea călirii, BI 89927 / 86;
21. Soluție constructivă de lamă de ghidare lanț tăietor, BI 80521 / 84;
22. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea ștanțării, BI 94591 / 88;
23. Dispozitiv de activare cu energie ultrasonoră, BI 93159 / 87;
24. Dispozitiv de activare în condiții de suprapresiune, BI 93158 / 87;
25. Procedeu și instalație de prelucrare electrochimică, BI 89418 / 86;
26. Dispozitiv pentru controlul muchiilor active ale ștergătoarelor de parbriz, BI 81738 / 82.

**Prezența în comitetele științifice ale revistelor și conferințelor internaționale:**

- Reviste științifice cotate ISI:
  - “Global Journal of Engineering Education”, ISSN 1328 – 3154, Clayton, Melbourne, VIC 3800, Australia;
  - “World Transactions on Engineering and Technology Education”, ISSN 1446-2257, Clayton, Melbourne, VIC 3800, Australia.
- Reviste acreditate la nivel național:
  - Management și Inginerie Economică”, ISSN 1583-624X, Cluj-Napoca;
  - „Management & Marketing”, ISSN 1842-0206, București.
- Conferințe internaționale:
  - “10<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education” 19-23 March, 2007, Bangkok, Chairman;
  - “5<sup>th</sup> Global Congress on Engineering Education”, 17-21 July 2006, New York, USA, Chairman;
  - “9<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 11-15 February 2006, Muscat, Oman, Chairman;
  - “4<sup>th</sup> International Conference of Advanced Manufacturing Technologies”, (ICAMaT 2005), November 3-4, 2005, Bucharest, Romania;
  - “3<sup>rd</sup> Balkan Region Conference on Engineering Education”, 12 – 15 September 2005, Sibiu, Romania, General Chairman;
  - “4<sup>th</sup> International Conference in Management of Technological Changes”, 19-20 august 2005, Chania, Greece, Chairman;
  - “8<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 7-11 February 2005, Kingston, Jamaica, Chairman;
  - “4<sup>th</sup> Global Congress on Engineering Education”, 5-9 July 2004, Bangkok, Thailand, Chairman;
  - “7<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 9-3 February 2004, Mumbai, India;
  - “1<sup>st</sup> East-North Asia International Conference on Engineering and Technology Education”, 10-13 Nov. 2003, Changhua, Taiwan;
  - “International Conference on Manufacturing Science and Education Challenges of the European Integration”, 6-7 Nov. 2003, Sibiu, Romania;
  - “11<sup>th</sup> International Nonconventional Technologies Conference”, 6-7 Nov. 2003, Sibiu, Romania, General Chairman;
  - “1<sup>st</sup> North African Region Seminar on Engineering and Technology Education”, 23-25 Sept. 2003, Algiers, Algeria;
  - “2<sup>nd</sup> Balcan Region Conference on Engineering Education”, 16-19 Sept. 2003, Sibiu, Romania, General Chairman;
  - „Conferința Științifică Internațională TCMR”, 29 mai -1 iunie 2003, Chișinău, Republica Moldova;
  - “28<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, June 2003, Târgu-Jiu, România;
  - “6<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 10-14 Febr. 2003, Cairns, Australia, Chaiman;
  - “3<sup>rd</sup> Global Congress on Engineering Education”, 30 June – 5 July 2002, Glasgow, Scotland, UK, Chairman;
  - “27<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, Târgu-Jiu, România;
  - “5<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 6-7 Febr. 2002, Chennai, India;

- “26<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, 25-29 July 2001, Montreal, Quebec, Canada, Chairman;
- “4<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 7-10 Febr. 2001, Bangkok, Thailand;
- “24<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, June 1999, Liege, Belgia, Chairman.
- Referent științific al unui număr însemnat de cărți și cursuri universitare, teze de doctorat;
- Citat în multe lucrări științifice în domeniul de competență.

**Limbi străine cunoscute (scris/citit/vorbit):**

- Franceză (B/B/B);
- Engleză(B/B/B);
- Italiană(B/B/S);
- Rusă(B/B/S).

**Sibiu, 25 septembrie 2006**