

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE



Nume Costel MIRONEASA
Adresă Suceava, Bd. G. Enescu, nr. 31, bl. T49, sc. C, ap. 8, cod. 720242
Telefon 0745.196115
E-mail costel@fim.usv.ro

Naționalitatea Română
Data și locul nașterii 19.05.10961, Fălticeni, jud. Suceava
Starea civilă Căsătorit, un copil

a) Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute

STUDII PREUNIVERSITARE

- **Perioada** 1976-1990
- **Instituția de învățământ** Liceul Industrial Tehnoton, Iași
- **Profilul** Mecanic
- **Diploma obținută la absolvire** Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

- **Perioada** 1981-1986
- **Instituția de învățământ** Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Mecanica
- **Specializarea** Mașini-unelte
- **Titlul obținut la absolvire** Inginer mecanic

MASTERAT

- **Perioada** 2004-2006
- **Instituția de învățământ** Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Științe Economice și Drept Administrativ
- **Domeniul** Economic
- **Denumirea programului de studiu** Managementul firmelor de comerț, turism și servicii
- **Perioada** 2006-2008
- **Instituția de învățământ** Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
- **Domeniul** Tehnic
- **Denumirea programului de studiu** Managementul integrat al calității, al mediului, al sănătății și securității în muncă.

DOCTORAT

- **Instituția de învățământ coordonatoare** Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași.
- **Domeniul de doctorat** Știința Tehnice specializarea Așchiere și scule așchietoare,
- **Titlul tezei de doctorat** Cercetări privind optimizarea autoghidării burghiilor utilizate la așchiera alezajelor lungi
- **Anul susținerii tezei** 1997
- **Titlul obținut la absolvire** Doctor inginer

STUDII POSTUNIVERSITARE

- **Perioada** 10.05.2010-04.07.2010
- **Instituția** Universitatea Gheorghe Asachi din Iași
- **Denumirea programului de studii** Evaluator de risc în securitatea și sănătatea în muncă
- **Calificarea obținută** Evaluator de risc în securitatea și sănătatea în muncă

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

- **Perioada** 1992 - 1993
 - **Instituția** Ohio State University și Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava;
 - **Denumirea programului de studii** Cursuri de perfecționare în management și marketing
 - **Calificarea obținută**
-
- **Perioada** Sept. 1994 – Martie 1995
 - **Instituția** Centrul de Perfecționare și Recalificare a Șomerilor din Suceava
 - **Denumirea programului de studii** Cursurile de contabilitate
 - **Calificarea obținută** Contabil
-
- **Perioada** 5-7 Iunie 1997
 - **Instituția** Institutul Român de Management IROMA
 - **Denumirea programului de studii** Noi coordonate ale managementului cercetării-dezvoltări
 - **Calificarea obținută**
-
- **Perioada** Mai 2001 - Martie 2003
 - **Instituția** Ministerul Învățământului și Cercetării
 - **Denumirea programului de studii** Program MATO/RM/9/1, Developing the national strategy in the field of Quality Assurance in Higher Education in Romania
 - **Calificarea obținută**
-
- **Perioada** 27.09.2004 - 20.10.2004
 - **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
 - **Denumirea programului de studii** Curs de Auditori pentru sistemele de management calitate
 - **Calificarea obținută** Auditor calitate
-
- **Perioada** 08.06.2005 – 24.06.2005
 - **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
 - **Denumirea programului de studii** Curs de Managementul proiectelor
 - **Calificarea obținută** Manager proiect
-
- **Perioada** 10.10.2005-17.10.2005
 - **Instituția** SC Regional Consulting, Suceava
 - **Denumirea programului de studii** Curs de Managementul resurselor umane
 - **Calificarea obținută** Manager resurse umane
-
- **Perioada** 27.02.2006 – 03.03.2006
 - **Instituția** Agenția Națională a Întreprinderilor Mici și Mijlocii
 - **Denumirea programului de studii** Tehnici de export și politici de dezvoltare a exportului
 - **Calificarea obținută**

- **Perioada** 13.03.2006 – 17.03.2006
- **Instituția** Agenția Națională a Întreprinderilor Mici și Mijlocii
- **Denumirea programului de studii** Asigurarea calității
- **Calificarea obținută**

- **Perioada** 08.05.2006-12.05.2006
- **Instituția** Agenția Națională a Întreprinderilor Mici și Mijlocii
- **Denumirea programului de studii** Servicii de sprijin pentru dezvoltarea afacerilor
- **Calificarea obținută**

- **Perioada** 11.12.2006-18.12.2006
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Auditor pentru Sisteme de management de mediu
- **Calificarea obținută** Auditor mediu

- **Perioada** 19.11.2007-29.11.2007
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Metodist
- **Calificarea obținută** Metodist

- **Perioada** 26.11.2007-05.12.2007
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Responsabil proces
- **Calificarea obținută** Responsabil proces

- **Perioada** 18.12.2007-27.12.2007
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Specialist îmbunătățire procese
- **Calificarea obținută** Specialist îmbunătățire procese

- **Perioada** 08.01.2008-17.01.2008
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Manager îmbunătățire procese
- **Calificarea obținută** Manager îmbunătățire procese

- **Perioada** 20.01.2010-07.02.2010
- **Instituția** SC QCERT SRL, Suceava
- **Denumirea programului de studii** Curs de specializare Formator
- **Calificarea obținută** Formator

b) Informații despre experiența profesională și locuri de muncă relevante

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- **Perioada** 1986-1990
- **Locul de muncă** Întreprinderea de Mașini Unelte, Suceava
- **Domeniul de activitate** Proiectare constructivă
- **Funcția** Inginer proiectant
- **Principalele activități și responsabilități** Responsabil pentru proiectarea mașinilor de debitat, proiectare hidraulică
- **Domenii de competență** Proiectare: structurală, hidraulică, dispozitive. Punere în funcțiune prototipuri.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

- **Perioada** 1990-1997
- **Locul de muncă** Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava.
- **Gradul didactic** Asistent universitar
- **Principalele activități și responsabilități**
 - aplicații (seminarii și laboratoare): Mașini-unelte, Bazele așchierii, Scule așchietoare, Desen tehnic.
 - Lucrări licență Peste 15 lucrări de licență

- **Perioada** 1997- 2003
- **Locul de muncă** Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava.
- **Gradul didactic** Șef de lucrări
- **Principalele activități și responsabilități**
 - cursuri susținute: Mașini-unelte, Exploatarea mașinilor-unelte, Desen tehnic, Management, Optimizarea în ingineria mecanică, Baze de date, Marketing
 - aplicații (seminarii și laboratoare): Mașini-unelte, Management, Optimizarea în ingineria mecanică, Baze de date, Marketing, Management.
 - Lucrări licență Peste 20 lucrări de licență

- **Perioada** 2003 - prezent
- **Locul de muncă** Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava.
- **Gradul didactic** Conferențiar
- **Principalele activități și responsabilități**
 - cursuri susținute: Mașini-unelte, Marketing, Managementul marketingului, Prospectarea pieței, Managementul proiectelor, Costurile calității, Auditul calității, Managementul afacerii, Elaborarea și evaluarea proiectelor
 - aplicații (seminarii și laboratoare): Mașini-unelte, Marketing, Managementul marketingului, Prospectarea pieței, Managementul proiectelor, Costurile calității, Auditul calității, Managementul afacerii
 - Lucrări licență, lucrări de disertație Peste 80 lucrări de licență.
Peste 50 lucrări de disertație

c) Informații despre proiectele de cercetare – dezvoltare conduse ca director de proiect și granturile obținute

CONTRACTE DE CERCETARE

1. Contract CEEx proiect nr. 20 / 2006: RECOLTEN, Dezvoltarea unei rețele de colaborare în domeniul tehnologiilor neconvenționale, modul III, tip de proiect P-INT-VIZ, perioada desfășurării 2006 – 2007, număr de înregistrare contractor 352P din 31.01.2006, număr de înregistrare autoritate contractantă nr. 259/02.02.2006. Contractor: Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, valoare 200.000 lei, subcontractor: Universitatea "Ștefan cel Mare" SUCEAVA, valoare 57.020 lei – **responsabil contract.**
2. Contract CEEx proiect nr. 243 / 2006: INPRO, Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor, modulul I, tip de proiect P – CD, perioada desfășurării 2006 – 2008, Contractor: Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanica – TCM, valoare 1.500.000, subcontractor Universitatea "Ștefan cel Mare" SUCEAVA, valoare 49.130 lei – **responsabil contract.**

CONTRACTE DE CERCETARE CU TERȚI

1. Contract nr. 14588 / 14.10.2008, „Studiul privind comportarea sudurilor pentru țevile din polietilenă de înaltă densitate PEHD utilizate la rețelele de gaze naturale”. Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. MONDOTERM S.R.L, Piatra Neamț, 5000 lei.
2. Contract nr. 15427 / 27.10.2008, „Studiul privind nivelul tensiunilor interne din țevile și construcțiile sudate”. Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. COMORE PROD S.R.L. Piatra Neamț, 6500 lei.
3. Contract nr. 15987 / 06.11.2008, „Studiul privind eficiența economică a proceselor de management pentru sistemul calității”, Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. COMPACT COMPANY PROD S.R.L., Suceava, 3500 lei.
4. Contract nr. 17481 / 03.12.2008 „Studiul privind eficiența economică a proceselor de management pentru sistemul calității din S.C. COMORE PROD COM S.R.L.”, Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. COMORE PROD COM S.R.L. Piatra Neamț, 4.000 lei.
5. Contract nr. 3913 / 23.03.2009, „Studiul privind comportarea sudurilor pentru țevile din polietilenă de înaltă densitate PEHD utilizate la rețelele de apă”. Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. MONDOTERM S.R.L, Piatra Neamț, 5000 lei.
6. Contract nr. 7361 / 03.06.2009, „Studiu privind stabilirea durității materialului în zona de influență termică la sudarea polietilenei de înaltă densitate PEHD 100”. Încheiat între Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava și S.C. EXPROTERM S.R.L., Suceava, 2000 lei.

GRANTURI

1. Contract grant nr. 44049 din 16.11.1998, Modernizarea laboratorului de marketing și management, contract CNFIS cod 51, **director**
2. Grant cod 242 din 2004, FORMINSTAL, Formarea și plasarea instalatorilor necesari pentru construirea și reabilitarea sistemelor de distribuție apă și gaze naturale din regiunea Nord Est, finanțat prin programul PHARE 2002 Programul de Coeziune Economică și Socială, componenta Dezvoltarea Resurselor Umane, cod PERSEUS RO 2002 / 000-586.05.02.02.032, perioada, 1.12.2004-30.11.2005 - **director tehnic**
3. Grant cod 245 din 2004, RERFORMANT, Perfecționarea și formarea continuă a managerilor din întreprinderile din regiunea de Nord Est, pentru dezvoltare regională, finanțat prin programul PHARE 2002 Programul de Coeziune Economică și Socială, componenta Dezvoltarea Resurselor Umane, cod PERSEUS RO 2002 / 000-586.05.02.02.059, perioada, 1.12.2004-30.11.2005 - **director tehnic**

d) Informații despre premii

1. Premiu UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1159, pentru articolul: Mironeasa, S., Codină, G.G., Mironeasa, C. The effects of wheat flour substitution with grape seed flour on the rheological parameters of the dough assessed by Mixolab, Journal of Texture Studies, Volume 43, Issue 1, 40–48, February 2012. Suma premiere: 2.000 lei
2. Premiu UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1160, pentru articolul: Codină, G.G., Mironeasa, S., Mironeasa, C., Popa, C.N., Tamba-Berehoiu, R. Wheat flour dough Alveograph characteristics predicted by Mixolab regression models. Journal of the Science of Food and Agriculture, Volume 92, Issue 3, 638–644, February Suma premiere: 4.000 lei
3. Premiu UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0085, pentru articolul: Codină, G.G., Mironeasa, S., Mironeasa, C., Variability and relationship among Mixolab and Falling Number evaluation based on influence of fungal α -amylase addition. Journal of the Science of Food and Agriculture, Volume 92, Issue 10, 2162–2170 Suma premiere: 4.000 lei
4. Premiu UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISION-2013-7-1720, pentru articolul: C. Mironeasa, G.G. Codină. A new approach of audit functions and principles. Journal of Cleaner Production, 43 (2013) 27-36, suma de premiere 4.000 lei

e) Recunoașteri ale contribuțiilor științifice

1. Citări în reviste ISI

Paper quoted: Mironeasa, S., Codină, G.G., **Mironeasa, C.**, 2012. *The effects of wheat flour substitution with grape seed flour on the rheological parameters of the dough assed by Mixolab*. Journal of Texture Studies, 43 (1), 40–48. ISSN 0022-4901.

- M. Hrušková, I. Švec, I. Jurinová, 2012. *Changes in baking quality of composite wheat/hemp flour detected by means of Mixolab*. Cereal Research Communications. DOI 10.1556/CRC.2012.0033, ISSN 0133-3720.
- M. Hrušková, I. Švec, I. Jurinová, 2012. *Composite Flours-Characteristics of Wheat/Hemp and Wheat/Teff Models*. Food and Nutrition Sciences, 3, 1484-1490, ISSN 2157-944X.

Paper quoted: Codină, G.G., Mironeasa, S., **Mironeasa, C.**, Popa, C.N., Tamba-Berehoiu, R., 2012. *Wheat flour dough Alveograph characteristics predicted by Mixolab regression models*, Journal of the Science of Food and Agriculture, 92 (3), 638-644, ISSN 0022-5142.

- U. Goutam, S. Kukreja, R. T. A. Chaudhury, R. K. Gupta, B.B. Dholakia, 2013, R.Yadav, *Biotechnological approaches for grain quality improvement in wheat: Present status and future possibilities*, Australian Journal of Crop Science, 7(4), 469-483. ISSN:1835-2707.
- N. Gulia, B.S. Khatkar, *Relationship of dough thermomechanical properties with oil uptake, cooking and textural properties of instant fried noodles*, Food Science and Technology International, 6. ISSN 1082-0132.
- Corpaș, L., Hădăruță, N.G. David, I., Pîrșan, P., Hădăruță, D.I., Isengard, H.D., Fischer, K., *Water Titration–Principal Component Analysis Approach on Wheat Flour*, Food Anal. Methods, DOI 10.1007/s12161-013-9757-7

PhD thesis quoted: **Mironeasa C.**, 1997, *Research regarding optimization of self guiding of the drills used to long bores cutting*, PhD Thesis, Technical University “Gh. Asachi”.

- Croitoru S., Minciu C., Constantinescu G., *Cutting force system for deep holes boring*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, 329-330, Vienna, Austria, 2008, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679

Paper quoted: Mironeasa S., Codina G.G., Leahu A., **Mironeasa C.**, 2011. *Multivariate statistical analysis of Royal Feteasca wine quality from different regions of Romania country*. Food Environ. Saf. 10(1): 47-52. ISSN: 2068-6609.

- Petrișor, A.I., Ianoș, I., Iuread, D., Văidenau, M.N., 2012, *Applications of Principal Component Analysis integrated with GIS*, Procedia Environmental Sciences, 14, 247 – 256, ISSN 1878-0296
- Owusu, J., Ma, H., Abano, E.E., Engmann, F.N., 2012. *Influence of two inocula levels of Saccharomyces bayanus, BV 818 on fermentation and physico-chemical properties of fermented tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) juice*, African Journal of Biotechnology Vol. 11(33), 8241-8249, 24 April. ISSN 1684–5315.

Paper quoted: Mironeasa, S., Codină, G.G., **Mironeasa, C.**, 2012. *The effects of wheat flour substitution with grape seed flour on the rheological parameters of the dough assed by Mixolab*. Journal of Texture Studies, 43 (1), 40–48. ISSN 0022-4901.

- Corpaș, L., Hădăruță, N.G., Codină, G.G. Riviș, A., Guran, E., Balița, E.N., Hădăruță, D.I., 2012. *Phospholipids in homemade bread*. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 18 (4), 336-340.

Paper quoted: Codina, G.G., Mironeasa, S. and **Mironeasa, C. J.** 2012. *Variability and Relationship among Mixolab and Falling Number Evaluation Based on Influence of Fungal α -amylase Addition*. J. Sci. Food Agric., 92: 2162-2170.

- Hadnadev, M., Dapcevic Hadnadev, T., Šimurina, O., Filipcev, B., *Empirical and Fundamental Rheological Properties of Wheat Flour Dough as Affected by Different Climatic Conditions*, J. Agr. Sci. Tech. (2013) Vol. 15: 1381-1391

2. Citări în reviste BDI

Paper quoted: **Mironeasa, C.**, Codină, G.G., 2013. *A new approach of audit functions and principles*. Journal of Cleaner Production, 43, 27-36

- Santana, P.M.F.R., *Sistema de controle interno: estudo de caso sobre um Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia na perspectiva da eficiência da gestão*, DISSERTAÇÃO. (BDI, Google Scholar)

Paper quoted: Mironeasa, S., Codină, G.G., **Mironeasa, C.**, 2011. *Variation analysis of cow milk composition quality depending on year, season and location in Romania*, Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, 68 (1-2), 225-232, ISBN 1843-5262.

- Mironeasa, S., Codină, G.G., 2011, *Multivariate analysis in assessment relationships between milk characteristics influenced by the seasonal variations*, Food Environ. Saf. 10 (4), 104-107. (BDI Ulrich, IndexCopernicus)
- Alade, N. K., Abbaya, H.Y., & Raji, A.O. (2013). *Influence of season, species and interaction on milk composition of ruminant animals in Maiduguri, Borno State, Nigeria*. Advances in Agriculture, Sciences and Engineering Research, 3(10), 1195 - 1204, 2013. (Google Scholar)

Paper quoted: Mironeasa S., Codina G.G., Leahu A., **Mironeasa C.** (2011). *Multivariate statistical analysis of Royal Feteasca wine quality from different regions of Romania country*. Food Environ. Saf. 10(1): 47-52. ISSN: 2068-6609.

- Owusu, J., Ma, H., Wang, Z. He, R., 2012. *The influence of pH on quality of tomato (lycopersicon esculentum mill) wine*. International Journal of Advanced Biotechnology and Research, 3 (3), 625-634, ISSN 0976-2612. (BDI, Google Scholar)

Book quoted: Bacali L.(coordonator), Luca G., Simionescu G., Şuteu S., Ucenic C., **Mironeasa C.**, Pop D., Mărgin A., Mironescu R., Foriş A., *Manual de Inginerie Economică – Marketing*, Editura Dacia, Cluj Napoca, 2002,

- Mihartescu, A.A., Draghici, A., Draghici G., *Important issues for building the marketing plan for the inpro research network*, Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), 2007, 1909-1918. (BDI, Google Scholar)

Book quoted: **Mironeasa, C.**, Ciobanu, M. *Optimizări în ingineria mecanică*, Editura Universitatea “Ştefan cel Mare”, Suceava, 1997

- Bunea-Neştian, M., Constantin, G.E., *Mathematical model of establishing the optimal splinting at the deep boring process of the barrel’s armaments*, Haditehnika, 96-110. 2004, (BDI, Google Scholar)

Paper quoted: **Mironeasa, C.**, Cozmâncă M., *Stabilirea ecuațiilor de echilibru ale burghiului la aşchiera alezajelor lungi*. A-IX-a Conferință TEHNOMUS. Suceava, 1997.

- Minciu, C., Tănase, I., Croitoru, S.M., Bălan, M., *Experimental research on measuring cutting temperature at deep holes machining*, Tehnologia Inovativă – Revista „Construcția de maşini” no. 2 / 2007 (BDI, Goolge Scholar)

PhD thesis quoted: **Mironeasa C.** *Research regarding optimization of self guiding of the drills used to long bores cutting*, PhD Thesis, Technical University “Gh. Asachi”, Iaşi, 1997.

- Minciu, C., Tănase, I., Croitoru, S.M., Bălan, M., *Experimental research on measuring cutting temperature at deep holes machining*, Tehnologia Inovativă – Revista „Construcția de maşini” no. 2 / 2007 (BDI, Goolge Scholar)

Paper quoted: Mironeasa S., Leahu A., Codina G.G., Stroe S.G., **Mironeasa C.**, 2010. *Grape seed: physicochemical, structural characteristic and oil content*, Journal of Agroalimentary Process and Technologies, 16: 1-6.

- Canbay H.S., Bardakçı, B., 2011, *Determination of Fatty Acid, C, H, N and Trace Element Composition in Grape Seed by GC/MS, FTIR, Elemental Analyzer and ICP/OESSDU*. Journal of Science (E-Journal), 6 (2): 140-148. (BDI, Goolge Scholar)
- Elagamey A.A., Abdel-Wahab M.A., Shima M.M.E. and Abdel-Mogib M., 2013. *Comparative Study of morphological characteristics and chemical constituents for seeds of some grape table varieties*. Journal of American Science 9(1). (BDI, Goolge Scholar)
- Jacques Gros, J., Kankolongo Cibaka, M.L., Collin, S., *Revue sur les étonnantes analogies et les différences relevées entre un cône de houblon et une baie de raisin – Partie II: Les constituants majeurs*, Cerevisia 38 (2013) 79–88, ISSN: 1373-7163, (BDI, Goolge Scholar)

Book quoted: **Mironeasa, C.** Mironeasa, S., *Costurile calității*, Editura MATRIX ROM, Bucureşti, 2009, ISBN 979-973-755-448-2.

- O. Stăiculescu, 2013. *Quality Cost, A “Golden Mine” in the hands of a skilled manager*, Annals of the „Constantin Brâncuşi” University of Târgu Jiu, Economy Series, 1, 310-314. ISSN 1844 – 7007. (BDI, Google Scholar, IndexCopernicus)

Book quoted: Ciobanu, M., Iacob, D., **Mironeasa, C.**, *Ingineria calității*, Editura Printech, Bucureşti, 1999

- Băieşu, M., Ciobanu, M., *An algorithm for solving quality problems, using quality tools*, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, vol 1 (18), 2011, 185-190. (BDI, Google Scholar)

22.02.2014

Dr.ing. Costel Mironeasa

