



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

First name(s) / Surname(s)

**Corina – Ionela Dumitrescu**

Address(es)

Telephone(s)

E-mail

Nationality

Date of birth

Gender

**Locul de muncă vizat / Poziția  
pentru care se candidează**  
*Job applied for / Position*

Titular al cursului de Economie din planul de învățământ al programului de licență Industrial Engineering de la Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică / *Tenured lecturer for the course Economics for the bachelor programme Industrial Engineering from Faculty of Industrial Engineering and Robotics*

**Experiență profesională /  
Work experience**

Perioada / *Dates*

Poziția sau postul ocupat / *Occupation  
or position held*

2017 – present

Director al Departamentului de Economie Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor , Universitatea POLITEHNICA din București Director of the Economics Department, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, University POLITEHNICA of Bucharest

Activități și responsabilități principale/  
*Main activities and responsibilities*

Coordonarea activității de cercetare din Departamentul de Economie, organizarea concursurilor de ocupare a posturilor didactice vacante, evaluarea periodică a personalului didactic și auxiliar / *Coordination of the research activity in the Economics Department, organization of the competitions for available jobs in the department, periodical evaluation of the teaching staff.*

Numele și adresa angajatorului / *Name  
and address of employer*

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor / *University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, Economics Department, Splaiul Independenței 313, Sector 6, București, code 060042, România*

Tipul sau sectorul de activitate / *Type  
of business or sector*

Învățământ superior / *Higher Education*

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada / <i>Dates</i>                                                                 | 2012 – 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poziția sau postul ocupat / <i>Occupation or position held</i>                          | Prodecan al Facultății de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor / <i>Vice - Dean of the Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Activități și responsabilități principale / <i>Main activities and responsibilities</i> | Studenti și activități sociale, asigurarea calității, sănătatea și securitatea în muncă / <i>Students and social activities, quality assurance, health and safety at work.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și adresa angajatorului / <i>Name and address of employer</i>                    | Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor / <i>University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, Economics Department, Splaiul Independenței 313, Sector 6, București, code 060042, România</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipul sau sectorul de activitate / <i>Type of business or sector</i>                    | Invățământ superior / <i>Higher Education</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada / <i>Dates</i>                                                                 | 2014 – present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poziția sau postul ocupat / <i>Occupation or position held</i>                          | Expert / <i>Expert</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului / <i>Name and address of employer</i>                    | National Authority for Scientific Research, Str. Mendeleev, no. 21-25, sect 1, cod 010362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Activități și responsabilități principale / <i>Main activities and responsibilities</i> | Expert in cadrul Comitetului de Program pentru implementarea programului specific Orizont 2020 – Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare (2014 – 2020) – direcția ‘Climate action, environment, resource efficiency and raw materials’ / Expert; <i>representing Romania at the actions organized in and outside the country by international scientific organizations; Member of the Programme Committee for the specific programme implementing Horizon2020 –the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)-Configuration ‘Climate action, environment ,resource efficiency and raw materials’</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate / <i>Type of business or sector</i>                    | Cercetare / <i>Research</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada / <i>Dates</i>                                                                 | 2009 – 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poziția sau postul ocupat / <i>Occupation or position held</i>                          | Expert / <i>Expert in the Programme Committee for Environment (including climate change);</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numele și adresa angajatorului / <i>Name and address of employer</i>                    | Autoritatea Națională de Cercetare Științifică / <i>National Authority for Scientific Research, Str. Mendeleev, no. 21-25, sect 1, cod 010362</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale / <i>Main activities and responsibilities</i> | Reprezentarea României la acțiuni organizate în țară și în afara țării de organisme științifice internaționale, reprezentarea României la reuniunile Comitetului de Program pentru Mediu (inclusiv schimbări climatice) / <i>representing Romania at the actions organized in and outside the country by international scientific organizations; representing Romania at the Programme Committee meetings for Environment (including climate change</i>                                                                                                                                                                   |
| Tipul sau sectorul de activitate / <i>Type of business or sector</i>                    | Cercetare / <i>Research</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada / <i>Dates</i>                                                                 | - present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poziția sau postul ocupat / <i>Occupation or position held</i>                          | Asistent (1997 – 2003 )/ Lector (2003 – 2009) / Conferențiar (2009 – present) / <i>Assistant (1997 – 2003) / Lecturer (2003 – 2009) / Senior Lecturer (2009 – 2014)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului / <i>Name and address of employer</i>                    | Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor / <i>University POLITEHNICA of Bucharest, Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, Economics Department, Splaiul Independenței 313, Sector 6, București, code 060042, România</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Activități și responsabilități principale /  
*Main activities and responsibilities*

Tipul sau sectorul de activitate / *Type  
of business or sector*

## Education and training

### Education

Perioada / *Dates*

Calificarea / diploma obținută / *Title of  
qualification awarded*

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite /  
*Principal subjects/occupational skills  
covered*

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare / *Name and  
type of organisation providing  
education and training*

Perioada / *Dates*

Calificarea / diploma obținută / *Title of  
qualification awarded*

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite /  
*Principal subjects/occupational skills  
covered*

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare / *Name and  
type of organisation providing  
education and training*

Perioada / *Dates*

Calificarea / diploma obținută / *Title of  
qualification awarded*

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite /  
*Principal subjects/occupational skills  
covered*

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare / *Name and  
type of organisation providing  
education and training*

Perioada / *Dates*

Calificarea / diploma obținută / *Title of  
qualification awarded*

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite /  
*Principal subjects/occupational skills  
covered*

Educație și cercetare (cursuri de Micro și Macroeconomie, Responsabilitate social corporativă, Politici de Dezvoltare durabilă, Analiză economico – financiară) / *Education and research (lectures of Micro and Macroeconomics, Corporate Social Responsibilities, Sustainable Development Policies, Economic and Financial Analysis)* De Economics Department, „Politehnica” University, Bucharest, Splaiul Independenței no.313, sector.6, Bucharest

Învățământ superior / *Higher Education*

2007

Diplomă de Master / *Master Degree*

Management Educațional / *Educational Management*

Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic / *University  
„Aurel Vlaicu” in Arad, Department for Training of Didactic Staff*

2005

Diplomă de doctor / *PhD*

Economie / Componenta ecologică a dezvoltării durabile / *Economics / The Ecological Side of  
Sustainable Development*

Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Generală, București / *The Academy of  
Economic Studies, Economics Faculty, Bucharest*

1999

Diplomă de Master / *Master Degree*

Dezvoltarea economică și condiția umană / *Economic Development and Human Condition*

Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Generală, București / *The Academy of  
Economic Studies, Economics Faculty, Bucharest*

1997

Diplomă de Licență / *Bachelor*

Economie – Pedagogie / *Economics – Pedagogy*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare / **Name and type of organisation providing education and training**

Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Generală, București / **The Academy of Economic Studies, Economics Faculty, Bucharest**

**Cursuri de scurtă durată / Training**

- 2010 Școala de vară *Cooperators since Life Began*, **TECT INCORE**, Dobogókő, **Ungaria** / *Summer school Cooperators since Life Began, TECT INCORE, Dobogókő, Ungaria*
- 2009 Cursul *Sustainable Innovation for an Enlarged EU*, **MacDAC Engineering Consultancy Bureau Ltd.** / Buggibba, Malta. / *Course Sustainable Innovation for an Enlarged EU, MacDAC Engineering Consultancy Bureau Ltd. / Buggibba, Malta.*
- 2008 Școala de vară *An Introduction to Ecological – economic Modelling for Designing and Evaluating Biodiversity Conservation Policies and Strategies*, ALTER – Net – A Long – Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network / Bad Schandau, Germania / *Summer school An Introduction to Ecological – economic Modelling for Designing and Evaluating Biodiversity Conservation Policies and Strategies, ALTER – Net – A Long – Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network / Bad Schandau, Germany*
- 1998 Școala de vară *Environmental Economics and Policy*, Slovakia, Harvard Institute for International Development and United States Agency for International Development; *Summer school Environmental Economics and Policy, Slovakia, Harvard Institute for International Development and United States Agency for International Development*

**Competențe și abilități personale / Personal skills and competences**

Limba maternă / **Mother tongue(s)**

**Română / Romanian**

Limbi străine / **Other language(s)**

Autoevaluare / **Self-assessment**

Nivel European / **European level (\*)**

**English**

**French**

| Înțelegere / <b>Understanding</b> |                                                   |                         |                                                   | Vorbire / <b>Speaking</b>                              |                                                   |                                         |                                                   | Scris / <b>Writing</b>                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ascultare / <b>Listening</b>      |                                                   | Citire / <b>Reading</b> |                                                   | Participare la conversație / <b>Spoken interaction</b> |                                                   | Discurs oral / <b>Spoken production</b> |                                                   | Exprimare scrisă / <b>Writing skills</b> |                                                   |
| C2                                | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> | C2                      | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> | C2                                                     | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> | C2                                      | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> | C2                                       | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> |
| B2                                | Utilizator independent / <b>Independent user</b>  | C1                      | Utilizator experimentat / <b>Experienced user</b> | B2                                                     | Utilizator independent / <b>Independent user</b>  | B2                                      | Utilizator independent / <b>Independent user</b>  | B2                                       | Utilizator independent / <b>Independent user</b>  |

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine / **Common European Framework of Reference for Languages**

Competențe și abilități sociale / **Social skills and competences**

Spirit de echipă, Capacitatea de adaptare la medii multiculturale, capacitate de comunicare bună; fire optimistă și perseverență, sociabilitate, simțul umorului / *vocation for researching activities; team work; optimistic and hardworking; ability to adapt to multicultural environment; very sociable; have a good sense of humour*

Competențe și abilități organizatorice / **Organisational skills and competences**

Director al Departamentului de Economie și Prodecan al Facultății de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Universitatea POLITEHNICA din București / **Director of the Economics Department and former Vice – Dean of The Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, University POLITEHNICA of Bucharest**

Competențe și aptitudini tehnice /  
*Computer skills and competences*

Windows, MS-Office (Excel, Word, Power Point)

Artistic skills and competences

cunoștințe muzicale de bază (am studiat 8 ani de vioară la Liceul de Muzică și Arte Plastice din Municipiul Tg. Jiu) / *Basic violin knowledge*

Permis de conducere / Driving  
licence

Categoria B din 2003 / *B category since 2003*

### Additional information

Prof univ. dr. Cristian NICULESCU, Decanul Facultății de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Universitatea POLITEHNICA din București, [cristian@niculescu.ro](mailto:cristian@niculescu.ro) / *Dean of The Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management, University POLITEHNICA of Bucharest, [cristian@niculescu.ro](mailto:cristian@niculescu.ro)*

### Annexes

Relevant Publications and Contracts

#### Relevant publications

1. Ioana-Ruxandra LIE, **Corina – Ionela DUMITRESCU**, Eugene MICHAELS, *Scenarios for regionalization – Analysis on Romania's road infrastructure using Onicescu informational statistics*, 2018, pag. 2866-2872, WOS: 000449306700102, **ISI Proceedings**.
2. **Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in a University Campus: Identification of the Main Determinants which Can Influence It*, (prim autor), Proceedings of The 29th International Business Information Management Association Conference, May 3 – 4, 2017, Viena, Austria, pp. 466 – 473, 978-0-9860419-7-6, **ISI Proceedings**.
3. **Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in University "Politehnica" of Bucharest Campus: Students' perception*, (prim autor), Proceedings of The 29th International Business Information Management Association Conference, May 3 – 4, 2017, Viena, Austria, pp.863 – 875, ISBN 978-0-9860419-7-6, **ISI Proceedings**.
4. **Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in University "Politehnica" of Bucharest Campus: Professors' perception*, (prim autor) 22nd EBES CONFERENCE - ROME,24-26 mai 2017.
5. **Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Improvement of the Quality of Life in the University "Politehnica" of Bucharest Campus: a Problem Detection Study Approach*, (prim autor), 22nd EBES CONFERENCE - ROME,24-26 mai 2017
6. Ioana-Ruxandra Lie, Nicolae V. Mihăiță, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Răzvan – Mihai Dobrescu. *Scenarios for regionalization – Analysis on Romania's educational system using Onicescu informational Statistics*, (coautor), Proceedings of The 27th International Business Information Management Association Conference, May 4-5, 2016, Milan, Italy, pp. 735 – 742, ISBN: 978-0-9860419-6-9, **ISI Proceedings**.
7. Dorin Jula, **Corina - Ionela Dumitrescu**, Ioana – Ruxandra Lie, Răzvan – Mihai Dobrescu, *Environmental Kuznets Curve. Evidence from Romania*, Theoretical and Applied Economics, Volume XXII (2015), No. 1(602), pp. 85-96, ISSN 1841-8678 (print) / ISSN 1844-0029 (online).  
<https://ideas.repec.org/a/agr/journl/v1%28602%29y2015i1%28602%29p85-96.html>  
[https://www.aeaweb.org/econlit/journal\\_list.php#T](https://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#T)
8. **Corina Ionela Dumitrescu**, Ioana Ruxandra Lie, Razvan Mihai Dobrescu, *Leading Multicultural Teams*, FAIMA Business & Management Journal, Volume 2, Issue 4 – December 2014, pp. 44 - 54, ISSN 2344-4088 / ISSN-L 2344-4088.
9. Ioana - Ruxandra Lie, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Răzvan – Mihai Dobrescu, *Job Burnout In Romania: Causes, Consequences And Solutions - A Managerial Perspective*, Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation, pp. 591- 597, Proceedings of The 24th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, November 6-7, Milan 2014, Editor Khalid S. Soliman, ISBN: 978-0-9860419-3-8, **ISI Proceedings**.

10. Răzvan – Mihai Dobrescu, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Ruxandra – Ioana Lie, *Dynamic Effect Of Changes In Macroeconomic Indicators On The Stock Market Index In Romania*, Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation, pp. 617 – 621, Proceedings of The 24th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, November 6-7, Milan 2014, Editor Khalid S. Soliman, ISBN: 978-0-9860419-3-8, **ISI Proceedings**.
  
11. Liviu – Cătălin Moraru, **Corina – Ionela Dumitrescu**, *Aspects of Green Sustainability of Higher Education*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Seminar Quality Management in Higher Education, pp. 207 – 210, Tulcea 2010, book 1, editor Costache Rusu, ISBN 978-973-662-566-4, **ISI Proceedings**.
  
12. Liviu – Cătălin Moraru, **Corina – Ionela Dumitrescu**, *The Effects of Bologna Declaration*., Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Seminar Quality Management in Higher Education, pp. 211 – 214, Tulcea 2010, book 1, editor Costache Rusu, ISBN 978-973-662-566-4, **ISI Proceedings**.
  
13. **C.I. Dumitrescu**, B. Leuştean, *Certification Schemes – A First Step towards Sustainable Management of Forestry in Romania*, în Proceedings of the international conference „Sustainable Forestry in a Changing Environment”, editori Nicolai Olenici, Marius Teodosiu, Olivier Bouriaud, Editura Silvică, Bucureşti, 2009, ISBN 978 – 973 – 88938 – 9 – 4, pp. 139 – 143.
  
14. Gh. Militaru, **C. Dumitrescu**, *Higher Education: Aspects of Quality and Innovation in an Era of Global Changes*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, pp. 381 – 384, ISBN (vol I) 978 – 960 – 89832 – 7 – 4, 2009, **ISI Proceedings**.
  
15. Gh. Militaru, **C. Dumitrescu**, *Industry Convergence and its Implications for the Innovation in Small Firms: an Empirical Investigation*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, pp. 385 – 388, ISBN (vol I) 978 – 960 – 89832 – 7 – 4, 2009, **ISI Proceedings**.
  
16. Sorin Ionescu, **Corina Dumitrescu**, Dan Diulescu, *Influence of Resources in Environment Management Systems*, Proceedings of the International Symposium SIMI 2009: “Environment and Industry”, Editura Electra, Bucureşti, 2009, pp. 70 – 84, ISBN 978 – 606 – 507 – 039 – 4.
  
17. Ionescu, S., **Dumitrescu, C.**, Militaru, G, *The Impact of Intelligent Systems of Manufacturing on Corporate Social Responsibility: A Conceptual Model*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings 19th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on the Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, DAAAM International Vienna, Austria 2008, ISSN 1726 – 9679, pp. 0639 – 0640, **ISI Proceedings**.
  
18. Militaru, G., **Dumitrescu, C.**, *Opportunities and Limitations of the Intelligent Systems and manufacturing Adoption: Romanian Case*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings 19th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on the Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, DAAAM International Vienna, Austria 2008, ISSN 1726 – 9679, pp. 0865 – 0866, **ISI Proceedings**.
  
19. **C. – I. Dumitrescu**, B. Leuştean, *Green Certificates Market in the Romanian Energy Sector*, Proceedings of the 5th BMBF – Forum for Sustainability 2008: Research for Sustainability – Driver for Innovation, European Round Table on Sustainable Consumption and Production, 23 – 25 septembrie 2008, Ewerk, Berlin, [http://www.fona.de/forum/2008/abstracts\\_poster.php?lang=eng&sort=author](http://www.fona.de/forum/2008/abstracts_poster.php?lang=eng&sort=author), [http://www.fona.de/pdf/forum/2008/abstracts/piV.06\\_dumitrescu\\_abstract\\_forum\\_2008.pdf](http://www.fona.de/pdf/forum/2008/abstracts/piV.06_dumitrescu_abstract_forum_2008.pdf)
  
20. **Corina – Ionela Dumitrescu**, Dan Diulescu, *Aspects of Communication in Romanian Higher Education*, Buletinul Universităţii de Petrol – Gaze din Ploieşti, cod CNCIS 36, arhiva revistelor B+ / 2008, Vol. LX, no. 4/2008, ISSN 1221-9371, pp. 31 – 38, 2008, BDI [http://www.aeaweb.org/econlit/journal\\_list.php#jnlp](http://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#jnlp)
  
21. **Corina – Ionela Dumitrescu**, Sorin Ionescu, *Time as a Resource*, Revista Buletin Ştiinţific al U.P.B., cod CNCIS 102, arhiva revistelor B+ / 2008, Sci. Bull., Series D, Mechanical Engineering – Management, în curs de publicare ( adeverinţă anexată), BDI <http://info.scopus.com/detail/what/>

22. **Corina Ionela Dumitrescu**, Mircea Grigoriu, *National Energy Market Highlights. National Energy Market and its Impact on the Environment*, Energetica, cod CNCIS 512, arhiva revistelor B / 2007, nr. 4, aprilie 2008, ISSN 1453 – 2360, pp. 146 – 148, 2008.
23. Liviu – Cătălin Moraru, **Corina Ionela Dumitrescu**, *Politica bugetară și seniorajul*, Economie teoretică și aplicată, cod CNCIS 832, arhiva revistelor B+ / 2008, Anul XIII, serie nouă, nr. 9 (504), noiembrie, ISSN 1841 – 8678, BDI [http://ideas.repec.org/a/agr/journl/v9\(504\)y2006i9\(504\)p97-102.html](http://ideas.repec.org/a/agr/journl/v9(504)y2006i9(504)p97-102.html), pp. 97 – 102, 2006.
24. **Corina – Ionela Dumitrescu**, *An Economic Approach of the Environmental Protection Policy*, Buletinul U.P.B., cod CNCIS 102, arhiva revistelor B+ / 2008, Sci. Bull., Series D, Vol. 4, No. 3, ISSN 1454–2358, BDI <http://www.scopus.com/scopus/record/display.url?view=basic&origin=resultslst&eid=2-s2.0-2542442371&relpos=1> pp. 65 – 78, 2002.

## CONTRACTS

1. *Research into Privatization and Environmental Liability*, USAID / Harvard University, 1998 – 2000.
2. *Survey on the Determinants of Firm – Level Environmental Liability*, USAID / Harvard University, 1998 – 2000.
3. *Structural Adjustment Program Impacts on the Environment*, UNEP / CESEP, 1997 – 2000.
4. *Studiu privind influența designului industrial asupra performanțelor produselor / The Influence of the Industrial Design on the Product Performances - A Study Case*, international grant for student mobilities Leonardo, RO/2006/PL/97008/S, val. 42300 Euro.
5. *Development of Strategic Academia – Industry Partnership in Romania for Knowledge Management in Environmental Friendly Technologies (Know En Tech)*, FP6 Marie Curie, MTKI – CT – 2005 – 029758, val. 495272 Euro.
6. *Sistem expert de determinare a potențialului de cercetare pentru unitățile românești și de instruire a acestora în perspectiva participării la FP7*, autoritatea contractantă Centrul Național de Management programe, Modul 3, P-INT-VIZ, 2611 / 02.02.06, val. 200000 lei.
7. *Dezvoltarea și Implementarea Sistemelor Integrate de Management in Domeniul Energiei (DI – SIM)*, Programul 4 PARTENERIATE in domenii prioritare, domeniul D9 (cercetare socio – economică și umanistă), contract nr. 91023/2007, 18/09/2007, 30 luni, val. 1541174 RON.
8. *Reducerea dezechilibrului dintre cererea și oferta de forță de muncă din regiunea nord – est a țării (REFORCE)*, PHARE 2005, Coeziune economică și socială- Dezvoltarea resurselor umane – Măsuri active pentru ocupare, contract PHARE 2005 / 017 – 553.04.02.01.01119, 30/11/2007, 10 luni, 79.180 Euro.
9. *Evaluarea calității vieții în campusul universitar și identificarea modalităților de îmbunătățire a acestora / Quality of Life Evaluation within the University Campus and the Ways to Improve It*, University „Politehnica” of Bucharest, 2016 – 2017, contract no. 58 / 26.09.2016, code 213, value 22000 lei.

**LISTA DE LUCRĂRI**  
Conf. Univ. dr. Corina – Ionela DUMITRESCU

**1<sup>0</sup> Teza(-ele) de doctorat**

**T1.** Componenta ecologică a dezvoltării durabile

**2<sup>0</sup> Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.**

**Cb1** Constanța Partenie, **Corina – Ionela Dumitrescu (coordonatori)**, Mihail Manoilescu – un punct de referință în gândirea economică / Mihail Manoilescu – A Reference Point in Economic Thought, ediție bilingvă română – engleză, Editura Economică, ISBN 978 – 973 – 709 – 335 – 6, pg.240, 2007.

**Cb2** Sorin Ionescu, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Dan – Vergil Racicovschi, *The Resource Management of the Small and Medium Enterprises*, Editura Printech, ISBN 978 – 973 – 718 – 865 – 6, pg. 103, 2007.

**Cb3** **Corina – Ionela Dumitrescu**, *Dezvoltarea durabilă și mediul natural*, Editura BREN, ISBN 973 – 648 – 464 – 5, pg. 235, 2005

**I1.** **Corina – Ionela Dumitrescu**, *Microeconomie – Aplicații*, Editura Printech, ISBN 978 – 973 – 718 – 928 – 8, pg.201, 2008.

**D1: Corina Dumitrescu** (autor capitol), *Cererea, oferta și echilibrul pieței*, în Microeconomie – Gheorghe Oprescu (coordonator), Editura Economică, ISBN 973 – 709 – 175 – 2, pg. 29 – 44 / 262 pagini, București 2005.

**D2: Corina Dumitrescu** (autor capitol), *Elasticități ale cererii și ofertei*, în Microeconomie – Gheorghe Oprescu (coordonator), Editura Economică, ISBN 973 – 709 – 175 – 2, pg. 45 – 56 / 262 pagini, București 2005.

**D3: Corina Dumitrescu** (autor capitol), *Echilibrul general și eficiența pieței cu concurență perfectă*, în Microeconomie – Gheorghe Oprescu (coordonator), Editura Economică, ISBN 973 – 709 – 175 – 2, pg. 219 – 236 / 262 pagini, București 2005.



### 3<sup>o</sup> Articole/studii publicate:

a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris):

**Ris6:** Dorin Jula, **Corina - Ionela Dumitrescu**, Ioana – Ruxandra Lie, Răzvan – Mihai Dobrescu, *Environmental Kuznets Curve. Evidence from Romania*, Theoretical and Applied Economics, Volume XXII (2015), No. 1(602), pp. 85-96, ISSN 1841-8678 (print) / ISSN 1844-0029 (online).  
<https://ideas.repec.org/a/agr/journl/v1%28602%29y2015i1%28602%29p85-96.html>  
[https://www.aeaweb.org/econlit/journal\\_list.php#T](https://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#T)

**Ris5:** **Corina Ionela Dumitrescu**, Ioana Ruxandra Lie, Razvan Mihai Dobrescu, *Leading Multicultural Teams*, FAIMA Business & Management Journal, Volume 2, Issue 4 – December 2014, pp. 44 - 54, ISSN 2344-4088 / ISSN-L 2344-4088.

**Ris4:** **Corina – Ionela Dumitrescu**, Dan Diulescu, *Aspects of Communication in Romanian Higher Education*, Buletinul Universității de Petrol – Gaze din Ploiești, cod CNCSIS 36, arhiva revistelor B+ / 2008, Vol. LX, no. 4/2008, ISSN 1221-9371, pp. 31 – 38, 2008,  
BDI [http://www.aeaweb.org/econlit/journal\\_list.php#jnlp](http://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php#jnlp)

**Ris3:** **Corina – Ionela Dumitrescu**, Sorin Ionescu, *Time as a Resource*, Revista Buletin Științific al U.P.B., cod CNCSIS 102, arhiva revistelor B+ / 2008, Sci. Bull., Series D, Mechanical Engineering – Management, în curs de publicare ( adeverință anexată), BDI <http://info.scopus.com/detail/what/>

**Ris2:** **Corina – Ionela Dumitrescu**, *An Economic Approach of the Environmental Protection Policy*, Buletinul U.P.B., cod CNCSIS 102, arhiva revistelor B+ / 2008, Sci. Bull., Series D, Vol. 4, No. 3, ISSN 1454–2358, BDI  
<http://www.scopus.com/scopus/record/display.url?view=basic&origin=resultslist&eid=2-s2.0-2542442371&relpos=1> pp. 65 – 78, 2002.

**Ris1:** Liviu – Cătălin Moraru, **Corina Ionela Dumitrescu**, *Politica bugetară și seniorajul*, Economie teoretică și aplicată, cod CNCSIS 832, arhiva revistelor B+ / 2008, Anul XIII, serie nouă, nr. 9 (504), noiembrie, ISSN 1841 – 8678, BDI  
[http://ideas.repec.org/a/agr/journl/v9\(504\)y2006i9\(504\)p97-102.html](http://ideas.repec.org/a/agr/journl/v9(504)y2006i9(504)p97-102.html), pp. 97 – 102, 2006.

b) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno):

**Rn01: Corina Ionela Dumitrescu**, Mircea Grigoriu, *National Energy Market Highlights. National Energy Market and its Impact on the Environment*, Energetica, cod CNCSIS 512, arhiva revistelor B / 2007, nr. 4, aprilie 2008, ISSN 1453 – 2360, pp. 146 – 148, 2008.

**4<sup>o</sup> Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice:**

**a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale:**

**Vi17:** Ioana-Ruxandra LIE, **Corina – Ionela DUMITRESCU**, Eugene MICHAELS, *Scenarios for regionalization – Analysis on Romania's road infrastructure using Onicescu informational statistics*, 2018, pag. 2866-2872 , WOS: 000449306700102, **ISI Proceedings**.

**Vi16: Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in a University Campus: Identification of the Main Determinants which Can Influence It*, 2017, Proceedings of the 29th IBIMA Conference, ISBN 978-0-9860419-7-6.

**Vi15: Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in University "Politehnica" of Bucharest Campus: Students' perception*, 2017, Proceedings of the 29th IBIMA Conference, ISBN 978-0-9860419-7-6.

**Vi14: Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Quality of Life in University "Politehnica" of Bucharest Campus: Professors' perception*, 22nd EBES CONFERENCE - ROME, 24-26 mai 2017.

**Vi13. Corina-Ionela Dumitrescu**, Beatrice Leuștean, Ioana-Ruxandra Lie, Răzvan-Mihai Dobrescu, Viorel Vulturescu, *Improvement of the Quality of Life in the University "Politehnica" of Bucharest Campus: a Problem Detection Study Approach*, 22nd EBES CONFERENCE - ROME, 24-26 mai 2017

**Vi12::** Ioana-Ruxandra Lie, Nicolae V. Mihăiță, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Răzvan – Mihai Dobrescu. *Scenarios for regionalization – Analysis on Romania's educational system using Onicescu informational Statistics*, (coautor), Proceedings of The 27th International Business Information Management Association Conference, May 4-5, 2016, Milan, Italy, pp. 735 – 742, ISBN: 978-0-9860419-6-9, **ISI Proceedings**.

**Vi11:** Ioana - Ruxandra Lie, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Răzvan – Mihai Dobrescu, *Job Burnout In Romania: Causes, Consequences And Solutions - A Managerial Perspective*, Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation, pp. 591- 597, Proceedings of The 24th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, November 6-7, Milan 2014, Editor Khalid S. Soliman, ISBN: 978-0-9860419-3-8, **ISI Proceedings**.

**Vi10:** Răzvan – Mihai Dobrescu, **Corina – Ionela Dumitrescu**, Ruxandra – Ioana Lie, *Dynamic Effect Of Changes In Macroeconomic Indicators On The Stock Market Index In Romania*, *Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation*, pp. 617 – 621, Proceedings of The 24th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, November 6-7, Milan 2014, Editor Khalid S. Soliman, ISBN: 978-0-9860419-3-8, **ISI Proceedings**.

**Vi9:** Liviu – Cătălin Moraru, **Corina – Ionela Dumitrescu**, *Aspects of Green Sustainability of Higher Education*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Seminar Quality Management in Higher Education, pp. 207 – 210, Tulcea 2010, book 1, editor Costache Rusu, ISBN 978-973-662-566-4, **ISI Proceedings**.

**Vi8:** Liviu – Cătălin Moraru, **Corina – Ionela Dumitrescu**, *The Effects of Bologna Declaration*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Seminar Quality Management in Higher Education, pp. 211 – 214, Tulcea 2010, book 1, editor Costache Rusu, ISBN 978-973-662-566-4, **ISI Proceedings**.

**Vi7:** **C.I. Dumitrescu**, B. Leuştean, *Certification Schemes – A First Step towards Sustainable Management of Forestry in Romania*, în Proceedings of the international conference „Sustainable Forestry in a Changing Environment”, editori Nicolai Olenici, Marius Teodosiu, Olivier Bouriaud, Editura Silvică, Bucureşti, 2009, ISBN 978 – 973 – 88938 – 9 – 4, pp. 139 – 143.

**Vi6:** Gh. Militaru, **C. Dumitrescu**, *Higher Education: Aspects of Quality and Innovation in an Era of Global Changes*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, pp. 381 – 384, ISBN (vol I) 978 – 960 – 89832 – 7 – 4, 2009, **ISI Proceedings**.

**Vi5:** Gh. Militaru, **C. Dumitrescu**, *Industry Convergence and its Implications for the Innovation in Small Firms: an Empirical Investigation*, Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, pp. 385 – 388, ISBN (vol I) 978 – 960 – 89832 – 7 – 4, 2009, **ISI Proceedings**.

**Vi4:** Sorin Ionescu, **Corina Dumitrescu**, Dan Diulescu, *Influence of Resources in Environment Management Systems*, Proceedings of the International Symposium SIMI 2009: “Environment and Industry”, Editura Electra, Bucureşti, 2009, pp. 70 – 84, ISBN 978 – 606 – 507 – 039 – 4.

**Vi3:** Ionescu, S., **Dumitrescu, C.**, Militaru, G, *The Impact of Intelligent Systems of Manufacturing on Corporate Social Responsibility: A Conceptual Model*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings 19th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on the Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, DAAAM International Vienna, Austria 2008, ISSN 1726 – 9679, pp. 0639 – 0640, **ISI Proceedings**.

**Vi2:** Militaru, G., **Dumitrescu, C.**, *Opportunities and Limitations of the Intelligent Systems and manufacturing Adoption: Romanian Case*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings 19th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on the Next Generation of Intelligent Systems and Solutions”, DAAAM International Vienna, Austria 2008, ISSN 1726 – 9679, pp. 0865 – 0866, **ISI Proceedings**.

**Vi1: C. – I. Dumitrescu**, B. Leuştean, *Green Certificates Market in the Romanian Energy Sector*, Proceedings of the 5th BMBF – Forum for Sustainability 2008: Research for Sustainability – Driver for Innovation, European Round Table on Sustainable Consumption and Production, 23 – 25 septembrie 2008, Ewerk, Berlin, [http://www.fona.de/forum/2008/abstracts\\_poster.php?lang=eng&sort=author](http://www.fona.de/forum/2008/abstracts_poster.php?lang=eng&sort=author), [http://www.fona.de/pdf/forum/2008/abstracts/pIV.06\\_dumitrescu\\_abstract\\_forum\\_2008.pdf](http://www.fona.de/pdf/forum/2008/abstracts/pIV.06_dumitrescu_abstract_forum_2008.pdf)

**b) naţionale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaţionale:**

**Vn1: Corina – Ionela Dumitrescu**, Liviu – Cătălin Moraru, *Dimensiunea etică a puterii politice în concepţia lui Mihail Manoilescu / The Ethical Side of the Political Power in Mihail Manoilescu's View*, Mihail Manoilescu – un punct de referinţă în gândirea economică / Mihail Manoilescu – A Reference Point in Economic Thought, simpozionul ştiinţific naţional „Mihail Manoilescu – un punct de referinţă în gândirea economică”, Universitatea „Politehnica” Bucureşti, Catedra de Economie, ediţie bilingvă română – engleză, Editura Economică, ISBN 978 – 973 – 709 – 335 – 6, pp.137 – 145, 2007.

**5<sup>0</sup> Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:**

**a) obţinute prin competiţie pe bază de contract/grant în ţară / străinătate (Pn-naţionale, Pi-internaţionale):**

**Pn1:** *Evaluarea calităţii vieţii în campusul universitar şi identificarea modalităţilor de îmbunătăţire a acesteia*, Universitatea „Politehnica” din Bucureşti, 2016 – 2017, contract nr. 58 / 26.09.2016, cod 213, valoare 22000 lei, director de proiect.

**Pn2:** *Dezvoltarea şi Implementarea Sistemelor Integrate de Management in Domeniul Energiei (DI – SIM)*, Programul 4 PARTENERIATE in domenii prioritare, domeniul D9 (cercetare socio – economică şi umanistă), contract nr. 91023/2007, 18/09/2007, 30 luni, val. 1541174 RON, membru.

**Pn3:** *Sistem expert de determinare a potenţialului de cercetare pentru unităţile româneşti şi de instruire a acestora în perspectiva participării la FP7*, autoritatea contractantă Centrul Naţional de Management programe, Modul 3, P-INT-VIZ, 2611 / 2006, valoarea proiectului 200000 RON, durata contractului 2 ani, membru.

**Pi1:** *Reducerea dezechilibrului dintre cererea şi oferta de forţă de muncă din regiunea nord – est a ţării (REFORCE)*, PHARE 2005, Coeziune economică şi socială- Dezvoltarea resurselor umane – Măsurile active pentru ocupare, contract PHARE 2005 / 017 – 553.04.02.01.01119, 30/11/2007, 10 luni, 79.180 Euro, membru.

**Pi2:** *Development of Strategic Academia – Industry Partnership in Romania for Knowledge Management in Environmental Friendly Technologies (Know En Tech)*, FP6 Marie Curie, MTKI – CT – 2005 – 029758, valoare 495272 Euro, membru.



Conform O.M.Ed.C nr. 3458/06.04.2006, un grant / contract de cercetare la nivel național, obținut prin competiție, în calitate de director de proiect se echivalează cu patru participări în echipa de cercetare. Deci se echivalează cele patru participări la proiecte de cercetare cu calitatea de director de proiect al unui contract de cercetare la nivel național.

**b) alte contracte de cercetare – dezvoltare:**

F1. *Research into Privatization and Environmental Liability*, USAID / Harvard University, 1998 – 2000.

F2. *Survey on the Determinants of Firm – Level Environmental Liability*, USAID / Harvard University, 1998 – 2000.

F3. *Structural Adjustment Program Impacts on the Environment*, UNEP / CESEP, 1997 – 2000.

**c) alte contracte câștigate prin competiție:**

- grantul internațional de mobilități pentru studenți Leonardo, grant câștigat prin competiție, *Studiu privind influența designului industrial asupra performanțelor produselor*, RO/2006/PL/97008/S, membru.

05.04.2021

Semnătura,  
Conf.univ.dr. Corina Ionela Dumitrescu