

INFORMAȚII PERSONALE

Bogdan DUMITRU

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2008 – prezent

Șef de Lucrări (din 2015)

▪ **Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Dept. Ingineria Calitatii si Tehnologii Industriale**

Splaiul Independentei 313, Bucuresti, Romania

Activități didactice și de cercetare în domeniile: Asigurarea calității, Managementul calității totale, Managementul resurselor umane, Managementul Comunicării, Recondiționare, Procese de fabricație, Activități de coordonare a studenților

Educație

Noiembrie 2008 – prezent

Coordonator Dept. Control, Nereguli și Asigurarea Calității (din 2020)

▪ **ANPCDEFP (Agenția Națională pentru Programe Comunitare în domeniul Educației și Formării Profesionale)**

Spl. Independenței 313 (Biblioteca Centrală UPB, et.1), București, Romania

- Managementul calității; Planificare, urmărire misiuni de control și audit intern

- Audit, monitorizare și control proiecte europene în domeniul educației, formării profesionale și tineretului, finanțate prin programele Erasmus+, SEE, Corpul European de Solidaritate

Asigurarea calității și audit. Educație

Ianuarie 2005 – Aprilie 2007

Director Aprovizionare

DOOSAN IMGB S.A.

Bd. Berceni 104, sector 5, Bucuresti, Romania

Management achiziții, logistică și subcontractari (elaborare buget, evaluare furnizori, planificare achiziții, negociere și contractare, comunicare, autorizare plăți, managementul calității)

Inginerie industrială si Management . Achizitii

August 2003 – Decembrie 2004

Manager Proiecte

KVAERNER IMGB S.A.

Bd. Berceni 104, sector 5, Bucuresti, Romania

Management de proiect, Evaluare și bugetare, Managementul riscurilor, Monitorizare, Comunicare și Negociere, Satisfacția Clientului

Inginerie industrială si Management . Management de proiect

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie – Mai 2022

Certificat formare "The SLII Experience"

The Ken Blanchard Companies-Human Invest

Septembrie 2019

Certificat formare Audit / verificare "on the spot"

S.E.P.I.E, Madrid, Spania

▪ Verificare "on the spot" și audit proiecte europene. Managementul riscurilor

Septembrie 2018

Certificat formare Primary Checks Erasmus+

Greek State Scholarship's Foundation (IKY), Atena, Grecia

▪ "Training on primary checks: Lessons to learn, Exchange of experiences, Benchmarking tools and methodology"

Septembrie 2017

Certificat formare "Sisteme de management al calitatii – tranzitia la ISO9001:2015"

SRAC Servicii Grup, Bucuresti

"Tranzitia la ISO9001:2015. Implementare. Certificare. Tendinte . Provocari"

Curriculum Vitae

- Decembrie 2016 **Certificat formare Leadership Situațional**
Blanchard Consulting S.R.L.
▪ Leadership situațional II. Management organizational
- Septembrie 2015 **Certificat formare Management Instituțional**
Ministerul Educației Naționale
▪ Management Institutional. Bugetare. Managementul Schimbării
- 2012 **Certificat formare Audit intern. Autoevaluare Programe de Studii**
Departamentul de Management al Calității al Universității Politehnica București
▪ Audit intern, sisteme de management al calității / ISO 9001, autoevaluare programe de studii, metodologia ARACIS de evaluare a calității, managementul programului de audit / ISO 19011
- 2012 **Certificate de absolvire formator**
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Politehnica București
▪ Modul I + II de pregătire didactică și pedagogică
- 2011 **Certificat Auditor SSM**
Centrul de Perfecționare în Asigurarea Calității și Certificarea Auditorilor, Universitatea Politehnica București
▪ Auditul securității, sănătății în muncă și evaluarea riscurilor
- 2010 **Certificat formare**
Institutul European din România
▪ Organizarea instituțiilor europene, Accesarea finanțărilor europene, Competențe civice și sociale
- Martie 2006 **Certificat formare: Managementul Resurselor Umane**
HAY Group
▪ "Clarifying Jobs To Deliver Business Success" - Comunicare, Resurse umane, Climat organizațional
- Aprilie 2005 **Certificate formare: Managementul comunicării. Negociere**
RTH Consulting International
▪ "Strategies, techniques and tactics in negotiation" – Managementul comunicării, negociere
- 2004 - 2005 **Diploma Studii Postuniversitare**
Academia de Studii Economice București, Facultatea de Management
▪ "Managementul aprovizionării și desfacerii. Logistică" - management comercial, managementul aprovizionării și desfacerii, marketing, asigurarea calității, comunicare și negociere
- 2003 - 2004 **Diploma Master**
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare
▪ Ingineria calității, sisteme de management al calității, management de proiect, managementul riscurilor, standarde internaționale, management strategic, marketing, ICT
- 1997 - 2003 **Diploma Licență**
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Departamentul German
▪ Inginerie economică în domeniul mecanic, în limba germană - conform programului de studii aprobat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C1	C1	B1	B1	B1
GERMANĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- Adaptabilitate la interlocutor
- Abilități de a comunica facil în echipe mixte, interdisciplinare, în medii interculturale
- Claritate în exprimare (activități predare)

Competențe organizaționale/manageriale

- Adaptabilitate (management educațional)
- Abilități de a lucra și a comunica facil în echipe mixte, interdisciplinare, în medii interculturale
- Rigoare profesională, punctualitate

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a proceselor de management al calității (responsabil cu asigurarea calitatii / auditul calității)
- Atenție la detalii

Competențe informatice

WINDOWS, OFFICE, MS PROJECT, VISIO, ANSYS, baze de date, Internet, e-mail

Alte competențe

- Rezistența la stres
- Munca în echipă

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Proiecte

- Conform listei de lucrări atasate
- Participare în echipa de verificare în cadrul programului SEE în România – ANPCDEFP
- Participare în echipa de implementare a programelor Erasmus+, European Solidarity Corps, Lifelong Learning, Youth in Action – în cadrul Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP)
- Membru în echipa proiectului “STUDIUL CREȘTERII PERFORMANȚEI ÎN INVĂȚAREA ȘI CERCETAREA INTERDISCIPLINARĂ BAZATE PE CALCULATOR”, contract cercetare național, Grant tip T, MEC–ANSTI: (prin Universitatea Politehnica București), nr. 6111 / 2000, tema B44 (ANSTI), 2000-2001

Anexe

Lista de lucrări

A N E X A 4 . 1

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea: Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul: Ingineria Calității și Tehnologii Industriale

Nume Prenume: Dumitru Bogdan

Gradul didactic: Șef de lucrări

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

1. Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală IMST, cu titlul: *Studii și cercetări privind creșterea predictibilității proceselor de recondiționare prin metalizare prin pulverizare termică a unor piese din industria energetic*, diploma seria J, nr. 0000364 / 28.05.2015

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. G.M. Dumitru, R. Constantin, B. Dumitru, A. Mihăilescu: „Recondiționarea și repararea produselor”, Editura Printech, Bucuresti, 2013, ISBN 978-606-23-0131-6, (285 pag.)
2. M. Ghelmez, B. Dumitru, „Metode optice de înaltă rezoluție” (Materiale, note de curs, teme experimentale și aplicative), Editura Printech, Bucuresti, 2015, ISBN 978-606-23-0373-0, (266 pag)
3. G.M. Dumitru, D. Pausan, I. Severin, B. Dumitru: ”Masurari Geometrice”, Editura Printech, 2016, ISBN: 978-606-23-0713-4, (89 pagini)

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării**

1. B. Dumitru, C. Toma, M. Ghelmez, "Cooperative combinatorial model based on discrete pulses generated within limited time intervals", UPB Scientific Bulletin, Series A, Volume85, Issue1, Pag. 189-200, 2023, ISSN 1223-7027, Impact factor 1.19, WOS:000956056600019
2. B. Dumitru, M. Ghelmez, C. Toma, "Physical Methods for Analysis and Treatment of Risks in a System with Planned Evolution", UPB Scientific Bulletin, Series A, Vol. 83, Iss. 4, pp.231-242, 2021, WOS:000731398600021, ISSN 1223-7027
3. F. Stingă, I. Severin, E. Lascu, A.I. Mitrache, B. Dumitru, „Management of changes in automotive life cycle”, 36th IBIMA International Conference 2020 - conference proceedings ISBN: 978-0-9998551-5-7, in curs de indexare
4. S. Cucu, B. Dumitru, „Environmental Impact Assessment Regarding Predictive Maintenance Operations For Passenger Cars Based On Spare Parts Life Cycle”, 34th IBIMA Conference, 13-14 November 2019 Madrid, Spain. Conference proceedings ISBN: 978-0-9998551-3-3, WOS: 000561117205096

5. M. F. Ilincă, I. Severin, B. Dumitru, M. Caramihai, „Productivity Increase through Carousel Posts Balance for Engine Wiring Fabrication”, International Business Information Management Conference (32nd IBIMA) Seville, Spain 15-16 November, 2018, ISBN 978-0-9998551-1-9, pag. 1420-1431, WOS: 000508553202045,
6. B. Dumitru, I. Severin, G.M. Dumitru, Modelling simulation of the thermal field for the heat transfer in environments with discontinuities, SEACONF 2018, publicat in IOP Conference Series, Earth and Environmental Sciences, vol. 172, conf.1, Article Number: 012017, Published: 2018, Publisher IOP PUBLISHING LTD, DOI: 10.1088/1755-1315/172/1/012017, ISSN: 1755-1307, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/172/1/012017>, WOS:000468048600017
7. M. Ghelmez, B. Dumitru, C. Toma: Simple Systems of fatty acids under laser action, U.P.B. Scientific Bulletin, Series A, Vol. 79, Iss. 2, 2017 ISSN 1223-7027, WOS:000406126800024

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescatoare a datei publicarii

8. S. Cucu, L. Dascalu, B. Dumitru, G. Solomon, “Reducing the ecological impact of vehicle maintenance by implementing environmental management system”, UPB Scientific Bulletin, Series D, Vol. 84, Iss. 1, 2022 ISSN 1223-7027
9. S. Cucu, B. Dumitru, Theoretical ”Estimation of Maintenance Costs for Periodically Controlled Vehicles”, ICMS-COMEC 2019, Noiembrie, Brasov, 2019, COMEC 2019 VOL.I;p293-297, ISSN: 2457-8541
10. S. Cucu, B. Dumitru, „Periodic Control Optimization according to Availability for Vehicles”, ICMS-COMEC 2019, Noiembrie, Brasov, VOL.I;p298-302, ISSN: 2457-8541
11. R.A. Gheța, B. Dumitru, G.M. Dumitru, M.E. Militaru: ”Thermo-Mechanical Analysis of Sprayed Layers Using the Finite Element Method”, The Annals of ”DUNAREA DE JOS” University of Galați, Fascicle IX – Metallurgy and Materials Science, Martie 2016, no. 1, ISSN 1453-083X
12. M. Ghelmez, A. Khastan, B. Dumitru: Modeling Behaviour of Biological Membrane Components, COMEC”15 - 2016, ISSN: 2457-8541, <http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/1884>
13. B. Dumitru, M. Ghelmez, I. Craiță: ”Aspects of Modeling Work Conditions Influence on the Performance of Employees”, Proceedings of 6th International Conference □Computational Mechanics and Virtual Engineering □COMEC 2015, Brasov, 2015, ISSN: 2457-8541 L 2457-8541
14. M. Ghelmez, B. Dumitru, M. Nen: „Risk factors in thermal neutron irradiation on biological systems”, CMRNS 2015 Proceedings, Dubna: JINR, 2015. — 66 p. ISBN 978-5-9530-0423-7
15. M. Ghelmez, B. Dumitru, M. Nen, ”Increasing modern engineer background by Physics course of lectures”, Proceedings WCLTA 2015, <http://www.awer-center.org/abstracts/WCLTA-2015%20Abstracts%20Book.pdf> <https://doi.org/10.18844/gjhss.v2i7>

Data: 01.09.2025

Semnătura: