

INFORMAȚII PERSONALE

Militaru Constantin



Sexul M | Data nașterii

Căminul de naștere România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 - prezent

Pensionar - profesor universitar emerit

1991 - 2012

Profesor universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, <http://www.upb.ro/>

- Conducerea activităților de curs
- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora)
- Evaluarea în cadrul activităților didactice directe la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, lucrări de laborator)
- Îndrumarea studenților în vederea participării la cercurile științifice studențești

1997 - prezent

Conducător științific de doctorat, domeniul Inginerie Industrială

Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, <http://www.upb.ro/>

10.1990 – 09.1991

Conferențiar universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, <http://www.upb.ro/>

- Conducerea activităților de curs
- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora)
- Evaluarea în cadrul activităților didactice directe la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, lucrări de laborator)
- Îndrumarea studenților în vederea participării la cercurile științifice studențești

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

09.1978 – 09.1990

Șef lucrări

Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, <http://www.upb.ro/>

- Conducerea activităților de curs
- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora)
- Evaluarea în cadrul activităților didactice directe la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, lucrări de laborator)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

09.1972 – 08.1978

Asistent universitar

 Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, <http://www.upb.ro/>

- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora)
- Evaluarea în cadrul activităților didactice directe la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, lucrări de laborator)

 Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ**

10.1968 – 08.1972

Inginer - cercetator stiintific

 Institutul National de Metrologie, Sos. Vitan-Bărzesti, nr. 111, sector 4, Bucuresti, <http://www.inm.ro/>

- Servicii de etalonari, incercari, verificari

 Tipul sau sectorul de activitate: **Cercetare**
EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 - 2004

Doctor in stiinte economice in specialitatea management

Academia de Studii Economice Bucuresti, Facultatea de Management

- Cercetări în domeniul calitatii in vanzarea produselor industriale

1974-1983

Doctor inginer in specialitatea Tehnologia Constructiilor de Masini

Institutul POLITEHNIC București, Facultatea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

- Cercetări în domeniul durabilitatii bucselor elastice armate cu carburi metalice sinterizate

1963-1968

Inginer în domeniul Inginerie Mecanică

Institutul POLITEHNIC București, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

- Capacitatea de a identifica, înțelege, evalua și rezolva probleme din domeniul ingineriei mecanice

COMPETENTE PERSONALE

 Limba(i) maternă(e) **Română**

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | B1 | B1 | B ₂ | B ₂ | B ₂ |
| Franceză | B ₁ | B ₁ | B ₁ | B ₁ | B ₁ |

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare • Bune competențe de comunicare dobândite în urma activității în calitate de cadru didactic universitar, într-un mediu multicultural
- Competențe informatice • O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Alte competențe Auditor pentru certificarea Sistemelor Integrate de Management, Calitatea Produselor, Managementul Calității
Specializări și calificări: Universitatea Tehnică din Sevilla 1997 – domeniul TQM
- Permis de conducere • categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Președinte al "Comitetului Tehnic CT 58 – Metrologie din cadrul Asociației de Standardizare din România (ASRO);

- Președinte al "Comitetului Tehnic CT 57 – Aplicații ale metodelor statistice, din cadrul Asociației de Standardizare din România (ASRO);
- Membru fondator al ARIE – Asociația Română a Inginerilor Economisti;
- Evaluator (assessor) pentru "Premiul Român pentru Calitate – J.M. Juran";
- Evaluator - înscris în Registrul de Experti al ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
- AUDITOR în cadrul EOQ – EUROPEAN ORGANIZATION FOR QUALITY
- Diploma de atestare EOQ Quality Systems Manager, Certificat nr. LP/QM/20/9801/019, DGQ, Frankfurt am Main, 1998;

Publicații (extras)

- Ba.01.** Basanu, Gh., Militaru, C., Cernat, M., Aspects on cutting down the quality costs in products design process, Integrative Relations Between The European Union Institutions And The Member States, Vol 2, Pp. 18-21, WOS:000264341300003, 2008.
- Ba.02.** Militaru, C., The valuation of the suppliers efficiency in the frame of quality management system, METALURGIA INTERNATIONAL Vol 14, pp. 29-31 WOS:000272155900006, 2009.
- Ba.03.** Aciobanitei, A., Militaru, C., Khassawneh, N., Vladoi, C., Improving the Company Performance by Using Energy Audit Method, Innovative Manufacturing Engineering, Applied Mechanics and Materials Vol 371, pp. 827-831, 2013.
- Bb.01.** Militaru, C., Topalu, A-M., Considerations concerning the reliability control, Revista Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, vol. 5, nr. 1, 2003, Constanta, Ovidius university Press. 2003. ISSN 1223-7221
- Bb.02.** Militaru, C., Topalu, A-M., Some considerations concerning the stability and the statistic performance of the tehnological processes, Revista Acta Universitatis Pontica Euxinus, by Ovidius University Press and Technical University of Varna Press, nr. 1, vol 2, 2003, ISSN 1312-1669.
- Bb.03.** Militaru, C., Ghete, C., Strategia calității și costurile referitoare la calitate, Revista CALITATEA, nr. 11-12, 2003, ISSN 1582-2559
- Bb.04.** Militaru, C., Topalu, A-M., Considerations concerning the cost of reliability Revista Acta Universitatis Pontica Euxinus, Tehnical University of Varna, ISSN 1312-1669, volumul 3, nr.1, 2004, Constanta
- Bb.05.** Militaru, C., Ionescu, M. S. (2012) Economic models of business decisions, U P B. Sci. Bull., Series D, vol.74, Iss.2, 2012, pp.293-306
- Bb.06.** Militaru Constantin, Juganaru Cristina, Mattar P. Claudia, Militaru Emil, The role of information technology in quality management implementation. A Lebanese case study, Analele Universitatii "Constantin Brancusi" din Tg. Jiu, Seria Inginerie, Nr.3/2015, pp.145-148. ISSN 1842-4856.
- Be.01.** Militaru C., Melnic L., Vasile A-M., Contribuții privind optimizarea raportului S/N, utilizând diagrama parametrului, Simpozionul International TEHNONAV, Volumul IV, ISSN 1223-7221, Constanta, 30 mai – 1 iunie 2002
- Be.02.** Militaru C., Vasile A-M., Melnic L., Elemente noi privind proiectarea sistemelor de control feedback bazate pe caracteristici de calitate, Simpozionul International TEHNONAV, Volumul IV, ISSN 1223-7221, Constanta, 30 mai – 1 iunie 2002
- Be.03.** Militaru, C., Bășanu, Gh., Aspecte privind rolul statisticii în managementul calității, Volumul Simpozionului Științific „Abordări și determinări funcționale ale logisticii”, februarie 2007, editat de Editura Universității de Apărare Carol I, ISBN 978973-663-493-2.
- Be.04.** Vâlcu, A., Boiciuc, E., Militaru, C., Uncertainty examination obtained in calibration of (1...10) kg set by using subdivision method or multiplication method, Measurement Science Conference, „A NEW MILLENIUM OF MEASUREMENTS”, January 22-26 2007, Long Beach Convention center, Long Beach California, 9 pag.
- Be.05.** Militaru, C., TOPALU, Ana-Maria, Some Technical and Economic Aspects Regarding the Optimal Positioning of the Collecting Waste Platform, TEHNONAV 2008 "The 6th edition of the international conference ou naval and mechanical engineering", Constanța, 22-24 May, 2008.
- Be.06.** Vâlcu, Adriana, Militaru, C., Measurement traceability in mass metrology, 8th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RADMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia.
- Be.07.** Militaru, C., Cernat, S., Present and future on applying of Quality Function Deployment method for designing products, 8th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RADMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia.
- Be.08.** Rădulescu, Constanța, Militaru, C., Contribution looking the improvement of the programme designed for solving the dimensional chain of sizes, 8th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RADMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia.
- Be.09.** Topologeanu, M., Militaru, C., The creation of virtual enterprises in the national network, 8th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RADMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia.