

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Pugna Adrian Pavel**
Adresă(e) Str. Bela Bartok 34, Timișoara, 300594, România
Telefon(oane) 0040256404041 Mobil: 0040745500234
E-mail(uri) adrian.pugna@upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română, Canadiană
Data nașterii 05.09.1961
Sex Masculin

Experiența profesională

2022 - prezent Profesor

2009 - 2022 Conferențiar

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str. Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Ingineria și Managementul Calității, Optimizări în Ingineria și Managementul Calității, Ingineria și Managementul Valorii la cursurile de licență și master de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Restructurarea disciplinelor relaționate de Ingineria și Managementul Calității prin introducerea celor mai noi și moderne abordări cu crearea unui flux informațional progresiv de la cursurile de licență spre cele de master
- Participarea la dezvoltare și acreditarea unui nou master, Ingineria și Managementul Calității și Competitivității, în limba engleză, la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Dezvoltarea de noi discipline: Managementul Calității Totale pentru masterul Ingineria și Managementul Competitivității, Six Sigma for Process Improvement și Total Productive Maintenance pentru masterul Ingineria și Managementul Calității și Competitivității, în limba engleză, la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Participarea activă ca membru al Consiliului Profesorat de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi și membru al departamentului de Management.
- Participarea la audituri interne la nivelul Universitatea Politehnica Timișoara.
- Conducerea lucrărilor de licență și disertație în domeniul Ingineriei și Managementului Calității.
- Promovarea prin concurs și numirea ca și Conferențiar titular prin decizia 250/112/C începând cu data de 23.02.2009.

2006 - 2009 Șef de lucrări

- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele; Ingineria și Managementul Calității, Negocierea Afacerilor, Managementul Producției, Ingineria și Managementul Valorii, Legislație și Tehnici Comerciale. Laboratoare, seminarii și proiecte la disciplinele de Ergonomie, Logistică.

2002 - 2006	<p>Asistent</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Ingineria și Managementul Calității, Negocierea Afacerilor, Ingineria și Managementul Valorii, Legislație și Tehnici Comerciale. Laboratoare, seminarii și proiecte la disciplinele de Ergonomie, Logistică.
Iulie 1999 – Ian. 2000	<p>Quality Engineer Collins & Aikman Plastics, Ltd., 165 Milner Avenue, Scarborough, Ontario, Canada, M1S 4G7 (falimentată în 2007)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programarea și supraveghere activităților de laborator (dimensionale, chimice, de rezistență). Auditarea furnizorilor prin aplicarea Quality System Analysis.
Apr. 1999 – Iulie 1999	<p>Project Engineering Coordinator Rollstamp Mfg., a division of Magna Exteriors and Interiors Corp., 90 Snidercroft Road, Concord, Ontario, Canada, L4K 2K1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabil pentru toate aspectele ingineresti și de asigurarea calității pentru piese și subansamble realizate pentru Ford, General Motors, Nissan, Toyota.
Apr. 1996 – Apr. 1999	<p>Senior Quality Engineer Polyrim Green Lane, a division of Magna Exteriors, 67 Gren Lane, Thornhill, Ontario, Canada, L3T 6K6</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Program Manager pentru CK Truck – General Motors, SSE Bonneville – General Motors., Pontiac F Car – General Motors., FN-145 – Ford, GMEV – General Motors., Corvette – GM. Coordonarea activității reprezentanților permanenți de la uzinele de asamblare din SUA : Pontiac East, Dearborn – Michigan, Bowling Green, Kentucky, Arlington – Texas și Hermosillo, Leon din Mexic.
Nov. 1995 – Apr. 1996	<p>Quality Engineer Salga Associates, a division of ABC Group, 161A Snidercroft Road, Concord, Ontario, Canada, L4K 2J8</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizarea de studii Statistical Process Control pentru îmbunătățirea procesului de fabricație și a procesului de asamblare. Definirea Process Failure Mode and Effect Analysis și urmărirea activităților Production Part Approval Process. Realizarea de studii prin aplicarea Design of Experiments.
1992 - 1994	<p>Șef de lucrări Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină ▪ Decizia 136/112/C din 04.03.1992 de numire ca Șef de lucrări titular la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.
1990 - 1992	<p>Asistent Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină ▪ Decizia 953/112/C din 31.07.1990 de numire ca Asistent titular la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.
Nov. 1987 - 1990	<p>Asistent asociat Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină ▪ Decizia 2065/26.10.1987 a Biroului Executiv al Senatului de numire ca Asistent asociat la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.

1985 – Nov. 1987

Inginer Mecanic

Intreprinderea de Aparate Electrice de Măsură (IAEM), Timișoara, Romania

- Asigurarea suportului tehnic pentru activitatea de producție

Educație și formare

2021

Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Ordin al Ministrului Educației privind acordarea atestatului de abilitare Nr. 3958 din 14.06.2021 în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management în urma susținerii publice din 29.10.2021 a tezei de abilitare cu titlul: "**Contributions on Development of Quality Engineering and Management with Applications in the Theory of Attractive Quality and Six Sigma Methodology**".
- Decizia Rectorului UPT 791/112/C din 23.06.2021 privind numirea ca și conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management încadrul IOSUD-UPT.

2001 - 2005

Doctor în Științe Inginerești

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică – Cum Laude, în urma susținerii publice din 13.05.2005 a tezei cu titlul " Cercetări privind proiectarea robustă Taguchi a creșterii monocristalelor de alfa-cuarț prin metoda hidrotermală" și a Ordinului Ministerului Educației și Cercetării numărul 4802 din 15.08.2005

1980 - 1985

Inginer mecanic, specializarea Mecanică Fină

- Șef de promoție

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Implicat în activități sociale. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Supplier Quality Liaison și cadru didactic.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Leadership (am condus formații de lucru între 10 și 80 de persoane)

Competențe și aptitudini tehnice

- Statistică aplicată, Proiectarea experimentelor, Metodologia Suprafeței de Răspuns

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și a programelor statistice (de exemplu: Statgraphics Centurion, Minitab, Statistica)

Permis(e) de conducere

▪ Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

- 6 articole în reviste indexate în baza de date Web of Science din care 1 în Q1(Public, Environmental & Occupational Health in SSCI Edition 41 of 176) - Clarivate Analytics ; 1 în Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering 17 din 80) - Clarivate Analytics și 1 în Q2 (Business 70 din 152, Management 102 din 226) - Clarivate Analytics
- 32 articole la conferințe internaționale indexate în baza de date Web of Science (Clarivate Analytics).
- 13 articole în reviste și volume indexate în alte baze de date internaționale (BDI).
- 71 articole în reviste sau volume neindexate în BDI.
- coautor la 1 carte la o editură internațională.
- coautor la 5 capitole în cărți la edituri internaționale.
- autor și coautor la 9 cărți la edituri naționale recunoscute.
- autor și coautor la 8 materiale didactice inclusiv în format electronic - suport de curs/îndrumare.
- 12 contracte de cercetare din care 2 director de contract (Contract cu terții BC 25/11.03.2015, Continental Automotive Romania SRL - 64934.4 lei; Contract cu terții BC 7 / 30.01.2020, Berg Banat SRL – 29750 lei).

Distincții

- Premiul III la concursul "Cartea Tehnică 2009" acordat de AGIR filiala Timiș colectivului de autori **Adrian Pavel Pugna** și Ioan Grozescu pentru cartea "Proiectarea Robustă Taguchi. Comparații, oportunități, aplicații în tehnica hidrotermală"
- Diploma de excelență la concursul "Cartea Tehnică 2009" acordată de AGIR filiala Timiș colectivului de autori C.D. Dumitrescu, **Adrian Pavel Pugna**, C. Militaru pentru cartea "Calitatea, fiabilitatea, mentenanța sistemelor complexe".

Afilieri

- American Society for Quality (ASQ), <https://asq.org/>, Membru activ, 1996-1998
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), <https://www.agir.ro/>, Membru activ, 2004-2015
- Societatea de Robotica din România (SRR), Romanian Society for Industrial Robotics (ROMSIR), <https://www.robcon.ro/srr/index.html>, Membru fondator, activ 1990 - 1994
- Societatea Română de Masurări (SRM), <https://www.srm-ro.org/>, Membru activ, 1990 -1994
- Societatea Academică de Management din România (SAMRO), <http://samro.ro/>, Membru activ, 2017-prezent

Specializări

- AutoCAD Specialist, Caddgroup Education Services, Toronto, Canada 1995
- Curs de Geometrical Dimensioning & Tolerancing, Quality Management Services Inc., Toronto, Canada 1995
- Curs de Team Oriented Problem Solving, Magna Engineering R&D, Toronto, Canada 1997
- Curs de Management Methods of Dr. W. Edwards Deming, Process Improvements Inc., Toronto, Canada 1997