

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Itu Răzvan Bogdan**
 Adresă(e) Str. Paroseni, Nr. 180, Vulcan, Jud. Hunedoara, România
 Telefon(oane) Mobil: 0727863426
 Fax(uri) -
 E-mail(uri) razvanitu@upet.ro
 Naționalitate(-tăți) Română
 Data nașterii 21 Iunie 1982
 Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Șef lucrări – Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Inginerie Mecanică Industrială și Transporturi

Experiența profesională 2014-przent

Perioada Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
 Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
 Activități și responsabilități principale Predare curs, seminarii, laboratoare
 Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani , Str. Universității Nr. 20, 332006
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada 2006-2011
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor, Nr. 3639/27.03.2012.
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Mine petrol și gaze
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6
 Perioada 2006-2008
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Master
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul Securității și Sănătății în Muncă
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani- Facultatea de Mine
 Perioada 2001-2006
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer, Nr.117/25.10.2007
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer Diplomat - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani - Facultatea de Mine

Perioada 2014-2016

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer, Serie IA Nr. 0053362

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia construcțiilor de mașini - Inginer

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Petroșani - Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale Bune abilități sociale dobândite în timpul carierei didactice fiind în contact cu studenți, colegi și superiori

Competențe și aptitudini organizatorice În prezent Director adjunct al Departamentului de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, ale prin vot

Competențe și aptitudini tehnice Absolvent a două facultăți tehnice, masterat, doctorat și a liceului secția Desenator tehnic, construcții și amenajarea teritoriului

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Publicații Itu, R.B.; Urdea, G.B.; Marc, B.I., (2024), Dimensionarea și verificarea instalațiilor de extracție cu ajutorul softului Mathcad, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-969-9, 2024;
Itu, R.B., Mecanică I – Note de curs, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-964-8, 2024;
Itu, R.B.; Zamora A., Calitate asistată de calculator, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-988-0, 2024;
Itu, R.B., Mecanică II – Note de curs, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-978-1, 2024;
Marc, B.I.; Itu R.B., - Statică lucrări practice de laborator, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-847-0, 2023;
Itu, R.B., Concurența a trei drepte în plan aplicată în problemele de statica solidului rigid, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-911-8, 2023;
Itu, R.B., Locuri geometrice în mecanică teorie și aplicații, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-899-9, 2023;
Itu, R.B., Mecanică indicații metodice pentru rezolvarea problemelor. Tipuri de probleme, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-937-8, 2023;
Itu, R.B., Elemente teoretice de mecanica punctului material și solidului rigid, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-871-5, 2022;
Itu, R.B., Mecanică probleme de limită și extrem cu și fără derivate, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-837-1, 2022;
Itu R.B., Mecanică, îndrumător pentru lucrări de laborator, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-611-7, 2021;

Contracte

Itu R.B. – Director de proiect, Sistem integrat de gestiune a activității de cercetare științifică în cadrul UPET, Cod: CNFIS-FDI-2022-0117, Acronim SIGAC-UPET, Beneficiar: Universitatea din Petroșani, Valoare totală: 297.980 lei, durată implementare 9 luni.

Itu R.B. – Membru în proiect, Cercetări comparate de geologie urbană, ecologie umană și studii de trafic cu impact asupra calității aerului în Municipiul Petroșani în contextul decarbonizării zonelor miniere, Acronim CCGUEUST, Contract de cercetare științifică universitară, Nr. 4282/2023, Valoare totală 100.000 lei.

Itu R.B. – Membru în echipă, Cercetări pentru reabilitarea cu materiale avansate a structurilor din componența echipamentelor tehnologice, exploatate în condiții severe de funcționare în scopul creșterii duratei lor de viață, Contract de cercetare științifică nr. 2/07.05.2021 cu SC Sudotim AS SRL Timișoara ca beneficiar și Universitatea din Petroșani ca executant, valoare totală 26.000 lei.

Itu R.B. – Membru în echipă, Contract de cercetare științifică cu privire la elaborarea unui studiu de trafic și de sistematizare a circulației rutiere, Nr 28823/2023, Părțile contractante: Primăria Municipiului Vulcan ca beneficiar și Universitatea din Petroșani ca executant, Valoare contract: 26.000 lei.

Itu R.B. – Membru în Proiect, EURECA-PRO, Grant agreement NR: 101004049, Părțile contractante: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, delegated by the European Commission și Universitatea din Petroșani, Valoate totală grant 825.000 Euro, 2020-2023.

Itu R.B. – Membru în Proiect, EURECA-PRO 2, Grant agreement NR: 101124439, Părțile contractante: European Education and Culture Executive Agency, delegated by the European Commission și Universitatea din Petroșani, Valoate totală grant 1.100.000 Euro (în derulare).

Itu R.B. – Membru în Proiect, HI EURECA-PRO 2, Grant agreement NR: 101136779, Părțile contractante: European Research Executive Agency, delegated by the European Commission și Universitatea din Petroșani, Valoate totală grant 766.125 Euro (în derulare).

Itu R.B. – Membru în proiect, Grant pentru digitalizarea UPET, Nr. 5590/2022, Părțile contractante: Ministerul Educației și Universitatea din Petroșani, Valoare totală: 16.128.334,78 lei (în derulare). Itu, R.B.; Urdea, G.B.; Marc, B.I., (2024), Dimensionarea și verificarea instalațiilor de extracție cu ajutorul softului Mathcad, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-969-9, 2024;

Data 12.07.2024

Semnatura

