



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Budai, Ana-Maria
Adresă(e)	Reșița, România
Telefon(oane)	Mobil:-
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	ana.budai@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii / Varsta	14.02.1977 / 48
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Centrul Universitar din Reșița, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Științe Inginerești/ Educație - Cercetare

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2020-până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Centrul Universitar din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, educare și formare, cercetare științifică
Perioada	octombrie 2013 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, educare și formare, cercetare științifică
Perioada	2009- octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Activități didactice

Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Învățământ universitar, educare și formare, cercetare științifică

2005-2009

Preparator universitar

Activități didactice

Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Învățământ universitar, educare și formare, cercetare științifică

2004-2005

Cadrul didactic asociat

Activități didactice

Universitatea "Eftimie Murgu", Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, nr.1-4, Reșița
Învățământ universitar, educare și formare, cercetare științifică

2002-2005

Inginer proiectant

Cercetări în domeniul hidrogenatoarelor, proiectarea hidrogenatoarelor, reabilitarea
hidrogenatoarelor

Uzina Constructoare de Mașini S.A., Strada Golului, Nr.1, Reșița, cod: 320053

Cercetare – Proiectare

2014 – 2016

Master, domeniul Inginerie și Management

Managementul Marketingului, Comunicare managerială, Sisteme informatice de suport
decizional.

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management,
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița/ Ministerul Educației și Cercetării

ISCED 7

Aprilie 2014 – Decembrie 2015

Studii post-doctorale, domeniul Inginerie Mecanică

Rezistența Materialelor, Turbine hidraulice / utilizator soft-uri analiză cu element finit, proiectare
asistată, analiză tehnologică, concepere și elaborare proiecte, analiza rezistenței la oboseală a
unui ansamblu mecanic.

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie,
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița/ Ministerul Educației și Cercetării

ISCED 8

2005-2010

Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer / Diplomă de doctor inginer , domeniul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistența Materialelor, Turbine hidraulice / utilizator soft-uri analiză cu element finit, proiectare asistată, analiză tehnologică, concepere și elaborare proiecte, analiza rezistenței la oboseală a unui ansamblu mecanic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița/ Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de licență , domeniul Inginerie Managerială și Tehnologică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Tehnologia Prelucrării la Rece, Roboți Industriali, Mașini-Unelte, Proiectarea Dispozitivelor, Proiectare Tehnologică Asistată de Calculator, Proiectarea Sculelor Așchietoare, Bazele Cercetării Experimentale/ utilizator PC, proiectare asistată, analiză tehnologică, concepere și elaborare proiecte.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița/ Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical generalist/ Certificat de absolvire a școlii postliceale sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline din domeniul medicinei generaliste/ nursing, administrare tratament medicamentos pe toate căile, asistare intervenții în blocul operator, recoltare probe biologice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala postliceală sanitară Reșița/ Ministerul Educației Naționale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	Martie 2005 – Mai 2005
Calificarea / diploma obținută	Pedagog / Certificat de absolvire a modului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Teoria și metodologia instruirii și Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității, Consiliere psihopedagogică, Management Educațional / aplicarea tehnicilor de instruire și evaluare educațională, aptitudini privind îmbunătățirea performanțelor educaționale ale elevilor prin depistarea în fază incipientă a surselor cauzatoare de deficit de atenție și aplicarea soluțiilor optime pentru reabilitarea educațională individualizată, organizarea și gestionarea resurselor umane și materiale implicate în instituția educațională și tehnici de concepere și expunere a materialului didactic funcție de nivelul de percepție individual.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița / Ministerul Educației și cercetării
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	- / Diplomă de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Matematică, Fizică, Chimie, Biologie
Liceul Teoretic Nr.1, Str. Alexandru Ioan Cuza, Nr.7, Reșița / Ministerul învățământului

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Engleză

Franceză

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

Competențe și abilități sociale

- *Lucru în echipă:*
Abilitate dobândită și perfecționată pe durata activității profesionale și didactice;
- *Comunicare:*
Abilități de comunicare dobândite pe parcursul anilor din activitatea profesională și didactică.
- *Adaptabilitate la situații și idei noi:*
Abilitatea de argumentare și soluționare a situațiilor nou intervenite în aria ocupațională)

Competențe și aptitudini
organizatorice

-

Competențe și aptitudini tehnice

- Participarea la două contracte de cercetare (contracte încheiate de CCHAPT, beneficiarul provenind din mediul economic) cu soluționare tehnică, ca și membru în echipă

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

- Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) sau Open Office
- Procesare imagini (Adobe Photo DeLuxe, GIMP, Corel, Paint), editare fișiere audio și video
- Proiectare asistată de calculator (AutoCAD, DeltaCAD, Microstation, AutodeskInventor)
- Analiză cu element finit: Ansys
- Instalare și utilizare S.O. (Windows 8/7/XP/2000/98/95).

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

Informații suplimentare

- Membru AGIR;
- Doctor inginer din noiembrie 2010
- Întocmirea lucrării de licență cu titlul „Process-controlling and Process-visualization of a flexible band - Model using a PC – Programming Logical Controller” la Fachhochschule Gelsenkirchen, Germania în perioada martie 2002 – august 2002
- ianuarie 2012 - 2014 membru în consiliul departamentului Facultății de Inginerie și Management
- 2017-2018 - membru în Consiliul Facultății din cadrul FIM

Data: 2025

Budai Ana-Maria