

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Data nașterii

CHELARU Julieta Daniela

Str Arany Janos 11., 400028 Cluj-Napoca, ROMANIA

40-264-593833 interior 5725

jdchelaru@chem.ubbcluj.ro, julieta.sabauchelaru@gmail.ro

09.05.1969

Educație și poziție academică

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Specializarea

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Specializarea

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Specializarea

Numele și tipul instituției de învățământ

2008 – 2011

Doctorat în Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

2007-2008

Diplomă de Studii Aprofundate

Procedee Speciale în Protecția Mediului

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

1988-1993.

Diploma de Inginer

Deformări Plastice și Tratamente Termice

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor,

1983-1987

Diploma de Bacalaureat

Prelucrător prin așchiere

Liceul Industrial „Mihai Viteazul” Turda

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Principalele activități și

Februarie 2017 – prezent

Prodecan

Administrare și dezvoltare instituțională

2017 – prezent

Lector universitar

Curs, Seminarii: Grafică asistată de calculator

Curs, Lucrări practice: Elemente de inginerie mecanică

Activități de cercetare

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea «Babeș-Bolyai» Cluj-Napoca

Educație, Învățământ superior

2013 – 2017

Asistent universitar

Seminarii: Grafică asistată de calculator,

Lucrări practice Elemente de inginerie mecanică

Activități de cercetare

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea «Babeș-Bolyai» Cluj-Napoca

Educație, Învățământ superior

2012-2013

Responsabil activități de cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul pentru Promovarea Antreprenoriatului în domeniul Dezvoltării Durabile

Dezvoltarea activităților de cercetare și analiză în vederea conectării resurselor și serviciilor

responsabilități	existente cu scopul sprijinirii de noi afaceri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2008 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor,
Principalele activități și responsabilități	Cercetări privind <i>“Contribuții la studiul degradării și conservării bronzurilor turnate din operele de artă”</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
APTITUDINI	Spirit de echipă, Comunicare excelentă, Orientare spre rezultate, Creativitate, Orientare spre rezolvarea problemelor, Operare avansată computer (Microsoft Office, Matlab, Origin, Solid Edge, Internet)
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	
Teme de cercetare	Contribuții la studiul degradării și conservării bronzurilor turnate din operele de artă, Teza doctorat, Cluj Napoca, 2011 Studiu privind utilizarea flotației columnare la tratarea solurilor poluate cu produse petroliere Lucrare de Disertație, Cluj-Napoca, 2008 .
Documentații restaurare	- Analize privind restaurarea monumentului Matei Corvin, Cluj-Napoca, județul Cluj, 2010 . - Memoriu de restaurare metal Palatul culturii din Târgu Mureș, județul Mureș, 2011 . - Memoriu de restaurare a monumentului din Siculeni, județul Harghita, 2013 . - Memoriu de restaurare statuii „Szacsvey Imre”, Mun. Oradea, județul Bihor, 2015 . - Memoriu de restaurare metal Palatul de justiție, Oradea, județul Bihor, 2015 .
Domenii de cercetare	Mecanică și coroziunea metalelor. Întreținerea, restaurarea și conservarea structurilor metalice. Metode convenționale și inteligența artificială.
Lucrări Științifice	Articole publicate: 15 Conferințe: 14 Cărți: 1
Proiecte (Membru in echipa)	Imbunatatirea tehnologiei de fabricatie a acumulatorilor plumb-acid in vederea utilizarii lor in industria automobilelor start-and-stop, numar contract CTR248 / 2014 . Director proiect: Dr. Morari Cristian.
Burse si stagii de pregatire	Septembrie 2016 Vietnam, Hanoi University Science and Technology Septembrie 2016 Vientiane, National University of Laos Martie – Aprilie 2017 Vientiane, National University of Laos Iulie 2017 Ucraina, Cernauti, Yuriy Fedkovych National University Noiembrie 2017, Azerbaijan, Baku, Azerbaijan Technical University

Chelaru