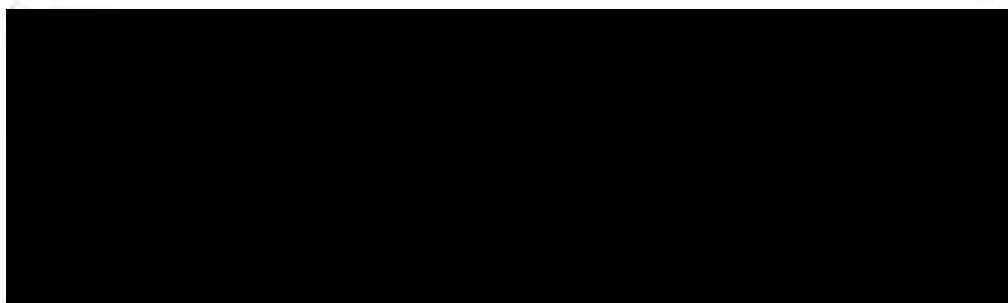


INFORMAȚII PERSONALE

Ildiko PETER


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2012-prezent Cercetator stiintific tehnic pe timp nedeterminat**
 Politecnico di Torino, Torino, Italia
 C.so Duca degli Abruzzi nr 24, 10129 Torino, Italia, www.polito.it
 Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia
 • Educație, cercetare, management universitar
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
- Visiting Scientist- Department of Engineering at Macquarie University, Sydney Australia (15.04.2013-15.05.2013).
 - Visiting Scientist- CSIRO Manufacturing Flagship, Sydney Australia (29-09-2015 – 06.10.2015).
- 2009-2012 Cercetator stiintific tehnic pe timp determinat**
 Politecnico di Torino, Torino, Italia
 C.so Duca degli Abruzzi nr 24, 10129 Torino, Italia, www.polito.it
 Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia
 • Educație, cercetare, management universitar
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
- Visiting Scientist - Department of Engineering at Macquarie University, Sydney Australia (01.09.2010-31.12.2010)
- 2006-2009 Asistent de cercetare postdoctoral** Politecnico di Torino, Torino, Italia
 C.so Duca degli Abruzzi nr 24, 10129 Torino, Italia, www.polito.it
 Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia
 • Cercetare, management proiecte
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
- 2004-2006 Doctoranda**
 Politecnico di Torino, Torino, Italia
 C.so Duca degli Abruzzi nr 24, 10129 Torino, Italia, www.polito.it
 Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia
 • Educație, cercetare, management universitar
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
 2004-2006
- 1999-2004 Asistent de cercetare** Politecnico di Torino, Torino, Italia
 C.so Duca degli Abruzzi nr 24, 10129 Torino, Italia, www.polito.it
 Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia
 • Cercetare, management proiecte
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002-2006

Diploma de Doctor in Stiinta si Ingineria Materialelor (PhD)

Eliberat de
Politecnico di Torino, Italia
31.10.2006

Atestat de recunoastere Nr.76153/A.N./16.05.2017

Eliberat de Ministerul Educatiei Nationale- Centrul National de Recunoastere si Echivalare a Diplomelor din Romania

1993-1999

Diploma de Chimist – Specializarea Biochimie 5 ani

Eliberat de
Università degli Studi di Torino, Italia
09.03.1999

Atestat de recunoastere Nr.76152/11.05.2017

Eliberat de Ministerul Educatiei Nationale- Centrul National de Recunoastere si Echivalare a Diplomelor din Romania

COMPETENTE PERSONALE

Cercetare, conducere de cercetări și educație în Știința și Ingineria Materialelor, și domenii conexe

Limba maternă

maghiară, română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Italiană

C2

C2

C2

C2

C2

Engleză

C1

C1

C1

C1

C1

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de predare în învățământul superior și de participare în echipe de cercetare multinaționale

Competențe
organizaționale/manageriale

- Membru în consilii de sector la nivel de departament
- Leadership (conducere de teze de Masterat și studiu Doctoral)
- Organizare conferința și manifestații științifice
- Conducător de diferite proiecte (internazionale, nationale cu industrie).

Competențe tehnice/informatică

- Caracterizarea materialelor tradiționale și non-convenționale;
- Programarea și realizarea experimentelor, Utilizarea instalațiilor și aparaturii de cercetare;
- Folosirea echipamentelor de laborator;
- Software aferente pentru caracterizarea materialelor;
- Microsoft Office.

Permis de conducere

- permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	57 lucrări în reviste, 60 lucrări la conferințe 1 carte, 8 capitole carte H-index: 10 Nr. citari: 396
Brevete	2 brevete 1) Contract de cercetare cu firma UniLAB 200 Srl (Torino, Italia)
Proiecte	Titlu proiect: Development of New generation of Cob based Alloys modified with Ti for Dental applications - acronim DENTICO, Program: MANUNET ERA-NET Project; <u>Director:</u> (Responsabil științific/Reprezentant Institutie); Finantare Fonduri Europene 65.000 Euro pentru Institutie. 2) Contract de cercetare cu firma Medicomp Srl (Rivoli, Italia) Titlu proiect: Load-bearing implants functionalized of superelastic alloys - acronim ISA, Program: MANUNET ERA-NET Project <u>Director:</u> (Responsabil științific/Reprezentant institutie); Finantare Fonduri Europene 76.000 Euro pentru Institutie. 3) Contract de cercetare cu firma Teksid Aluminum Srl (Carmagnola, Italia) Titlu proiect: Studio e sviluppo di anime prodotte con leganti inorganici, contributo allo studio di processi di cofusione con inserti in schiuma metallica e caratterizzazione prodotti. Program: Bando Regione Piemonte "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020 - Bando: "IR2" - Industrializzazione dei Risultati della Ricerca. - Bando Competitivo. Proiect in derulare. <u>Responsabil:</u> (Responsabil științific/Reprezentant institutie); Finantare Nazionale Regionale 120.000 Euro pentru Institutie. I. Peter ha participat ca <u>Membro</u> in diferite proiecte de cercetare.
Distincții	- Best Poster Award 2016, High Tech Die Casting, International Conference, 22-23/06/2016, Venice, Italy; - Plenary Talk Award, ModTech 2014, International Conference in Industrial Engineering, 13-16/07/2014, Gliwice, Poland.
Afilieri	2018-prezent: Cadru didactic pe termen determinat Università Piemonte Orientale; 2018-prezent: Membru Scoala Doctorala Universitatea Valahia Targoviste; 2018-prezent: Cadru Didactic Asociat Universitatea Valahia Targoviste; 2015-2018: Cadru didactic Asociat Universitatea Politecnica Timisoara; - Associazione Italiana di Metallurgia (AIM); Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)
Editor	Associate Editor IEEE ACCESS (2015 - prezent)
Abilitare	1) Abilitare științifică națională <u>in Italia</u> (Abilitazione Scientifica Nazionale, Seconda Fascia) 2014, pentru Profesor Conferențiar in 2 sectoare disciplinare: - Ingineria Materialelor - Metalurgie 2) Abilitare <u>in România</u> : Atestat de abilitare în Ingineria Materialelor nr. 26260/05.06.2018 emis de Ministerul Educației Naționale.

Nota: In Anexa se va gasi un CV mai detaliat, redactat in limba engleza.

10 Ianuarie 2019

