

Europass- Životopis

Osobné údaje

Priezvisko / Meno / Tituly

Súčasná adresa

E-mail

Štátna príslušnosť

Dátum narodenia

Odborná prax

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Od - do

Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Druh práce alebo odvetvie

BAČA Ľuboš, doc., Ing., PhD.

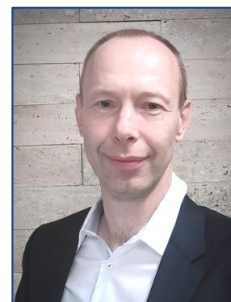
lubos.baca@stuba.sk

slovenská

Mobil: +421

Scopus AutorID: 15918952400

OrcidID: 0000-0003-1085-9233



10.2012 – súčasnosť

Vedeckovýskumný pracovník, zástupca vedúceho oddelenia anorganických materiálov

Pedagogická a vedeckovýskumná činnosť

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU Radlinského 9, SK-812 37 Bratislava
www.fchpt.stuba.sk

Vedeckovýskumný pracovník II.a

10. 2010 – 01. 2025

Riadenie projektov, vedeckovýskumný pracovník

Riadenie, koordinácia, a realizácia aplikačne orientovaných projektov Európskej vesmírnej agentúry (ESA), rakúskych (FFG) ako aj EU projektov.

Aerospace & Advanced Composites GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2, A-2700 Wiener Neustadt, Rakúsko

<http://www.aac-research.at/>

Aplikovaný výskum a testovanie materiálov pre letectvo a vesmír

04/2002 - 09/2010

Vedeckovýskumný pracovník, vedúci laboratória nanomateriálov

Príprava a realizácia EU a rakúskych (FFG) projektov v oblasti anorganických materiálov, ich kompozitov a tenkých filmov, takisto zmluvných objednávok hospodárskych subjektov.

Department of Advanced Materials and Aerospace Technologies, Austrian Institute of Technology GmbH-AIT, Forschungszentrum Seibersdorf, Rakúsko

<http://www.ait.ac.at/>

Veda a výskum

11/2000 do 03/2002

Vedeckovýskumný pracovník

Post-doktorandská pozícia – vývoj oxidovej keramiky na báze Al₂O₃

Ústav anorganickej chémie, Slovenská akadémia vied, Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava 45, Slovenská republika

<http://www.sav.sk/>

Veda a výskum

Vzdelávanie a príprava**Od - do**

Názov získanej kvalifikácie

Názov a typ organizácie
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu**Od - do**

Názov získanej kvalifikácie

Názov a typ organizácie
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu**Od - do**

Názov získanej kvalifikácie

Názov a typ organizácie
poskytujúcej vzdelávanie a prípravuStupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii**Osobná spôsobilosť**

Materinský jazyk

Ďalšie jazyky

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Nemecký**Anglický****Český****Ruský**

Sociálne zručnosti

Organizačné zručnosti

Počítačové zručnosti

Ďalšie zručnosti

Vodičský preukaz

09 / 2020 - súčasnosť

Habilitácia – Habilitačná práca „Príprava a vplyv dopantov na vlastnosti vybraných keramických materiálov“ v odbore „Anorganická technológia a materiály“

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave, Radlinského 9, SK-81237 Bratislava

10 / 1997 - 03 / 2001Philosophiae doctor (PhD.) - Dizertačná práca s názvom „Kryštalizácia α -Al₂O₃ z böhmitových gélov“ v odbore „Chémia a technológia materiálov“

Chemickotechnologická fakulta STU v Bratislave, Radlinského 9, SK-81237 Bratislava

09 / 1992 – 06 / 1997

Inžinier (Ing.) – Diplomová práca s názvom „Solidifikácia ferochrómových úletov na bezcementovej báze“ v odbore „Chémia a technológia materiálov“

Chemickotechnologická fakulta STU v Bratislave, Radlinského 9, SK-81237 Bratislava

ISCED 6**Slovenský**

Porozumenie				Hovorenie				Písanie	
Počúvanie		Čítanie		Ústna interakcia		Samostatný ústny prejav			
B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ
C1	Skúsený používateľ	C2	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ	B2	Samostatný používateľ
C2	Skúsený používateľ	C2	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ	B2	Samostatný používateľ
A2	Používateľ základného jazyka	A2	Používateľ základného jazyka	A1	Používateľ základného jazyka	A1	Používateľ základného jazyka	A1	Používateľ základného jazyka

(*) Úroveň podľa spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Rýchla adaptácia v novom prostredí, tímový duch, schopnosť počúvať druhých, spolupráca

Skúsenosti z managementu a koordinácie projektov, vedenie a organizovanie práce získané v zahraničných inštitúciách a súkromnej firme

Veľmi dobré užívateľské zručnosti v prostredí operačného systému Windows na úrovni administratívnych zručností, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook,...), schopnosť práce s rôznymi grafickými a tabuľkovými programom (Adobe Photoshop, Origin,...) a množstvo softvérov zameraných na odbornú stránku (databázy, vyhodnocovanie a zobrazovanie štruktúr, ...).

Všetky potrebné technické zručnosti týkajúce sa práce v laboratóriu, syntéza anorganických nanomateriálov, od obsluhy prístrojov a zariadení až po prácu s chemikáliami všetkých kategórií (okrem biologických),

Zájmy – šport (futbal, lyžovanie, hokej, turistika); remeslá

EU (D) - skupiny A, B

Doplňujúce informácie

Člen Slovenskej silikátovej spoločnosti od roku 2008

Držiteľ certifikátu o absolvovaní kurzu:

- "Summer School Chemische Nanotechnologie" Saarbrücken (Germany), organizovaný Leibniz-Institute für Neu Materialien (2004)
- „Sol-Gel Summer School“ Seefeld (Austria) organizovaný Institute of Materials Chemistry, Vienna University of Technology (2006)

Prvé miesto v celoštátnom kole ŠVOČ v odbore Anorganická technológia a materiály v roku 1997 a druhé miesto v rokoch 1995 a 1996

Počet vedených bakalárskych prác - 6

Počet vedených diplomových prác - 7

Počet vedených doktorandov - 2

h-index: 13

Počet citácií do konca roku 2024 (Scopus): 520

V Bratislave 21.10.2025

.....
doc. Ing. Ľuboš Bača, PhD.