

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Birtok-Băneasă Corneliu**
Adresă(e) Str. Nucilor, nr. 8 ,loc. Deva , jud. Hunedoara, cod postal 330069
Telefon(oane) Mobil: 0729304129
E-mail(uri) corneliugroup@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 19/02/1978
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Tipul activității sau sectorul de activitate

2019-prezent
Asistent universitar doctor inginer, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timisoara

2015-2019
Doctorand, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timisoara

2013-2014
Director tehnologie SC CCT INNOVATION SRL, Cercetare-dezvoltare industria constructoare de mașini

2011-2013
Director Tehnic, SC LINIARIS GALA SRL, Productie Filtre de Aer Supraaspirante- Industria Auto

2008-prezent
Președinte fondator (voluntariat), Asociația Corneliugroup cercetare – inovare

2006-2008
Sef service auto, S.C.Corasevice S.R.L.Deva

Educatie si formare

2019 **Diploma de doctor – Scoala doctorală Universitatea Politehnica din Timisoara, domeniul doctorat Ingineria materialelor**

2010- 2012 **Master, Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Specializarea Constructia si exploatarea autovehiculelor rutiere**

2006-2010 **Inginer, Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara , Specializarea Autovehicole Rutiere**

2000-2002 **Colegiul Școlar Transilvania, postliceala Secția -Tehnician Auto**

1997-2000 **Bacalaureat Grupul Școlar “Grigore Moisil” Secția electromecanică**

1993-1996 **Grupul Școlar de transporturi si telecomunicații ”Transilvania “ Școala Profesionala, mecanic conducător auto**

<p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>Inginer - Ingineria Autovehiculelor specializarea Autovehicule Rutiere - Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara</p> <p>Tehnician specialist in transporturi auto-interne si internationale Certificat de competență profesională obținut in urma examenului de absolvire a “Colegiului Tehnic Transilvania”</p> <p>Electromecanic - Atestat profesional in cadrul Grupului Scolar Grigore Moisil</p> <p>Mecanic Conducator Auto - Diploma absolvire Scoala Profesionala -Grupul Scolar de transporturi si telecomunicatii”Transilvania “</p> <p>Disciplinele studiate sunt: Fizica, Matematica, Mecanica, Rezistenta materialelor, Informatica, Legislație rutieră, Dinamica autovehiculelor, Organe de masini, Desen tehnic, Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă.</p> <p>Atestat CATIA V5 Certificat de absolvire – Competente antreprenoriale</p>																														
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara Colegiului Tehnic „Transilvania” Deva Grupul Scolar “Grigore Moisil” Grupul Scolar de transporturi și telecomunicații ”Transilvania “</p>																														
<p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p><i>Autoevaluare Nivel european</i> Limba engleza</p>	<p>engleza</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>Nivel mediu</td> <td>B2</td> <td>Nivel mediu</td> <td>A2</td> <td>Nivel mediu</td> <td>B1</td> <td>Nivel mediu</td> <td>B2</td> <td>Nivel mediu</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	A2	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B2	Nivel mediu
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B1	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	A2	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B2	Nivel mediu																						
<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>-bune calități de comunicare , spirit de echipă, promptitudine, seriozitate, adaptabilitate, agilitate, îndemânare, operativitate în acțiune;</p>																														
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>- spirit organizatoric - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei</p>																														
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>-o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (am fost responsabil cu implementarea controlului calității în departamentul în care am lucrat);</p>																														
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, PhotoShop™).</p>																														
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>-idei originale cu privire la proiectarea filtrelor de aer pentru motoarele cu ardere interna Filtre Supraaspirante</p>																														
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<p>-studiul biografic al unor genii:E. Bugatti,E.Ferrari,H.Ford -lectura de specialitate in domeniul mecanicii; -punerea in practica a unor idei, inovatii si inventii proprii, originale; -cercetare si studiul individual bogat privind “gazodinamica” motorului cu ardere interna, arhitectura interna si externa al motorului cu ardere interna.</p>																														

**CONFERINTE,
SIMPOZIOANE, SEMINARIILE
SI WORKSHOP-URI**

- **ARENA IDEILOR** in cadrul SALONULUI CERCETARII Complex Expozitional Romexpo Bucuresti 10.2008
- **WIPO The World Intellectual Property Organization** 04.2009 GENEVA - seminar pe probleme de proprietate intelectuala internationala
- **ISIRR 2009** The 10th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research" organizat in 04.2009 la Facultatea de Inginerie Hunedoara
- **CNCIS 11** A 11-a Conferinta Națională a Cercetării Științifice din Învățământul Superior organizata in 05.2009 la Universitatea Politehnica din Timișoara.
- **WORKSHOP** Noi concepte privind mobilitatea in regiunile urbane din cadrul Conferinței Internationale Zilele Tehnice Studentesti 05.2009 Universitatea „Politehnica” din Timișoara.
- **UNESCO Forum on Higher Education in the Europe Region** organizat de Guvernul României și UNESCO-Centrul European pentru Învățământ Superior 05.2009 Palatul Parlamentului Bucuresti
- **WIPO The World Intellectual Property Organization** 04.2010 GENEVA - seminar pe probleme de proprietate intelectuala internationala
- **Expozitie Tehnica Auto Cluj** 05.2010 seminar tehica auto
- **Conferinta Internationala INVENTICA 2010 Iasi-** simpozion stiintific international din cadrul Salonului International INVENTICA IASI 2010
- **Seminar OSIM** organizat de Camera de Comert si Industrie Hunedoara 02.2011
- **WIPO The World Intellectual Property Organization** 04.2011 GENEVA - seminar pe probleme de proprietate intelectuala internationala
- **Conferinta Internationala INVENTICA 2011 Iasi-** simpozion stiintific international din cadrul Salonului International INVENTICA IASI 2011
- **Targ ALEA 2011 Surse Regenerabile de Energie Alba Iulia** 10.2011
- **Seminar PROINVENT Cluj** 03.2012
- **WIPO The World Intellectual Property Organization** GENEVA 04.2012
- **CERN Geneva** acceleratorul de particule Geneva 04.2012
- **Targ ALEA 2012 Surse Regenerabile de Energie Alba Iulia** 10.2012
- **Targ ALEA 2013 Surse Regenerabile de Energie Alba Iulia** 10.2013
- **Targ ALEA 2014 Surse Regenerabile de Energie Alba Iulia** 09.2014
- **Targ ALEA 2015 Surse Regenerabile de Energie Alba Iulia** 09.2015
- **Salonul CERCETARII Romanesti** Bucuresti 10.2015
- **Cariere de Succes - Universitatea Polihnica Timisoara** 10.2015
- **ContiSHOWOff – Continental Automotive** Timisoara 11.2015
- **Cariere de Succes – Facultatea de Inginerie Hunedoara** 12.2015
- **Ziua Carierei – Univeristatea Politehnica Timisoara** 03.2016
- **Inventator la UPT** eveniment de adresat studentilor UPT- Biblioteca UPT Timisoara 03.2017
- **Forumul de mobilitate metropolitana ediatia a-6-a DEVA** 04.2016
- **WIPO The World Intellectual Property Organization** Geneva 04.2016
- **Salonul Auto si Accesorii editia a-14-a** Bucuresti 10.2016
- **Salonul de Inventica si Creatie Stiintifica pentru Tineret editia a-14-a** Bucuresti 11.2016
- **Gala „Oamenii Timpului” – nominalizat pentru categoria Educatie si Cercatare Iasi** 12.2016
- **Salonul Auto si Accesorii editia a-15-a** Bucuresti 04.2017
- **Campionatul National de Drift etapa a-1-a Mariapocs Ungaria** 05.2017
- **Campionatul National de Drift etapa a-2-a Prejmer Brasov** 06.2017
- **Campionatul National de Drift etapa a-3-a Trans Rarau** 07.2017
- **Campionatul National de Drift etapa a-4-a Constanta** 08.2017
- **Noaptea Cercetătorilor Europeni, Hunedoara,** 09.2017
- **Salonul Auto si Accesorii editia a-16-a** Bucuresti 11.2017
- **Salonul de Inventica si Creatie Stiintifica pentru Tineret editia a-15-a** Bucuresti 11.2017
- **Campionatul National de Drift etapa a-II-a Prejmer Brasov** 05.2018
- **Salonul Auto si Accesorii editia a-17-a** Bucuresti 10.2018
- **Salonul de Inventica si Creatie Stiintifica pentru Tineret editia a-16-a,** 11.2018
-

- **Noaptea Cercetătorilor Europeni**, Hunedoara, 09.2018
- **Salonul Auto și Accesorii** editia a-18-a Bucuresti 10.2019
- **Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia**, iunie 2019, Timișoara
- **Salonul Internațional EuroInvent**, ediția a XI-a, mai 2019, Iași.
- **Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT**, ediția a XVII-a, martie 2019, CLUJ-NAPOCA

Permis(e) de conducere Categoria B;C

Brevete Marci

Cerere brevet nr. US 14/121,674 din 06.10.2014 "Air Filter for Internal Combustion Engines"
 Cerere brevet nr. A/00430 din 11.06.2014 "Procedeu de distributie, mixare și transvazare simultană a lichidelor și Instalatie de aplicare a procedeuului"
 Brevet de invenție nr. 125034/30.07.2013 "Filtru supraaspirant inversat"
 Brevet de invenție nr. 126019/28.12.2012 "Filtru de aer supraaspirant"
 Model de Utilitate Nr. RO 2010 00026 "Deflector Integrat pt. Radiatiile Termice"
 Model de Utilitate Nr. RO 2009 00028 „Dispozitiv dinamic de transfer al aerului”
 Certificat de înregistrare marca Nr. 115926 / 29.03.2011 "AIR POWER by CORNELIU,,
 Certificat de înregistrare marca Nr. 106011 / 17.11.2009 "AIR by CORNELIU,,

Data: 19.12.2019

Semnatura

