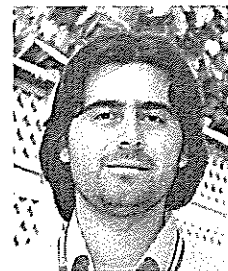


## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Birtok-Băneasă Corneliu

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex Masculin

### Experiența profesională

2018-prezent  
Asistent universitar, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timisoara

Perioada

Functia sau postul ocupat

Tipul activității sau sectorul de activitate

2015-2018  
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 2015-prezent Doctorand – Scoala doctorală Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Inginerie, 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

---

Calificarea / diploma obținută	<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>																						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<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</p>																						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara Colegiului Tehnic „Transilvania” Deva Grupul Scolar "Grigore Moisil" Grupul Scolar de transporturi și telecomunicații "Transilvania "</p>																						
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleza																						
Autoevaluare Nivel european Limba engleza	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="512 1144 719 1189">Înțelegere</th> <th colspan="2" data-bbox="719 1144 1166 1189">Vorbire</th> <th colspan="2" data-bbox="1166 1144 1533 1189">Scriere</th> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1189 719 1234">Ascultare</td> <td data-bbox="719 1189 927 1234">Citire</td> <td data-bbox="927 1189 1166 1234">Participare la conversație</td> <td data-bbox="1166 1189 1342 1234">Discurs oral</td> <td colspan="2" data-bbox="1342 1189 1533 1234">Exprimare scrisă</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 1267 719 1312">B1 Nivel mediu</td> <td data-bbox="719 1267 927 1312">B2 Nivel mediu</td> <td data-bbox="927 1267 1166 1312">A2 Nivel mediu</td> <td data-bbox="1166 1267 1342 1312">B1 Nivel mediu</td> <td data-bbox="1342 1267 1533 1312">B2</td> <td data-bbox="1533 1267 1533 1312">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																		
Competențe și abilități sociale	-bune calități de comunicare , spirit de echipă, promptitudine, seriozitate, adaptabilitate, agilitate, îndemânare, operativitate în acțiune;																						
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric - experiență bună a managementului de proiect sau al echipei																						
Competențe și aptitudini tehnice	-o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (am fost responsabil cu implementarea controlului calității în departamentul în care am lucrat);																						
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, PhotoShop™).																						
Competențe și aptitudini artistice	-idei originale cu privire la proiectarea filtrelor de aer pentru motoarele cu ardere interna Filtre Supraaspirante																						
Alte competențe și aptitudini	-studiul biografic al unor genii:E. Bugatti,E.Ferrari,H.Ford -lectura de specialitate în domeniul mecanicii; -punerea în 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.																						

**CONFERINTE,  
SIMPOZIOANE, SEMINARI  
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 10<sup>th</sup> International Symposium "Interdisciplinary Regional Research" organizat in 04.2009 la Facultatea de Inginerie Hunedoara
- CNCISIS 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 Conferintei 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  
Bucu

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 si transvazare  
simultana a lichidelor si Instalatie de aplicare a procedeuului"  
Brevet de inventie nr. 125034/30.07.2013 "Filtru supraaspirant inversat"  
Brevet de inventie 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 inregistrare marca Nr. 115926 / 29.03.2011 "AIR POWER by CORNELIU,,  
Certificat de inregistrare marca Nr. 106011 / 17.11.2009 "AIR by CORNELIU,,

Data: 12.03.2019

Semnatura

