



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Cioară, Gheorghe-Romeo**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) cioara@unitbv.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii

Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Transilvania din Brașov**

### Experiența profesională

Perioada 1985 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent univ. (1985-1992), Șef lucrări (1992-1998), Conferențiar (1998-2006) și Profesor (2006-prezent)

Activități și responsabilități principale Activități didactice și științifice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Inginerie și Management Industrial

Perioada 1983-1985

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale Asistență tehnică și proiectare

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea NEPTUN Câmpina, județul Prahova

### Educație și formare

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută Conducător de doctorat

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Inovare continuă /  
Formare specialiști în cercetare teoretică și aplicativă

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro

Nivelul în clasificarea națională sau  
internățională Nivel EQF: 8

Perioada 1991-1998

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer,  
Domeniul Inginerie industrială, specialitatea Mașini-unelte și sisteme integrate de mașini-unelte

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini-unelte de prelucrat prin deformare specializate, Inovare și inventare în inginerie, Cercetare experimentală / Cercetător independent; inventator																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel EQF: 7 ciclul 2 de învățământ, nivel 6, cod 72/76 - CISE																																								
Perioada	1977-1983																																								
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Mașini-unelte / Gândire analitică, Abordare structurală a problemelor tehnice, Experiență practică																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență, studii de 5 ani Nivel EQF: 6																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
<b>Engleză</b>																																									
<b>Franceză</b>																																									
<table><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><tr><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>B2</td></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td></tr></table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			B1		B1		A2		A2		B2		B2		B2		A2		A2		A2
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
	B1		B1		A2		A2		B2																																
	B2		B2		A2		A2		A2																																
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																									
Competențe și aptitudini organizatorice	Leadership (în prezent, editor șef al unei reviste de specialitate recunoscute internațional) Organizare, planificare și desfășurare cercetare științifică)																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare asistată (cu aplicații la mașini-unelte și alte sisteme tehnice) Experiență solidă ca inventator, inclusiv în formarea și transmiterea de astfel de abilități Programare și deservire centre de prelucrare prin deformare plastică																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator curent, pentru proiectare tehnică în domeniul construcției de mașini, pentru editare text și pentru prezentare didactică și științifică																																								
Alte competențe și aptitudini	Foarte bună cunoaștere a macromicetelor (hobby personal)																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								
<b>Informații suplimentare</b>	Fondator și Editor șef al revistei RECENT, p-ISSN 1582-0246, e-ISSN 2065-4529, revistă de inginerie industrială a Universității Transilvania din Brașov, clasificată BDI																																								
<b>Anexe</b>																																									

### Activitate științifică și publicistică

#### A. Cărți și monografii (cu ISBN) – 13. Exemple:

- Cioară, R.: *Mașini unelte. Fundamente*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2020, ISBN 973-606-19-1303-9  
Cioară, R.: *Bazele cinematice ale mașinilor-unelte*. Editura Matrix Rom, București, 2019, ISBN 978-606-25-0481-6  
Cioară, R.: *Prese mecanice cu manivelă*. Editura Matrix Rom, București, 2015, ISBN 978-606-25-0191-4  
Cioară, R.: *Mașini-unelte de prelucrat prin deformare*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2008, ISBN 978-973-655-598-306-2  
Cioară, R.: *Mașini-unelte specializate și speciale*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2005, ISBN 973-655-508-X

B. Invenții obținute – 32. Exemple:

Szekely V.G., Cioară, R.: *Colivie pentru rulmenți cu role*. Brevet RO 132392 B1

Răceu A., Cioară R., Țițu A.M., Oprean C.: *Automat de presare hipocicloidă sferică, ecuatorială*. Brevet RO 129631 B1

(Medalie de aur INVENTICA 2016, Medalie de aur EuroInvent 2016, Medalie aur + Diplomă de Excelență ProInvent 2016)

Cioară R., Dan I., Țițu A.M., Oprean C.: *Batiu nervurat*. Brevet RO 129637 B1

(Medalie de aur INVENTICA 2016, Medalie de aur EuroInvent 2016, Medalie aur + Diplomă de Excelență cu MS ProInvent 2016)

Cioară R., Dan I., Țițu A.M., Oprean C.: *Batiu deschis*. Brevet RO 129636 B1

(Medalie de aur EuroInvent 2018, Medalie de aur INVENTICA 2018)

Cioară R., Pisarciuc C., Iordăchel B.: *Mașină de frezat dantură cilindrică cu directoare în arc de cerc*. Brevet RO 125758 B1

Cioară R., Pöllner C.: *Presă de vulcanizat, mecanică*. Brevet RO 126388 B1

Cioară R., Crețu M.A., Pisarciuc C., Cioară T.-Rx.: *Procedeu, sculă și mașină pentru expandat tablă*. Brevet RO 125588 B1

Cioară R.: *Mașină cu comandă numerică pentru danturat roți dințate cilindrice circulare și necirculare, prin mortezare cu cuțit-roată*.

Brevet RO nr. 121502 B1

Cioară R.: *Automat hipocicloidă pentru deformare plastică*. Brevet RO nr. 116355 B