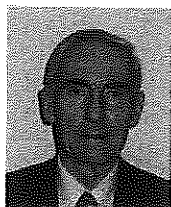


**FORMAT EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**Informații personale**

Nume / Prenume Alexandrescu, Corneliu Mihail

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix

Mobil:

Fax

E-mail

cma@upb.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

06.03.1941

Sex

Masculin

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional**

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Transporturi, Catedra  
Telecomenzi și Electronică în Transporturi, conducător de doctorat  
Profesor universitar, dr.ing.( Electronică și Telecomunicații); titularul disciplinelor  
Semnale și sisteme, Prelucrarea numerică a semnalelor (la cursurile de inginerii zi),  
Sisteme telematice pentru transporturi, Comunicații în sisteme ITS ( la cursurile de  
master de aprofundare) – din domeniul Inginerie electronică și telecomunicații

**Experiența profesională**

Perioada

Mentionați separat fiecare formă de învățământ și program de formare profesională absolvite,  
începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)

Funcția sau postul ocupat

1990 – prezent, profesor universitar (profesor emerit din 2012)  
1990- prezent, conducător de doctorat  
1964- 1990, conferențiar, șef lucrări, asistent  
(1975- prezent, Facultatea Transporturi ca urmare a mutării catedrei la această  
facultate, 1964-1975 la Facultatea Electronică și Telecomunicații)  
Funcții de conducere: decan (2004-2012), prorector (2000-2004), șef catedra  
(1990-2004).

Activități și responsabilități principale Titularul disciplinelor menționate la **Domeniul ocupațional** și al altor discipline, ca de exemplu: Comanda centralizată a circulației, Sisteme de telecomandă, Dispozitive și circuite electronice (cu activități didactice de curs, laborator, proiect, seminar). Aceste discipline sunt specifice specializării (programului de studiu) Telecomenzi și Electronică în Transporturi (specializare care funcționează numai în Facultatea Transporturi).

Numele și adresa angajatorului Conducere doctorat (1990 - prezent).  
Activitate de cercetare Științifică (1964 – prezent).  
Director General al centrului de cercetare al catedrei (de la înființare 1998 - prezent).  
Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr.313, Cod 060042, București, tel (40-21) 95 68, Fax (40-21) 318 10 12, www.transport.pub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământul tehnic universitar (cu 4 programe de studiu pentru ingineri zi, cu 11 programe de studiu pentru master și cu doctorat în 3 domenii)

### Educație și formare

Perioada Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)

Calificarea / diploma obținută 1990 – conducere de doctorat și reconfirmări (prin numire conform procedurilor prevazute în legislație).  
1978 – doctor inginer (Electronică și Telecomunicații)  
1959-1964 – Facultatea de Electronică și Telecomunicații, diploma de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Disciplinele din planurile de învățământ ale facultății și din planul de studiu individual pentru doctorat (cu concurs de admitere, 3 examene, 3 referate, susținere publică a tezei de doctorat).  
Competențe: Telecomenzi și electronică în transporturi, Transmisii de date și automatizări în transporturi, Inginerie de sistem, Sisteme de telecomandă, Semnale circuite și sisteme, Sisteme telematice, Sisteme inteligente în transporturi.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Pentru conducere de doctorat Ministerul Educației (Învățământului); pentru doctor inginer și inginer, Institutul Politehnic București (în prezent Universitatea POLITEHNICA din București), Facultatea de Electronică și Telecomunicații.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceza	1	B2	1	C1	1	B1	1	B1	1	B1
Rusa	2	A2	2	B2	2	A1	2	A2	2	A2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>O foarte bună capacitate de comunicare.          Capacitatea și calitățile necesare pentru funcții de conducere.          Capacitatea de a forma echipe și de a lucra în echipă.          O foarte bună identificare a situațiilor în care confidențialitatea este importantă.          O foarte bună înțelegere a problemelor specifice activităților din învățământul superior.          Fermitate și promptitudine în luarea deciziilor.          Aceste competențe au rezultat ca urmare a activităților efectuate: activități didactice cu studenții, activități în consilii profesionale (începând din 1972) și în Senatul universității (din 1990), funcții de conducere (șef catedră, decan, prorector), director general al centrului de cercetare, membru în consilii și comisii la nivelul universității și la nivel național.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Funcții de conducere care implică activități cu număr mare și foarte mare de persoane – de la formații de studiu (cu 20 - 100 de persoane), la peste 2500 (la nivelul facultății) și la peste 10000 (la nivelul universității).</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>O cunoaștere foarte bună a echipamentelor și sistemelor utilizate în transporturi (feroviare, rutiere, navale, aeriene).          Acestea au fost dobândite începând cu formarea ca inginer și apoi au fost dezvoltate, în decursul anilor, prin activitatea profesională.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe și competențe de utilizare a tehnicii de calcul în procesul didactic și pentru alte activități (tehnoredactare, INTERNET, poștă electronică etc.)</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Numai ca amator de spectacole și activități artistice (muzică, pictură, sport – fără fotbal).</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi Instrucțiunile)</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis categoria B (din anul 1981).</p>

## Informații suplimentare

- Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (din anul 2000, secția Transporturi, secretar)
- Membru al Academiei de Științe Tehnice din Ucraina (Secția Transporturi)
- Președinte ITS România (Organizația Română pentru Implementarea Sistemelor Inteligente de Transport, organizație cu 34 de membri, persoane juridice și peste 40 de experți individuali), de la înființare (1999) până în 2006.
- Evaluator, monitor, președinte centre de excelență – Relansin (2000-2004) și evaluator MCT,MI (1995-1998)
- Președinte Comisia de Inginerie aerospațială, Ingineria autovehiculelor și Ingineria transporturilor pentru conferirea titlurilor științifice de DOCTOR, avizarea CONducATORILOR DE DOCTORAT și acordarea calității de I.O.S.U.D., în cadrul CNATDCU (2006-2011) și anterior (2000-2006) membru în comisile CNATDCU care includeau domeniul Ingineria transporturilor
- Membru în Comitetul Național „Leonardo da Vinci” (2000-2003)
- Membru în Consiliul Oficiului Național pentru Burse în Străinătate în cadrul MEC (2000 - 2004)
- Conducere de doctorat (1990 - prezent ) peste 85 de doctoranzi (40 au obținut titlul de DOCTOR INGINER; 9 doctori sunt în străinătate – SUA, Canada, Anglia, Olanda)
- Profesor asociat invitat la Universitatea Națională de Aparare „Carol I” în anul universitar 2007 - 2008
- Titlul „Conferențiar universitar evidențiat” în 1986
- Ordinul și Medalia „Meritul pentru învățământ în grad de Comandor” în decembrie 2004
- Lucrări publicate: cca 70 de articole și comunicări științifice, 17 cărți, peste 75 proiecte (contracte de cercetare – responsabil la peste 30)
- Persoane de referință:
  1. Prof.dr.ing. Ecaterina Andronescu, Presedinte Senat UPB
  2. Rector UPB, vicepreședinți Senat, prorectori UPB
  3. Prof. Iulian Bădescu, Decan Facultatea Transporturi
  4. Specialiști din Ministerul Transporturilor (directori, șefi servicii ș.a)

## Anexe

1. Diplomă de „Profesor emerit”
2. Acordarea titlului onorific de „Profesor emerit” pentru excelență didactică și de cercetare [L.E.N. 1/2011 + Regulament Senat UPB Dec. 2011]
3. Listă contracte – proiecte
- 4.

Data

Semnătura: