



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **BOB / CORNELIU IOAN**  
Adresă(e) Str. Chopin nr.2 , cod 300316, Municipiul Timișoara, România  
Telefon(oane) Mobil: +40 740 191006  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [corneliu.bob@upt.ro](mailto:corneliu.bob@upt.ro) ; [cbob@mail.dnttm.ro](mailto:cbob@mail.dnttm.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 10.01.1939  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul  
de Construcții civile și instalații, Conferențiar / Inginerie civilă**

### Experiența profesională

Perioada	Din 1961 până în 1962
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrari de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a> Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website:
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	Din 1962 până în 1966
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a> Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website:
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	Din 1966 până în 1968
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website: <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Din 1968 până în 1990
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website: <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Din 1990 până în 2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website: <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Din 2005 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar consultant
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: <a href="mailto:rector@rectorat.upt.ro">rector@rectorat.upt.ro</a> – Website: <a href="http://www.upt.ro">http://www.upt.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale de construcții Materiale de construcții limba engleză Construcții din beton armat în limba română și limba engleză Discipline privind reabilitarea construcțiilor (durabilitatea elementelor; siguranța structurilor, etc.)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „Traian Doda” din Caransebes
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1953 - 1956
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie Istorie, Geografie Limba Română, Limba Germană
Numele și tipul instituției de învățământ superior	Universitatea „Politehnică”, Timișoara, Facultatea de construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1956 - 1961
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer în Inginerie civilă
Perioada	1966-1970
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor: mai 1970 Domeniul: Inginerie civilă
Perioada	2014
Titlu onorific	Profesor emerit

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică,  
Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare  
Legislație, economie, management  
Coordonarea execuției și exploatarea lucrărilor de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole și producția materialelor de construcții  
Activități de proiectare în cadrul colectivelor de specialitate pentru lucrări de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole  
Planificarea, organizarea și gestionarea resurselor tehnice și umane pentru lucrări de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole  
Controlul calității materialelor de construcții și controlul calității execuției lucrărilor de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole  
Ansamblu de măsuri pentru protecția mediului  
Mentenanța și reabilitarea construcțiilor civile, industriale și agricole

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat		-		-		-

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, comunicare, seriozitate și capacitate de asimilare de noi informații

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capacități decizionale, spirit organizatoric, punctualitate, responsabilitate, controlul calității și capacitate de autoperfecționare

Competențe și aptitudini tehnice

**Lucrări elaborate și / sau publicate:** 12 cărți, 12 cursuri, 11 volume editate, 300 articole publicate (13 cotate ISI; 12 cotate Scopus; 55 în Google scholar) 300 expertize tehnice și proiecte, 19 Programe/proiecte naționale/internaționale.

**Brevete de invenții:** 8

**Proiectare structurală** construcții civile, industriale și agricole cu structură de zidărie, beton armat și lemn

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor : Windows, Office

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

**Alte competențe:**

- Verificare proiecte MLPAT
- Expert tehnic MLPAT
- Evaluator proiecte CNCSIS

**Specializări și calificări:**

- în țară: TCM Timișoara (1961), INCERC București (1962), Institutul de Fizică Atomică – Măgurele, București (1970),
- în străinătate: Institutul Politehnic Regal și Institutul de Cercetări în Construcții, Stockholm, Suedia (1972-1973); E.N.S. Cachan, Franța (1998)

**Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în diferite programe/proiecte naționale/internaționale:**

- Programe internaționale: 3, având funcția de Director –Prog. COPERNICUS al UE;
  - GRANT-uri: 16, dintre care la 6 având funcția de Director (Coordonator);
- Contracte naționale de expertiză și proiectare: 300.

Permis(e) de conducere

Cat. B din august 1973

## Informații suplimentare

### Participare Conferințe Internaționale (ultimii 5 ani):

- TUTI Conference München, 2010.
- IABSE Symposium, Venice, 2010.
- Symposium fib, Prague, 2011.
- Congress Balatonfured, Hungary, 2011.
- NAUN Conference, Paris, 2012.
- Symposium fib, Stockholm, 2012.
- GeoConference, Albena, Bulgaria, 2012.
- WSEAS Conference, Antalya, Turcia, 2013.
- WSEAS Conference, Tenerife, Spain, 2014.
- **IABSE Conference Madrid, 2014.**
- **IABSE Symposium GENEVA, 2015.**
- **International Conference, VIENA, 2016**

### Membri al asociațiilor profesionale:

- Membru IABSE – Presedinte Grupul Roman și membru în Comisia 4;
- Membru in Colegiul de redacție al S.E.D. al IABSE ,
- Membru E-Core-ECCREDI (European Council for Constructions Research, Developement and Inovation);
- Membru Colegiul de redacție: Open Journal of Safety Science and Technology –www.scirp.org ;
- Redactor sef „Journal of applied engineering sciences”-Universitatea din Oradea
- Membru în Comisia 2 – științe inginerești a CNCSIS;
- Comisia de știința materialelor a Academiei Române – Secretar Filiala Timișoara;
- Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR;
- Comisia Națională de Inginerie Seismică.

### Alte mențiuni:

- Ore didactice prin asociere în străinătate: curs la Universitatea “Technion” Haifa, Israel (1999); curs la l’E.N.S. Cachan, Franța (1998)
- Activitate de manageriat în procesul de învățământ: prodecan al Facultății de Construcții (1978-1984); membru în Biroul de conducere al Facultății de Construcții (1986-1989)
- Recunoașteri ale performanțelor didactice - educaționale: Medalia Muncii (1969); Premiul „Aurel Vlaicu” ; Academiei Române (1981); titlul Conferențiar universitar evidențiat (1988).
- Director al filialei INCERC Timișoara (1996-2004)
- Cadru didactic asociat – Universitatea din Oradea (2006-prezent)
- Conducător de doctorat (12 doctori)
- Membru în cca. 50 comisii de susținere a doctoratului.

Anexe -

Data completării: 15.06.2016

Prof. dr. ing. Corneliu BOB