

# Curriculum vitae

## Informatii personale

Nume/Prenume **BREABAN G. VIRGIL**

Cetățenia **Română**

Data nașterii **11 iunie 1946**

Sex **Masculin**

Locul de muncă vizat /  
Aria ocupațională **Profesor Emeritus Universitatea „Ovidius” Constanța**

## Experiența profesională

Perioada **1969-1972**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar stagiar**  
Principalele activități și  
responsabilități **Activități didactice și de cercetare științifică**

Numele și adresa  
angajatorului **Universitatea Tehnica “Gh. Asachi”, Iasi**

Tipul activității sau sectorul  
de activitate **Invățământ superior**

Perioada **1972-1977**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**  
Principalele activități și  
responsabilități **Activități didactice și de cercetare științifică**

Numele și adresa  
angajatorului **Universitatea Tehnica “Gh. Asachi”, Iasi**

Tipul activității sau sectorul  
de activitate **Invățământ superior**

Perioada **1977-1978**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari**  
Principalele activități și  
responsabilități **Activități didactice și de cercetare științifică**

Numele și adresa  
angajatorului **Universitatea Tehnica “Gh. Asachi”, Iasi**

Tipul activității sau sectorul  
de activitate **Invățământ superior**

Perioada **1978-1990**

|                                              |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat                    | Sef lucrari                                                                                                                                           |
| Principalele activități și responsabilități  | Activități didactice și de cercetare științifică                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul de Subingineri Constanta (din 01.03.1990, Universitatea "Ovidius")                                                                         |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ superior                                                                                                                                   |
| <hr/>                                        |                                                                                                                                                       |
| Perioada                                     | 1990-1993                                                                                                                                             |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferentiar                                                                                                                                          |
| Principalele activități și responsabilități  | Activități didactice și de cercetare științifică                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea "Ovidius", Constanta                                                                                                                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ superior                                                                                                                                   |
| <hr/>                                        |                                                                                                                                                       |
| Perioada                                     | 1993-prezent                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor universitar                                                                                                                                  |
| Principalele activități și responsabilități  | Activități didactice și de cercetare științifică                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea "Ovidius", Constanta                                                                                                                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invățământ superior                                                                                                                                   |
| <hr/>                                        |                                                                                                                                                       |
| Perioada                                     | 1996-prezent                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conducator de doctorat in domeniul "Inginerie civila"                                                                                                 |
| Principalele activități și responsabilități  | Activități didactice și de cercetare științifică<br>Numarul doctoranzilor în prezent: 6<br>Numărul doctoranzilor care au obținut titlul de doctor: 15 |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea "Ovidius", Constanta                                                                                                                    |

### Educație și formare

|                                                                           |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Anul absolvirii                                                           | 1969                                                                              |
| Calificarea / diploma obținută                                            | Inginer de “construcții hidrotehnice”                                             |
| Domenii principale studiate /<br>competențe dobândite                     | Construcții hidrotehnice, analiză structurală, modelare-<br>simulare în inginerie |
| Numele și tipul instituției de<br>învățământ / furnizorului de<br>formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași                                          |
| Nivelul de clasificare a formei<br>de învățământ / formare                | Studii superioare                                                                 |

---

|                                                                           |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Anul absolvirii                                                           | 1980                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                            | Doctor-inginer în specialitatea “Dinamica construcțiilor și inginerie<br>seismică” |
| Domenii principale studiate /<br>competențe dobândite                     | Analiza dinamică a structurilor de construcții, inclusiv pentru acțiuni seismice   |
| Numele și tipul instituției de<br>învățământ / furnizorului de<br>formare | Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași                                           |
| Nivelul de clasificare a formei<br>de învățământ / formare                | Studii post-universitare                                                           |

### Funcții îndeplinite

- Martie 1990-mai 1992, șef al Catedrei de Construcții de la Facultatea de Inginerie a Universității „Ovidius” Constanța
- În perioada 1992-1996, decan al Facultății de Inginerie de la Universitatea „Ovidius”
- În perioada 1996-1999, șef al Catedrei de Ingineria Construcțiilor de la Facultatea de Inginerie a Universității „Ovidius”, Constanța
- În perioada 1999-2000, decan al Facultății de Construcții de la Universitatea „Ovidius” din Constanța
- Între 2000-2004, prorector al Universității „Ovidius” din Constanța
- Între 2004-2012, decan al Facultății de Construcții de la Universitatea „Ovidius” din Constanța
- Începând cu anul 1998, coordonator pentru Universitatea „Ovidius” al Programului European „SOCRATES-ERASMUS”.

### Domenii de cercetare științifică

- Analiza neliniară statică și dinamică a structurilor
- Studiul comportării structurilor hidrotehnice la acțiuni seismice
- Analiza nedeterministă a răspunsului structurilor la acțiuni dinamice
- Analiza structurală a interacțiunii structură-fluid-teren de fundare
- Metoda elementelor finite și de frontieră în analiza structurilor și în mecanica fluidelor
- Propagarea valurilor marine în zone de coastă cu construcții hidrotehnice de apărare

**Lucrari publicate**

- Numarul total de articole publicate: 55
- Rapoarte de cercetare: 51
- Carti publicate: 10

**Apartenenta la societati nationale si internationale, comitete de redactie, etc.**

- Membru al Asociatiei Europene de Inginerie Seismica (EAEE).
- Membru al Centrului International de Ingineria Prevenirii Dezastrelor (INCEDE), din cadrul Institutului de Stiinte Industriale din Tokyo.
- Membrul al Societatii de Inginerie Asistata de Calculator (SIAC); membru al Consiliului National SIAC.
- Membru al Asociatiei Romane de Inginerie Seismica.
- Membru al Asociatiei Generale a Inginerilor din Romania.
- Membru al Uniunii Asociatiilor Inginerilor Constructori din Romania.
- Membru al Societatii Romane de Geotehnica si Fundatii.
- Membru al Societatii Internationale de Geotehnica si Fundatii.

**Apartenenta la organisme nationale**

- Membru al Comisiei Nationale pentru atestarea diplomelor si titlurilor in domeniul „Arhitectura, urbanism si inginerie civila”(2001-2012).
- Membru al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior (2001-2012)

**Coordonare de granturi de cercetare**

- Granturi in tara: 9
- Granturi in strainatate: 1 (COPERNICUS)

**Participari in Comisii de doctorat**

114 participari in Comisii de doctorat la Universitățile: U.T. Gh. Asachi Iași, U.T. Cluj Napoca, U.T.C. București, U.Politehnica Timișoara, U. Ovidius Constanța

**Participari in Comisii pentru ocuparea posturilor de profesor si conferentiar universitar**

29 comisii

**Limba maternă**

Română

**Limbi străine cunoscute***Autoevaluare**Nivel european (\*)*

Limba Engleza

Limba Franceza

Limba Poloneza

Limba Rusa

| Comprehensiune         |                     | Vorbit       |           | Scris   |
|------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------|
| Abilități de ascultare | Abilități de citire | Interacțiune | Exprimare |         |
| f.bine                 | f.bine              | f.bine       | f.bine    | f.bine  |
| f.bine                 | f.bine              | f. bine      | f. bine   | f. bine |
| f.bine                 | f.bine              | f. bine      | f. bine   | f. bine |
| f.bine                 | f.bine              | f. bine      | bine      | bine    |

**Aptitudini și competențe personale**

**Atestate profesionale**

- **Verificator de proiecte in constructii (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5**
  - 814 proiecte de construcții verificate
- **Expert tehnic in constructii (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5**
  - 278 Rapoarte de expertiză efectuate

**Permis de conducere**

Categoria B

Prof. Univ. Emeritus Dr. Ing. Virgil BREABAN

12.05.2020