

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume BREABAN G. VIRGIL

Cetățenia Română

Data nașterii 11 iunie 1946

Sex Masculin

Locul de muncă vizat /
Aria ocupațională 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 Tehnică “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 Tehnică “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 Tehnică “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
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
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
Perioada	1996-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducator de doctorat in domeniul "Inginerie civila"
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică Numarul doctoranzilor în prezent: 6 Numărul doctoranzilor care au obținut titlul de doctor: 15
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius", Constanta

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior
Educație și formare	
Anul absolvirii	1969
Calificarea / diploma obținută	Inginer de "constructii hidrotehnice"
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Constructii hidrotehnice, analiză structurală, modelare-simulare în inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi”, Iasi
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii superioare
Anul absolvirii	1980
Calificarea / diploma obținută	Doctor-inginer in specialitatea "Dinamica constructiilor si inginerie seismica"
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Analiza dinamică a structurilor de construcții, inclusiv pentru acțiuni seismice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi”, Iasi
Nivelul de clasificare a formei 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 structura-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
Pag 3 - Curriculum vitae	
Prof. univ. dr. ing. Virgil G. Breaban	

Lucrari publicate

- Numarul total de articole publicate: 76
 - lucrari publicate in tara: 48
 - lucrari publicate in strainatate: 28
- Rapoarte de cercetare: 44
- Carti publicate: 7

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
bine	bine	f. bine	f. bine	f. bine
bine	bine	f. bine	f. bine	f. bine
bine	bine	bine	bine	bine

Aptitudini și competențe personale

Atestate profesionale

- Verificator de proiecte în construcții (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5
 - 514 proiecte de construcții verificate
- Expert tehnic în construcții (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5
 - 178 Rapoarte de expertiză efectuate

Experiența specifică în activitatea de proiectare - expertizare:

Țara	Data: de la (luna/anul) la (luna/anul)	Denumirea și o descriere sumară a proiectului
Romania		-Verificator de proiecte în construcții (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5 Selecție: • Structura de rezistență din beton armat a suportului generatoarelor electrice la CET Palas Constanța • Construcțiile de beton armat din Stația de purare a apelor uzate Constanța Nord • Construcțiile de beton armat din Stația de epurare a apelor uzate Eforie Sud • Alimentare cu apă și canalizare în orașul Mangalia • Alimentare cu apă și canalizare localitatea Cumpăna, jud. Constanța • Construcție descărcare surplus de apă în Marea Neagră la Balta Mangalia • Descărcare în Marea Neagră ape epurate de la Stația de epurare Constanța Nord • Descărcare în Marea Neagră ape epurate de la Stația de epurare Eforie Sud • Reabilitare faleză zona Casino Constanța • Proiect reabilitare manta de protecție la digul de nord al Portului Constanța • Proiect reabilitare cheu de acostare în Santierul Naval Mangalia
Romania		Expert tehnic în construcții (atestat MLPAT, conform Legii 10/1995), domeniile A1, A6, A7, B4, B5, D4, D5 • 289 expertize tehnice efectuate Selecție: • Expertiză pentru determinarea cauzelor ridicării nivelului apelor freatice în zona străzii Plopilor peste nivelul maxim din Canalului Dunăre – M. Neagră, din municipiul Medgidia. • Clădirile stațiilor de pompare de canalizare ale RAJA Constanța: 15 stații de pompare în municipiul Constanța, 16 stații de pompare la Eforie Nord+Sud, 14 stații de pompare la Mangalia; • Clădirea Muzeului de Arheologie din Adamclisi. • Construcția Monumentului triumfal Trophaeum Traiani din Adamclisi • Rezervor de apă din beton precomprimat de 5000 mc în Stația de

Țara	Data: de la (luna/anul) la (luna/anul)	Denumirea și o descriere sumară a proiectului
		alimentare cu apă Medgidia • Turnul de televiziune din Techirghiol • Castel de apă Amzacea • Decantoare radiale în Stația de ape uzate Constanța Sud • Metantancuri în Stația de epurare ape uzate Constanța Sud • Stația de tratare a apei Chiciu – Călărași • Faleză Casino Constanța • Platforma portuară zona liberă Port Constanța Sud – Stabilitate și deformații • Cheu de acostare Port Galați • Construcții de protecție costieră zonele Mamaia Sud, Constanța, Eforie Nord • Stabilitate cheu de acostare din virole, fundat la -8.00 m în Portul Midia – OCTGON SA • Expertizare cheu avariat în Portul Midia, cheu din virole fundat la -8,00 m. • Expertizare proiect protecție costieră zona Constanța Nord, ROMAIR • Expertizare proiect protecție costieră zona Mamaia Sud, ROMAIR • Expertizare proiect protecție costieră zona Eforie Nord, ROMAIR • Consultant în cadrul licitației la proiectul "Fronturi de acostare pentru ambarcatiunile de salvare și depoluare în zona 79 a portului constanta", Beneficiar: ARSVOM Constanța

Permis de conducere  Categorie B

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunea prevederilor referitoare la falsul în declarații prevăzute în Codul Penal, ca datele sunt corecte și corespund realității.

3.12.2020

