Curriculum Vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**BIZU ALEXANDRU-NICOLAE**
Adresa(e)	str. Soveja nr. 87, bl. DR28, sc. B, et. 3, ap. 32, municipiul Constanța, județul Constanța (România)

Telefon(oane)	-	Mobil	**0720 257 596**
Fax(uri)	-		
E-mail(uri)	**bizu.alexandru@gmail.com**		
Naţionalitate(-tăţi)	română		
Loc de muncă vizat / Domeniu ocupaţional	**Asistent universitar Universitatea "Ovidius" Constanța – Domeniul Inginerie Civilă- activitate de predare și de cercetare**		

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ	
Perioada	**iunie/2014 – mai/2015**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer șef șantier**
Activităţi si responsabilităţi principale	Scopul general al postului este gestionarea activității de pe șantier pentru desfășurarea acestora în bune condiții și pentru obținerea nivelului de calitate a lucrărilor
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Casa Viitorului Construct S.R.L. str. Ion Luca Caragiale nr. 11, oraș Constanța, jud. Constanța (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale.
Perioada	**mai/2015 – februarie/2016**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer șef șantier**
Activităţi si responsabilităţi principale	Scopul general al postului este gestionarea activității de pe șantier pentru desfășurarea acestora în bune condiții și pentru obținerea nivelului de calitate a lucrărilor
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Geomarco Construct S.R.L. str. Minerului nr. 1, Loc. Murfatlar, jud. Constanța (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale.
Perioada	**februarie/2016 – iunie/2017**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer șef șantier**
Activităţi si responsabilităţi principale	Scopul general al postului este gestionarea activității de pe șantier pentru desfășurarea acestora în bune condiții și pentru obținerea nivelului de calitate a lucrărilor
Numele şi adresa angajatorului	S.C. M&V Infinity Construct S.R.L. str. Zorelelor nr. 2x, comuna Cumpăna, jud. Constanța (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale.
Perioada	**iunie/2017 – iulie/2018**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer șef șantier**

Activităţi si responsabilităţi principale	Scopul general al postului este gestionarea activității de pe șantier pentru desfășurarea acestora în bune condiții și pentru obținerea nivelului de calitate a lucrărilor
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Calypso Residences S.R.L. str. Industriala nr. 1, oraș Constanța, jud. Constanța (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, dezvoltare (promovare) imobiliară
Perioada	**martie/2018 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Asociat unic și administrator**
Activităţi si responsabilităţi principale	Birou de proiectare generală (rezistență, arhitectură, instalații). Proiectant general și de specialitate rezistență pentru peste 130 de documentații tehnice: locuințe unifamiliale și colective, supraetajări și extinderi, consolidări și modernizări, schimbări de destinație, intrări în legalitate, desființări și documentații de urbanism (PUD, PUZ), în județele Constanța și Tulcea
Numele şi adresa angajatorului	S.C. INGINERIA SUD-EST S.R.L. str. Bujorului nr. 37B, Loc. Constanța (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități Specializate, Științifice Și Tehnice
Perioada	**octombrie/2023 – iunie/2024**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent - Cadru didactic asociat – Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Construcții**
Activităţi si responsabilităţi principale	susținere lucrări, seminarii, proiecte obiectiv principal : crearea abilităților și însușirea cunoștințelor de către studenți conform cu programa analitică, respectivă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius" din Constanța, Facultatea de Construcții str. Unirii nr. 22B, 900735 Constanta (România)
Perioada	**octombrie/2024 – ianuarie/2025**
Funcţia sau postul ocupat	**Cadru didactic asociat – Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Construcții**
Activităţi si responsabilităţi principale	susținere lucrări, seminarii, proiecte obiectiv principal : crearea abilităților și însușirea cunoștințelor de către studenți conform cu programa analitică respectivă
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius" din Constanta, Facultatea de Construcții str. Unirii nr. 22B, 900735 Constanta (România)
Perioada	**februarie/2025 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar – Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții**
Activităţi si responsabilităţi principale	activități de laborator, seminar și proiect; activitate de cercetare științifică; șef laborator Termotehnică; participare la comisii de finalizare a studiilor și la activitățile departamentului/facultății
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius" din Constanta, Facultatea de Construcții str. Unirii nr. 22B, 900735 Constanta (România)
Perioada	**octombrie/2024 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru în proiect – Expert în învățământ**
Activităţi si responsabilităţi principale	Membru în echipa de implementare a proiectului transnațional în cadrul rețelei academice – Sustainable Future Network: Building a Greener Tomorrow Together (SFN)

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
Perioada	**noiembrie/2024 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru în proiect – Expert în învățământ dual preuniversitar**
Activităţi si responsabilităţi principale	Membru în echipa de implementare a proiectului în cadrul rețelei academice – Dezvoltarea și dotarea campusului profesional integrat pentru învățământul dual preuniversitar și universitar „Ovidius Engineering Hub” al consorțiului regional „Tehno-Dobrogea” CRESC
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
Perioada	**2025**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru în proiect – Expert învățământ**
Activităţi si responsabilităţi principale	Membru în echipa de implementare a proiectului „UOC ADAPT”, cod CNFIS-FDI-2025-F-0639 (director de proiect: ș.l. dr. ing. Cosmin Filip)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
Perioada	**2025 – în prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru în proiect – Expert pe termen scurt**
Activităţi si responsabilităţi principale	Membru în echipa de implementare a proiectului „Primii studenți din familie – la UOC”, cod SMIS 325417
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
Perioada	**2026**
Funcţia sau postul ocupat	**Inspector – Programul de evaluare vizuală rapidă a clădirilor (EVR), Municipiul Constanța**
Activităţi si responsabilităţi principale	Inspecție în teren și completarea fișelor de evaluare vizuală rapidă (metodologia RTC 10-2022) pentru ierarhizarea din punct de vedere al riscului seismic a 788 de clădiri, în cadrul contractului dintre Primăria Municipiului Constanța și Universitatea „Ovidius” din Constanța; gestionarea programului pe platforma națională EVR. Participare, de asemenea, la evaluarea a două clădiri ale Clubului Elevilor Măcin
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
EDUCAȚIE ȘI FORMARE selectivă – Împreună cu detaliile Anexei 1 – Educație și formare, la prezentul CV	
Perioada	**2006 – 2010**
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Studii liceale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Liceul Teoretic „George Emil Palade”, Constanța (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 3

Perioada	**Octombrie 2010 - Iunie/2014**
Calificarea/diploma obţinută	Inginer / Diploma de inginer – Construcții Civile, Industriale și Agricole
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Rezistenta Materialelor, Constructii civile, Inginerie seismica, Tehnologie, Statica, Geometrie descriptiva, Beton, Constructii Metalice, Organizarea si conducerea intreprinderii / inginer diplomat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” din Constanta, Facultatea de Construcții str. Unirii nr. 22B, 900735 Constanta (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	**Octombrie 2014 - Septembrie/2019**
Calificarea/diploma obţinută	Master / Diploma de Master - Ingineria structurilor de construcții
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Discipline de bază – fundamentale în structurile de construcții Competențe de inginer proiectant, abilitatea de a gestiona un proiect
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” din Constanta, Facultatea de Construcții str. Unirii nr. 22B, 900735 Constanta (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	**Iulie/2019**
Calificarea/diploma obţinută	Manager Proiect cod COR 242101/ Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Stabilirea scopului proiectului, Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Planificarea activităților si jalonarea proiectului, Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect, Managementul riscurilor, Managemetul echipei de proiect, Managementul comunicării în cadrul proiectului, Managementul calității proiectului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” din Constanța str. Aleea Universității nr. 1, Campus Corp A, Constanța (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	-
Perioada	**Octombrie/2021 – septembrie/2023**
Calificarea/diploma obţinută	Inginer / Diploma de inginer - Instalații în construcții
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	discipline de bază - fundamentale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6

Perioada	**Octombrie/2021 – în prezent**
Calificarea/diploma obţinută	Doctorand – domeniul Inginerie Civilă și Instalații; teza „Contribuții la analiza multicriterială pentru optimizarea soluțiilor de reabilitare a clădirilor”, conducător de doctorat prof. univ. em. dr. ing. habil. Dorina-Nicolina Isopescu
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	discipline de baza - fundamentale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, str. Bd. Profesor Dimitrie Mageron nr.1. Iași, România
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	**Octombrie/2023 – Mai/2024**
Calificarea/diploma obţinută	Certificat de absolvire (Adeverință nr. 6156)
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Modulul psihopedagogic de pregătire a personalului didactic nivel 1 (N1)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	comunicare, psihologie, pedagogie / autorizarea de a preda în învățământul preuniversitar
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Departamentul pentru pregatirea personalului didactic - Universitatea „Ovidius”, Ministerul Educației și Cercetării (organism de stat), Constanța (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	**Octombrie/2024 – 2025**
Calificarea/diploma obţinută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Modulul psihopedagogic de pregătire a personalului didactic nivel II (N2)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	comunicare, psihologie, pedagogie / autorizarea de a preda în învățământul superior/universitar
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Departamentul pentru pregatirea personalului didactic - Universitatea „Ovidius”, Ministerul Educației și Cercetării (organism de stat), Constanța (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba maternă	**Română**
Limbi străine cunoscute	**Engleza**

Autoevaluare	**Înţelegere**	**Vorbire**	**Scriere**

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utili inde pend ent
	(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi									
Competenţe şi abilităţi sociale	Abilități de ascultare activă, comunicare verbală și scrisă clară și succintă, comunicare nonverbală, empatie, aservitate si adaptabilitate;									
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Supravegherea atribuțiilor și a termenelor echipei de lucru pentru a îndeplinii cerințele beneficiarilor proiectului, relaționarea cu membrii echipei pentru a prioritiza sarcinile de conținut, gestionarea unui sistem on-line de inventariere a conținutului, elaborarea bugetului trimiestrial și anual, evaluări ale membrilor de echipă									
Competenţe şi aptitudini tehnice	**inginer constructor, doctorand în inginerie, manager proiect, specialist în elaborarea studiilor și sintezelor, cunoștiințe despre sistemul educațional și piața muncii**									
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Instrumente Microsoft Office: (Word, Excel si PowerPoint) Aplicatii CAD: AutoCad, AllPlan, Etabs, Lumion Soft elaborare devize: Doclib Aplicatii baze de date: Access Internet Explorer, Google Chrome									
Competente si aptitudini artistice	aptitudini de decorator (designer)									
Alte competenţe şi aptitudini	personalitate de sportiv, capacitate de a inchega un colectiv si de a cultiva spiritul de echipa într-un mediu prielnic de lucru									
Permis de conducere	B									
Informaţii suplimentare	Premiul I obținut de lucrarea studențească „Investigații teoretice și experimentale asupra eficienței energetice a unei clădiri. Măsuri de creștere a eficienței energetice”, elaborată sub coordonarea sa – Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie Civilă, Iași, 8–13.05.2025 Membru în comitetul de organizare – Simpozionul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRISFT), 2025, Facultatea de Construcții, Universitatea „Ovidius” din Constanța Membru în comisiile de recepție la terminarea lucrărilor pentru investiții ale Universității „Ovidius” din Constanța (2024); secretar al comisiilor de finalizare a studiilor (2025, 2026); șef laborator Termotehnică									
Anexe	**Anexa 1 la CV - Educatie si formare in detaliu** **Anexa 2 la CV – Documente justificative** **Anexa 3 la CV – Lista lucrărilor publicate** **Anexa 4 la CV – Experienţa didactică, de cercetare şi profesională**									

04.11.2026 **drd.ing. Alexandru-Nicolae Bizu**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- ✓ 2006 – 2010 – absolvit cursurile Liceului Teoretic „George Emil Palade” din Constanța, cu Diploma de bacalaureat
- ✓ 2010 – 2014 **– efectuat şi absolvit cursurile universitare ale Universității „Ovidius” Constanța, Facultatea de Construcţii, specializarea Construcţii Civile, Industriale şi Agricole, cu Diploma de Inginer seria E, nr. 0024178**
- ✓ 2014 – 2019 - efectuat şi absolvit cursurile de master ale Universității „Ovidius” Constanța, Facultatea de Construcţii specializarea Ingineria Structurilor de Construcții, cu Diploma de Master seria MA, nr. 0212426
- ✓ Iulie 2019 - efectuat şi absolvit cursurile și activitățile organizate în cadrul proiectului Bursa de proiecte – POSDRU/86/1.2/S/62885 ale Universității „Ovidius” Constanța, cu Certificat de absolvire seria M, nr. 00048976
- ✓ 2021 – 2023**– efectuat şi absolvit cursurile universitare ale Universității Tehnice„Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Construcţii și Instalații, specializarea Instalații în Construcții, cu Diploma de Inginer seria IA, nr. 0259214**
- ✓ 2021 - prezent – desfăşurat activitatea de student doctorand, conducător de doctorat – prof. univ. em. dr. ing. habil. Dorina-Nicolina Isopescu, domeniul Inginerie Civilă și Instalații, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi, Universitatea Tehnică **„**Gh. Asachi**”**;
- ✓ 2023 – 2024 - efectuat şi absolvit Modulul psihopedagogic de pregătire a personalului didactic nivel 1 (N1) ale Universității „Ovidius” Constanța, cu Adeverința de absolvire nr. 6156.
- ✓ 2024 – 2025 - efectuat şi absolvit Modulului psihopedagogic de pregătire a personalului didactic nivel 2 (N2) ale Universității „Ovidius” Constanța;

Data **04.11.2026**

Semnătura **drd. ing. Alexandru-Nicolae Bizu**

LISTA lucrărilor ştiinţifice publicate

A. Teza de doctorat

„Contribuții la analiza multicriterială pentru optimizarea soluțiilor de reabilitare a clădirilor”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, domeniul Inginerie Civilă și Instalații, conducător de doctorat prof. univ. em. dr. ing. habil. Dorina-Nicolina Isopescu, 2026 – în curs de susținere publică

B. Cărţi şi capitole în cărţi publicate

-

C. Lucrări publicate în reviste indexate ISI/BDI și în volumele conferințelor internaționale

(3 ISI cu factor de impact, 2 în volume de conferințe internaționale, 5 BDI)

Nr. crt.	Autori	Titlu lucrare
1	Alexandru-Nicolae Bizu, Dorina Nicolina Isopescu, Gabriela Drăghici, Igor Blanari (2025)	An Experimental and FE Modeling Investigation of the Pull-Out Behavior of Anchoring Solutions in Concrete: A Comparative Study, Materials 2025, 18(19), 4596, DOI: 10.3390/ma18194596 – ISI cu factor de impact
2	Alexandru-Nicolae Bizu, Dorina-Nicolina Isopescu, Gabriela Drăghici, Mirela Popa, Andreea Nistorac (2026)	Integrated Seismic Retrofit Strategy Using an External RC Exoskeleton: Section-Cut-Based Force Transfer Assessment and Connection Typology Analysis, Buildings 2026, 16(11), 2050, DOI: 10.3390/buildings16112050 – ISI cu factor de impact
3	Dorina Nicolina Isopescu, Tiberiu Achiței, Alexandru Nicolae Bizu (2026)	Strategy-Oriented Seismic Rehabilitation of Existing Buildings: A Comprehensive Review and Decision-Support Framework, Buildings 2026, 16(17), 3483, DOI: 10.3390/buildings16173483 – ISI cu factor de impact
4	Alexandru Bănescu, Alexandru-Nicolae Bizu, Paula Pindic, Adrian Burada, Cristina Despina	Analyzing flood risks and vulnerability in the Babina agricultural enclosure, Danube Delta: using hydraulic modelling techniques, 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2025, Extended Scientific Sessions, vol. 25, issue 3.2, Viena, 3–6.12.2025, p. 21, ISBN 979-8-3313-3571-7 https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=10549
5	Alexandru Bănescu, Alexandru-Nicolae Bizu, Matei Simionov Paula Pindic, Dragos Balaican	Assessing flood hazards and vulnerability in the Popina fish farm enclosure, Danube Delta: applications of hydraulic modelling, 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2025, Extended Scientific Sessions, vol. 25, issue 3.2, Viena, 3–6.12.2025, p. 183, ISBN 979-8-3313-3571-7 https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=10568
6	Draghici G, Filip C Bizu Al. N.	Tendencies of Adapting Building Materials and Constructive Solutions to the Present Climate Changes, Ovidius University Annals Series: Civil

	(2021)	Engineering, Year 23, 2021, DOI: 10.2478/ouacsce-2021-0010, DOI: https://doi.org/10.2478/ouacsce-2021-0010
7	G Draghici, RC Silvestru, C Filip, AN Bizu (2022)	The Quality System in Construction – its Evolution and Development in Romania Compared to the Quality System in Construction in France, Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Year 24, 2022, DOI: 10.2478/ouacsce-2022-0010,
8	G Drăghici, C Filip, AC Panchici, AN Bizu (2023)	Use of PIR/PUR sandwich panels as advanced materials in industrial constructions, Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Year 25, 2023 DOI: 10.2478/ouacsce-2023-0007 https://revista-constructii.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2024/02/10641-Volume25_Issue_1-07_paper.pdf
9	Mastac Lavinia, Bizu Alexandru-Nicolae, Drăghici Gabriela, Filip Cosmin (2024)	Impact and Management of Legislative Changes in the Construction Sector with Specific Reference to Design Activity, Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Year 26, 2024, pp. 45–52, DOI: 10.2478/ouacsce-2024-0006
10	Mastac Lavinia, Bizu Alexandru-Nicolae, Drăghici Gabriela, Filip Cosmin (2024)	Cost mechanism in the construction sector. Bankruptcy versus profitability of the construction company as a function of the costs generated, Ovidius University Annals Series: Civil Engineering, Year 26, 2024, pp. 86–95, DOI: 10.2478/ouacsce-2024-0010

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

E. Lucrări în curs de publicare

-

F. Comunicări ştiinţifice la conferinţe internaţionale

Bizu, A.-N., Isopescu, D.-N. – „A Survey on the Seismic Retrofit of a Reinforced Concrete Building”, 7th International Conference of the Doctoral School (CSD 2024), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Secțiunea 4 – Civil Engineering and Installations, 16.05.2024 (prezentare orală online)

Bizu, A.-N. (coordonator științific: Isopescu, D.-N.) – „A Survey on the Seismic Retrofit of a Reinforced Concrete Building”, International Conference for Students „First Steps in Civil Engineering Research” (FSCER 2025), Universitatea „Ovidius” din Constanța, 14.07.2025 (prezentare în plen)

Data — Semnătura

04.11.2026 — **drd. ing. Alexandru-Nicolae Bizu**

Experienţa didactică, de cercetare şi profesională

4.1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Activităţile didactice de **predare a lucrărilor practice** au fost desfăşurate cu prioritate, în calitate de cadru didactic asociat la plata cu ora, la disciplinele:

Seminarii, proiecte şi lucrări de laborator :	• **Elemente de arhitectură – anul universitar 2023 – 2024** • **Informatică aplicată – lucrări – anul universitar 2023 – 2024 (și în prezent)** • **Termotehnică – lucrări – anul universitar 2023 – 2024 (și în prezent)** • **Construcții civile – proiect – anul universitar 2023 – 2024 (și în prezent)** • **Clădiri – lucrări – anul universitar 2023 – 2024 (și în prezent)** • **Construcții din lemn – lucrări – anul universitar 2023 – 2024 (și în prezent)** • **Dinamică și inginerie seismică – anul universitar 2024 – 2025 (și în prezent)**

4.2.CERCETARE

Participări in cadrul programelor / contractelor	• Membru în echipa de implementare a proiectului transnațional în cadrul rețelei academice - Sustainable Future Network: Building a Greener Tomorrow Together (SFN) nr.392321 – în calitate de Expert în Învățământ
	• Membru în echipa de implementare a proiectului în cadrul rețelei academice – Dezvoltarea și dotarea campusului profesional integrat pentru învățământul dual preuniversitar și universitar „Ovidius Engineering Hub” al consorțiului regional „Tehno-Dobrogea” CRESC cod proiect ID_22, în calitate de Expert în Învățământ dual preuniversitar
	• Membru în echipa de implementare a proiectului „UOC ADAPT”, cod CNFIS-FDI-2025-F-0639, în calitate de Expert învățământ
	• Membru în echipa de implementare a proiectului „Primii studenți din familie – la UOC”, cod SMIS 325417, în calitate de Expert pe termen scurt
	• Inspector în Programul de evaluare vizuală rapidă a clădirilor (EVR) din Municipiul Constanța – 788 de clădiri, contract Primăria Municipiului Constanța – Universitatea „Ovidius” din Constanța

4.3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ – în calitate de practician

Lucrări de execuţie urmărite în calitate de **șef de șantier (coordonator lucrare)**	**În perioada 2014 - 2015** În cadrul S.C. Casa Viitorului Construct S.R.L.- lucrări coordonate, conform fişei postului, de la preluarea amplasamentului construcției – trecând prin toate etapele de execuție, până la recepţionarea lucrărilor, tehnic şi financiar, astfel : 1. **Imobil locuință unifamilială Parter** – se referă la construirea unei locuințe cu regimul de înălțime parter, unde am exercitat controlul de specialitate aferent domeniului CCIA şi am verificat şi certificat la plată decontările lucrărilor ; 2. **Amenajări interioare la imobile P+3-4E cu destinația locuințe colective** – se referă la execuția lucrărilor de amenjări interioare pentru apartamente de locuit, unde am exercitat controlul de specialitate aferent domeniului CCIA şi am verificat şi certificat la plată decontările lucrărilor ; **În perioada 2015 – 2016** În cadrul S.C. Geomarco Construct S.R.L.- lucrări coordonate, conform fişei postului, de la preluarea amplasamentului construcției – trecând prin toate etapele de execuție, până la recepţionarea lucrărilor, tehnic şi financiar, astfel : 3. **Renovare, consolidare și extindere Primarie com. Crucea, loc. Constanța** – se refera la renovarea integrală a unui imobil P+2E, cu destinația de unitate administrativ teritorială prin consolidarea structurii de rezistență a acesteia, renovarea tuturor elementelor de arhitectură interioara și exterioară și extinderea cu un nou corp de clădire, cu destinația de grupuri sanitare. Lucrările au fost executate pentru aducerea clădirii la nivelul normelor și legislației din construcții în vigoare ; 4. **Decolmatare podețe autostrada A2** - se referă la înlăturarea materialului aluvionar depus de apele curgătoare pentru podețele autrostrazii A2 (București-Constanța) ; **În perioada 2016 – 2017** În cadrul S.C. M&V Infinity Construct S.R.L.- lucrări coordonate, conform fişei postului, de la preluarea amplasamentului construcției – trecând prin toate etapele de execuție, până la recepţionarea lucrărilor, tehnic şi financiar, astfel : 5. **Structura de rezistență imobil D+P+4E –** lucrarea a constat în executarea structurii de rezistență a unui imobil cu destinația locuințe colective; 6. **Structura de rezistență imobil S+P+4E –** lucrarea a constat în executarea structurii de rezistență a unui imobil cu destinația locuințe colective compus din mai multe corpuri de clădire; 7. **Structura de rezistență imobil S+P+11E –** lucrarea a constat în executarea structurii de rezistență a unui imobil cu destinația locuințe colective și a zidăriei de compartimentare; **În perioada 2017 – 2018** În cadrul S.C. Calypso Residences S.R.L.- lucrări coordonate, conform fişei postului, de la preluarea amplasamentului construcției – trecând prin toate etapele de execuție, până la recepţionarea lucrărilor, tehnic şi financiar, astfel : 8. **Realizare lucrări de arhitectură (finisaje interioare si exterioare) imobil S+P+11E –** lucrarea a constat în executarea lucrărilor de arhitectură interioare (apartamente) și exterioare (fațade)

Lucrări executate în calitate de **proiectant general și specializarea rezistență**	**În perioada 2018 – prezent** În cadrul S.C. Ingineria Sud-Est S.R.L. – peste 130 de documentații tehnice elaborate în calitate de administrator, proiectant general și proiectant de specialitate rezistență. Selecție de lucrări: 9. Desfiintare imobil D+P, str. Ion Ratiu, Loc. Constanta 10. Proiect Urbanistic de Detaliu (PUD) - str. Ion Ratiu, Loc. Constanța 11. Construire Imobil P+2E - functiune mixta, Str. Ion Ratiu, loc. Constanța 12. Proiect Urbanistic de Detaliu (PUZ) str. Titus Budac, loc. Constanta 13. Supraetajare imobil parter existent cu doua niveluri str. Titus Budac, loc. Constanta 14. Construire locuință unifamilială P+1E și imprejmuire teren Str. Aleea Veteranilor, loc. Constanța 15. Desfiintare partiala imobil Parter-intrare in legalitate, Str. Ion Ratiu, Loc. Constanta 16. Supraetajare imobil Parter existent, birou profesiuni liberale, Str. Ion Ratiu, loc. Constanta 17. Modernizare, consolidare, recompartimentare, eficientizare energetica locuinta parter si refacere imprejmuire, Str. Izvor, Loc. Constanta 18. Construire locuinta unifamiliala P+1E si imprejmuire teren, loc. Cumpana 19. Schimbare destinatie din apartament in cabinet stomatologic, Str. Bd. Ferdinand, Loc. Constanta 20. Transformare terasa necirculabila in terasa circulabila prin realizare acces din apartament fara afectarea structurii de rezistenta a imobilului si realizare imprejmuire opaca terasa pentru respectarea servitutii de vedere, Str. Budapesta, Loc. Constanta 21. Desfiintare 7 imobile parter, Str. Tineretului, Loc. Costinesti 22. Lucrari de constructii executate fara autorizatie de construire, recompartimentari interioare, Str. Bd. I.C. Bratianu, loc. Constanta 23. Construire locuinta unifamiliala Parter si imprejmuire teren, Loc. Corbu 24. Extindere imobil P+1E cu destinatia locuinta unifamiliala, Str. Ion Nenitescu, loc. Constanta 25. Construire locuinta unifamiliala parter si imprejmuire teren, loc. Mihail Kogalniceanu 26. Supraetajare imobil parter cu destinatia locuinta unifamiliala, loc. Navodari **27.** Construire locuinta unifamiliala parter, organizare de santier, bazin vidanjabil si imprejmuire teren. Loc. Lazu **28.** Desfiintare imobil D+P existent, construire locuinta unifamiliala parter, organizare de santier, imprejmuire teren si bazin vidanjabil – loc. agigea 29. Desfiintare imobil D+P existent, construire locuinta unifamiliala parter, organizare de santier, imprejmuire teren si bazin vidanjabil, loc.lazu, str. samuil micu, jud. constanta 30. Construire imobil P+1E locuinta individuala cu garaj la parter si imprejmuire teren-conform pud aprobat cu hcl 205/2020, loc.constanta, str. Liliacului , loc. constanta jud. constanta 31. Construire garaj parter–lucrari executate fara autorizatie de constructie, str. Cella Delavrancea, loc. constanța 32. Construire locuinta, garaj, anexa, organizare de santier, imprejmuire si spatii verzi, loc. Techirghiol, jud. constanța 33. Recompartimentări interioare apartament – lucrări executate fără autorizație de construire, str. Aleea Zmeurei, loc. Constanța 34. Construire locuință unifamilială P+1E și împrejmuire teren, str. Ion Ghica, loc. Constanța 35. Desfiintare anexa c2 si construire locuinta unifamiliala P+1E, str. Frunzelor, loc. ovidiu 36. Schimbare de destinatie imobil c1 P+4E din camin nefamilisti in imobil locuinte colective si imprejmuire teren, str. Ion Borcea, loc. Agigea 37. Construire locuinta unifamiliala P+M si imprejmuire teren, str. Margaretelor, loc. Agigea 38. Construire locuinta unifamiliala P+M si imprejmuire teren, str. Violetelor, loc. Agigea 39. Construire locuinta unifamiliala P+1E, imprejmuire teren si organizare de santier, zona palazu mare, loc. Constanța 40. Construire locuință individuală P+1E și împrejmuire teren, str. Comarnic, loc. Constanța 41. Construire locuință s+p+1e, împrejmuire teren și desființare corp c1, str. Panait Cerna, loc. Tulcea

	42. Construire locuinta locuinta P+1E, imprejmuire teren si organizare de santier, loc. techirghiol 43. Construire locuinta unifamiliala parter si anexa gospodareasca parter, str. Dimitrie Paciurea, loc.Agigea 44. Construire anexa gospodareasca parter, str. Ion ianculeț, loc. Agigea 45. Construire anexă gospodărească parter, împrejmuire teren și organizare de șantier, zona Constanța Sud-Cumpăna, loc. Constanța 46. Placare fatada spatiu comercial si montare litere volumetrice – lucrari de constructii realizate fara autorizatie de construire, str. Soveja, loc. Constanța 47. Desființare anexă c2 și refacere împrejmuire, str. Florilor, loc. Cumpăna 48. Construire locuinta unifamiliala parter, bazin vidanjabil si imprejmuire teren, str. lanului, loc. Lazu 49. Construire locuinta unifamiliala parter cu pod circulabil, construire anexa foisor si imprejmuire teren, str. Narciselor, loc. Ovidiu 50. Modificare proiect in curs de executie, autorizat prin recompartimentare locuinta p+1e, modificare fatade si construire 2 anexe parter, str. Revoluției, loc. Agigea 51. Extindere si amenjari locuinta parter – lucrari fara autorizatie de construire, str. Războieni, loc. Constanța **52.** Desfiintare corp c2, desfiintare partiala corp c1, consolidare, extindere si supraetajare rezultand un imobil SP+P+1E cu functiunea de locuinta unifamiliala, str. Meșterul Manole, loc. constanța

04.11.2026 **drd. ing. Alexandru-Nicolae Bizu**