DOSAR

privind participarea la concursul pentru obținerea gradației de merit pentru perioada 2026-2031

Departamentul Mecanica Structurilor

Ș.l.univ.dr.ing. Venghiac Vasile-Mircea

Iași, 2026

Opis

1. Cererea de înscriere (Anexa nr. 1) 2
2. Raport de autoevaluare (Anexa nr. 2) 3
3. Grila de evaluare (REG.39-A2_rev.2 - Fișa autoevaluare) 5
4. Declarația pe propria răspundere (Anexa nr. 3) 13
5. Lista de lucrări (formular PO.DID.12_F7) 14
6. Fișa de verificare a îndepliniri standardelor universității pentru ocuparea postului de șef de lucrări universitar (formular PO.DID.12_F5.2) 21
7. Curriculum Vitae 23
8. Adeverință privind depunerea fișelor de evaluare 27
9. CD (documente justificative)

Anexa nr. 1

Domnule Decan

Subsemnatul Vasile-Mircea Venghiac, cadru didactic al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași cu funcția actuală de șef de lucrări universitar, în cadrul Departamentului Mecanica Structurilor, solicit, prin prezenta, înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru perioada 2026 - 2031, conform Procedurii privind acordarea gradațiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universităţii Tehnice „Georghe Asahi” din Iasi, PO.DID.11.

Data, Semnătura,

13.10.2026 .....

Anexa nr. 2

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2026 – 2031

Numele şi prenumele: Venghiac Vasile-Mircea
Funcţia didactică: Șef de lucrări universitar
Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul Mecanica Structurilor

Criteriul 1. Activitatea didactică – 226,03 puncte (minim ș.l.: 10) – îndeplinit

În activitatea mea didactică am pus accent pe actualizarea conținutului disciplinelor și pe predarea în limba engleză. Am introdus în planul de învățământ al masterului de Inginerie Structurală cu predare în limba engleză disciplina nouă Large Span Structures, începând cu anul universitar 2023/2024. Am elaborat în limba engleză, în format electronic, suporturi de curs și îndrumare de laborator pentru disciplinele Building Rehabilitation, Fundamentals of Structural Design, Earthquake Engineering și Large Span Structures. Am urmărit și modernizarea bazei materiale a procesului didactic. Prin sponsorizare am obținut o platformă seismică TDG Shake Table ATOM-25, în valoare de 65.450 lei. Am procurat materiale pentru imprimare 3D și pentru realizarea machetelor folosite atât la cursuri, cât și la încercări pe platforma seismică. Am realizat trei aplicații de calcul, în Excel și Matlab, pe care studenții de la licență și master le folosesc în aplicații.

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică – 1009,62 puncte (minim ș.l.: 60) – îndeplinit

În activitatea de cercetare am lucrat în principal pe comportarea seismică a structurilor, pe disiparea energiei și pe structurile din profile metalice formate la rece. Am fost co-editor la trei volume de proceedings ale conferinței internaționale Computational Civil Engineering (2021, 2023, 2025), publicate de IOP Publishing. Am publicat cinci articole în reviste de specialitate, dintre care două în revista Sustainability, indexată WoS. Am mai publicat cinci lucrări în volume de conferință, la IOP, Springer și SGEM. Am susținut o conferință invitată la evenimentul Engineering Tomorrow – Academia x Industry (2024). Contribuțiile mele cu caracter inovativ sunt un brevet acordat (nr. 129167) și trei cereri de brevet, dintre care una depusă la Oficiul European de Brevete. Am fost membru în echipele a 15 granturi câștigate prin competiție, de tip PED și ROSE. Am depus un proiect PED care, deși nu a fost finanțat, a primit 88 de puncte la evaluare. Am condus patru contracte de cercetare cu parteneri externi, printre care City St George's, University of London, și am fost membru în alte două. Lucrările mele au strâns 5 citări în WoS, 9 în BDI și 97 în Google Scholar.

Criteriul 3. Activitatea de cercetare științifică – 339 puncte (minim ș.l.: 5) – îndeplinit

Recunoașterea activității mele se vede în calitatea de membru al Societății Academice de Construcții „Anton Șesan", al AICPS și al IAENG. Am fost membru în comisiile de doctorat pentru nouă doctoranzi. Am fost Guest Associate Editor la revista Frontiers in Built Environment – Earthquake Engineering. Am făcut recenzii pentru reviste internaționale (Buildings, Applied Sciences,

Sustainability, Geosciences, Frontiers) și pentru conferința CCE. Am făcut parte din comitetul științific și din comitetul de organizare al conferinței CCE în trei ediții. Am fost membru și președinte în comisii de concurs pentru posturi didactice. Am efectuat două mobilități Erasmus de predare, la Hochschule Karlsruhe (Germania) și la Università degli Studi „G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (Italia).

Criteriul 4. Activitatea de cercetare științifică – 189,50 puncte (minim ș.l.: 5) – îndeplinit

În activitatea cu studenții am coordonat 22 de lucrări de licență susținute în programul Civil Engineering cu predare în limba engleză. Am fost tutore de grupă timp de cinci ani și tutore de an, la licență și la master. Am făcut parte din comisiile de îndrumare ale mai multor doctoranzi. Am pregătit o echipă de studenți pentru competiția nTIC 2026, care a obținut o mențiune. Am organizat și o excursie de studiu pentru studenți.

Criteriul 5. Activitatea de cercetare științifică – 194 puncte (minim ș.l.: 5) – îndeplinit

În activitatea din comunitatea academică am participat la numeroase ședințe, dezbateri și evenimente ale facultății și universității. Acestea au inclus ședințele pregătitoare pentru acreditarea ARACIS și elaborarea planurilor de învățământ. Am fost membru în comisiile de finalizare a studiilor de licență și master, precum și în comisiile de interviu și admitere la master. Am fost președinte al comisiei de inventariere a departamentului și membru în comisia care a elaborat dosarul de acreditare al masterului RCSC.

Concluzie

Am acumulat în total **1958,15** puncte. Toate cele cinci criterii depășesc valorile minime cerute pentru funcția de șef de lucrări universitar. Consider că activitatea mea didactică, științifică și instituțională este bine echilibrată și corespunde exigențelor postului pe care îl ocup.

Semnătura ……..

Data 13.10.2026

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAŞI
FACULTATEA DE CONSTRUCŢII ŞI INSTALAŢII
DEPARTAMENTUL MECANICA STRUCTURILOR

FIŞA DE AUTOEVALUARE

(pentru activitatea în departamentul de încadrare conform contractului de muncă)

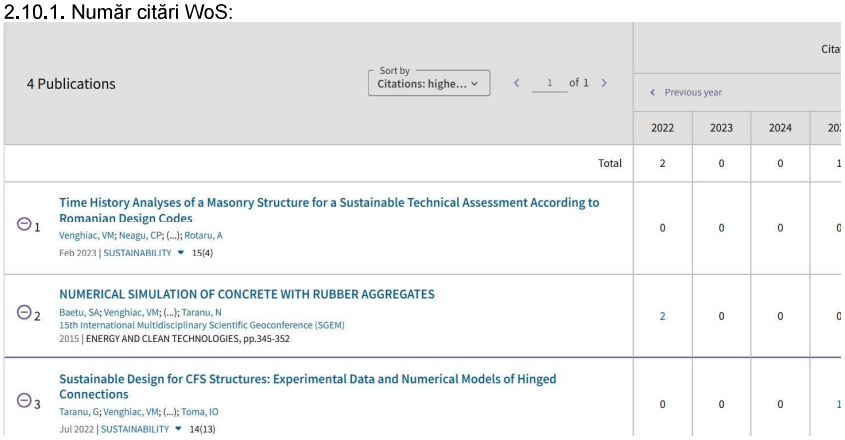
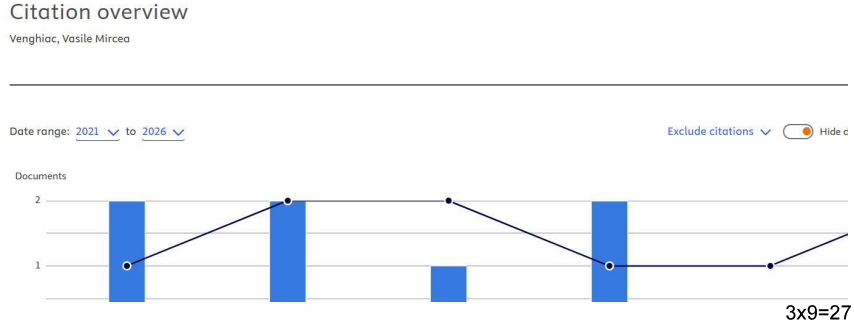
Numele şi prenumele cadrului didactic evaluat	**Venghiac Vasile-Mircea**
Funcţia didactică	**Şef de lucrări universitar**

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanţă (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică **$V1_b$ = val. minimă** • **30 puncte prof.;** • **20 puncte conf.;** • **10 puncte ş.l.;** • **5 puncte asist.** * pentru elaborare în limba engleză punctajul se înmulțește cu 1,25	**1.1.** Predare discipline/ cursuri noi în planul de învăţământ, pe direcţii neelaborate anterior (se punctează discipline cu tematică nouă) * **Realizări:** 1.1.1. Large Span Structures – curs master ISE (ISE.PA.113) – introdus 2023/2024 1.25x20=25 1.1.2. Large Span Structures – aplicații: laborator master ISE (ISE.PA.113) – introdus 2023/2024 1.25x10=12.5	**37.50**
	1.2. Elaborare manuale universitare tipărite *	
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte în format electronic * **Realizări:** 1.3.1. Building Rehabilitation – curs licență ICE (Classroom) 1.25x3x(552/100)/1=20.70 1.3.2. Fundamentals of Structural Design – curs licență ICE (Classroom) 1.25x3x(519/100)/1=19.46 1.3.3. Earthquake Engineering – curs licență ICE (Classroom) 1.25x3x(396/100)/1=14.85 1.3.4. Building Rehabilitation – îndrumar laborator (Classroom) 1.25x3x(9/100)/1=0.34 1.3.5. Fundamentals of Structural Design – îndrumar laborator (Classroom) 1.25x3x(18/100)/1=0.67 1.3.6. Large Span Structures – curs master ISE (ISE.PA.113) (Classroom) 1.25x3x(240/100)/1=9 1.3.7. Large Span Structures – îndrumar laborator master ISE (ISE.PA.113) (Classroom) 1.25x3x(30/100)/1=1.12	**66.14**
	1.4. Elaborare manuale şi alte materiale pentru învăţământul preuniversitar	
	1.5. Modernizare tehnologie didactică din alte surse decât din cele publice (donații, sponsorizări etc.) **Realizări:** 1.5.a.1. Dotare cu echipamente, în scop didactic: platformă seismică TDG SHAKE TABLE ATOM-25, STA0424004 (contract sponsorizare 81/2.04.2024 – FUGAI: 65,450.00 lei). 15 x 65,450.00 Lei / 10,000 Lei / 1 = 98.18 1.5.a.2. Dotare cu materiale, în scop didactic: filament PLA pentru imprimantă 3D (contract 4887 / 06.03.2019. Achiziție efectuată în 2023) 15 x 2,439.00 Lei / 10,000 Lei / 1 = 3.65 1.5.a.3. Dotare cu materiale, în scop didactic: profile metalice și diverse materiale pentru machete platformă seismică (fonduri proprii BF001489 / 15.11.2025) 15 x 375.92 Lei / 10,000 Lei / 1 = 0.56 1.5.c.1. Calcul indicator R3 – Excel (master ISE: Rehabilitation of Civil Engineering Structures, master RCSC: Reabilitarea monumentelor istorice) 5x2/1=10 1.5.c.2. Calcul caracteristici dinamice structuri cu 3 grade de libertate – Matlab (licență ICE: Earthquake Engineering) 5x1/1=5 1.5.c.3. Evaluarea siguranței structurale: indicator R3 (licență ICE: Building Rehabilitation) 5x1/1=5	**122.39**
Total punctaj Criteriu 1		**226.03**

2. Cercetarea ştiinţifică **$V2_b$ = val. minimă** • **150 puncte prof.;** • **100 puncte conf.;** • **60 puncte ș.l.;** • **30 puncte asist.**	**2.1.** Elaborare cărţi/ monografii/ tratate în calitate de autor/editor **Realizări:** 2.1.1. Olteanu, I., Mihai, P., **Venghiac, V.-M.**, Bărbat, G., Covatariu, D., Covatariu, G. (editori) - Proceedings of the "Computational Civil Engineeering" CCE2025 Iași, România – May 7th-9th, 2025, organizatori: Faculty of Civil Engineering and Building Services Iasi, CIMNE Barcelona, Spain, 2025 IOP Conf. Ser.: Journal of Physics: Conference Series 3071, doi:10.1088/1742-6596/3071/1/011001, pg. 283. 5x(283/100)/6=2.36 2.1.2. Mihai, P., **Venghiac, V.-M.**, Olteanu, I., Bărbat, G., Covatariu, D., Covatariu, G. (editori) - Proceedings of the "Computational Civil Engineeering" CCE2023 Iași, România – May 24th-25th, 2023, organizatori: Faculty of Civil Engineering and Building Services Iasi, CIMNE Barcelona, Spain, 2024 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/011001, pg. 330. 5x(330/100)/6=2.75 2.1.3. Covatariu, G., **Venghiac, V.-M.**, Mihai, P., Olteanu, I., Bărbat, G., Covatariu, D. (editori) - Proceedings of the "Computational Civil Engineeering" CCE2021 Iași, România – May 27th-29th, 2021, organizatori: Faculty of Civil Engineering and Building Services Iasi, CIMNE Barcelona, Spain, Academic Society of Construction „Anton Sesan" Iasi, Academic Society "Matei-Teiu Botez" Iaşi, 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1141, doi:10.1088/1757-899X/1141/1/011001, pg. 467. 5x(467/100)/6=3.89	**9**
	2.2. Articole publicate în reviste de specialitate (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID, DOI, WOS) **Realizări:** 2.2.1. Mihai, P., Toma, A.M., Luca, S.G., Mathe, A.E., **Venghiac, V.M.**, Lungu, I. (2026). *Experimental Investigations on the Flexural Responses of Reinforced Rubberized Concrete Beams with High Rubber Contents and Longitudinal Reinforcement Ratios*, Materials, 19 (18), DOI: 10.3390/ma19183947, WOS:001891587500001 (50+40*3.7)/6=33 2.2.2. Țăranu, G., Ungureanu, V., Nagy, Z., **Venghiac, V.M.**, Iacob, Ș. (2024). *Influența consolidării profilelor formate la rece perforate asupra comportării la compresiune axială a structurilor de depozitare de tip rafturi din oțel*, Revista Construcțiilor, nr. 217 15/5=3 2.2.3. **Venghiac, V.M.**, Neagu, C.P., Țăranu, G., Rotaru, A. (2023). *Time History Analyses of a Masonry Structure for a Sustainable Technical Assessment According to Romanian Design Codes*, Sustainability 2023, 15(4):2932, https://doi.org/10.3390/su15042932, WOS:000942075400001 (50+40*4.1)/4=53.5 2.2.4. Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Olteanu, I., Rotaru, A., Toma, I.O. (2022). *Sustainable Design for CFS Structures: Experimental Data and Numerical Models of Hinged Connections*, Sustainability 2022, 14(13):7813, https://doi.org/10.3390/su14137813, WOS:000823984600001 (50+40*4.1)/5=42.8 2.2.5. Țăranu, G., Budescu, M., Bunea, G., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.**, Toma, I.O. (2022). *Numerical Analysis of a Scaled-Down Cold-Formed Steel Structure Subjected to Seismic Actions*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 68 (72), No. 4, pp. 49-56, DOI: 10.2478/bipca-2022-0030 30/6=5 2.2.6. Sococol, I., Mihai, P., Toma, I.O., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.** (2021). *Stress-strain Relation Laws for Concrete and Steel Reinforcement Used in Non-Linear Static Analytical Studies of the Moment Resisting Reinforced Concrete (RC) Frame Models*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 67, No. 1, ISSN: 1224-3884, pp. 17-29 30/5=6	**143.30**
	2.3. Conferinţe invitate / lucrări de sinteză prezentate la manifestări organizate sub egide ştiinţifice recunoscute, lucrări prezentate **Realizări:** 2.3.1. **Venghiac, V.M.** (2024). *Designing a Safer Future Using Ansys*, Engineering Tomorrow, Academia x Industry, Aula Universității „Gheorghe Asachi" din Iași, 23 octombrie 2024, https://www.inas.ro/ro/new/new-evenimente/engineering-tomorrow-academia-x-industry#agenda 15/1=15	**15**
	2.4. Lucrări publicate în volumele conferinţelor (autori, titlu, revista, vol, nr., pagini / article ID) **Realizări:** 2.4.1. **Venghiac, V.M.**, Banu, O.M., Țăranu, G., Băetu, S.A. (2024). *Time-History Analyses on the Effect of Partial Infill Walls on the Seismic Response of a Reinforced Concrete Frame Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012001 30/4=7.5 2.4.2. Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Banu, O.M., Florea, V. (2024). *Numerical Investigations on the Seismic Behavior of a Reinforced Concrete Frame Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012002 30/4=7.5 2.4.3. **Venghiac, V.M.**, Neagu, C.-P. (2024). *Masonry Structures FE Simulations for Technical Assessment According to Romanian Design Codes*, Knowledge Transfer in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Build Environment, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering. Springer, Cham., pp. 339-356, https://doi.org/10.1007/978-3-031-43455-6_31 30/2=15 2.4.4. Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Rotaru, A., Olteanu, I., Toma, I.O. (2024). *Experimental Tests of T-Joints Made of Thin-Walled Cold-Formed Steel Profiles Assembled with Steel Rivets*, Knowledge Transfer in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Build Environment, Springer Series in Geomechanics and Geoengineering. Springer, Cham., pp. 219-227, https://doi.org/10.1007/978-3-031-43455-6_20 30/5=6	**42**

	2.4.5. Toma, I.O., Alexa-Stratulat, S.M., Mihai, P., Toma, A.M., **Venghiac, V.M.** (2022). *Influence of Elevated Temperature on the Early Age Properties of Cement Mortar with Zeolite Powder*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Sofia, 22(6.2), DOI:10.5593/sgem2022V/6.2/s26.55 30/5=6	
	2.5. Brevete acordate, produse omologate **Realizări:** 2.5.1. **Venghiac, V.M.**, Budescu, M., Ciongradi, I.P., Ţăranu, N. (2017). *Stâlp pentru disiparea energiei produsă de cutremure*, Nr. 129167. 60/4=15	**15**
	2.6. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţii naţionale/internaţionale **Realizări:** 2.6.1. Membru contract de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677, nr. 730PED/28.06.2022 (buget anul 2024: 144,788.00 lei, nr. membri: 9) 15x144,788.00/(9x10000)=24.13 2.6.2. Membru în cadrul proiectului Academia de Vara pentru viitori Ingineri Constructori (AcademICa), Acord de grant nr. 114/SGU/PV/II, Valoare totala proiect (6 ani): 1,080,935.07 lei, Valoare proiect 2024: 270,273.16 lei, Echipa de proiect: 25 persoane 15x270,273.16/(25x10000)=16.21 2.6.3. Membru în cadrul proiectului Learn-ing – Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, AG311/SGU/PV/III (buget 2024: 270,577.00 lei, nr. membri: 27) 15x270,577.00/(27x10000)=15.03 2.6.4. Membru în cadrul proiectului Educație Inovatoare pentru Formarea de Ingineri Constructori Motivați – "EDIFICIUM", nr. 346/SGU/SS/III – anul IV de implementare (buget 2024: 374,496.96 lei, nr. membri: 38) 15x374,496.96/(38x10000)=14.78 2.6.5. Membru în cadrul proiectului Academia de Vara pentru viitori Ingineri Constructori (AcademICa), Acord de grant nr. 114/SGU/PV/II, Valoare totala proiect (6 ani): 1,096,461.00 lei, Valoare proiect 2023: 188,727.22 lei, Echipa de proiect: 25 persoane 15x188,727.22/(25x10000)=11.32 2.6.6. Membru în cadrul proiectului Learn-ing – Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, AG311/SGU/PV/III (buget 2023: 190,101.61 lei, nr. membri: 27) 15x190,101.61/(27x10000)=10.56 2.6.7. Membru în cadrul proiectului Educație Inovatoare pentru Formarea de Ingineri Constructori Motivați – "EDIFICIUM", nr. 346/SGU/SS/III – anul IV de implementare (buget 2023: 324,766.07 lei, nr. membri: 34) 15x324,766.07/(34x10000)=14.32 2.6.8. Membru contract de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677, nr. 730PED/28.06.2022 (buget anul 2023: 306,868.00 lei, nr. membri: 9) 15x306,868.00/(9x10000)=51.14 2.6.9. Membru în cadrul proiectului Academia de Vara pentru viitori Ingineri Constructori (AcademICa), Acord de grant nr. 114/SGU/PV/II, Valoare totala proiect (3 ani): 560.412 lei, Valoare proiect 2022: 223021.66 lei, Echipa de proiect: 53 persoane 15x223021.66/(53x10000)=6.31 2.6.10. Membru în cadrul proiectului Learn-ing – Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, AG311/SGU/PV/III (buget 2022: 220462.41 lei, nr. membri: 27) 15x220462.41/(27x10000)=12.24 2.6.11. Membru în cadrul proiectului Edificium, ROSE nr. 346/SGU/SS/III (buget 2022: 309948 lei, nr. membri: 43) 15x309948/(43x10000)=10.81 2.6.12. Membru contract de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677, nr. 730PED/28.06.2022 15x146643/10000/8=27.49 2.6.13. Membru în cadrul proiectului Edificium, ROSE nr. 346/SGU/SS/III (buget 2021: 307592 lei, nr. membri: 43) 15x307592/(43x10000)=10.72 2.6.14. Membru în cadrul proiectului Academia de Vară pentru viitori Ingineri Constructori (AcademICa), acord de grant nr. 114/SGU/PV/II (buget 2021: 172399.21 lei, nr. membri: 40) 15x172399.21/(40x10000)=6.46 2.6.15. Membru în cadrul proiectului Learn-ing – Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, AG311/SGU/PV/III (buget 2021: 147044.08 lei, nr. membri: 24) 15x147044.08/(24x10000)=9.19	**253.32**
	2.7. Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare depuse în competiţii naţionale/internaţionale şi nu au fost finanţate **Realizări:** 2.7.1. Proiect experimental demonstrativ – PED-2021 – PN-III-P2-2.1-PED-2021-0682, *Increasing building's safety with innovative energy dissipative columns*. (Punctaj 88, buget total=582,956.00 lei) 2x582956x0.88/10000=102.60	**102.60**
	2.8. Proiecte / Contracte / Granturi de cercetare-dezvoltare încheiate cu institute de cercetare, companii; Proiecte cu rol didactic (ROSE, PEO, ERASMUS-EDU, etc) ce au ca rol îmbunătățirea performanțelor studenților	**147.40**

	Realizări: 2.8.1. Director acord de colaborare cercetare nr. 16934/15.05.2026 cu tema *HyMC™: A Hybrid Modular Connection Demonstrator*, beneficiar City St George's, University of London, valoare 1,391.50 euro / 7,248.05 lei (1 euro = 5.2088 lei) 15x7,248.05/10000=10.87 2.8.2. Director contract de cercetare nr. 12584/07.04.2025 cu tema *Program de cercetare în baza efectuării unor încercări mecanice privind rezistența la impact a unor componente nestructurale de tip pereți ușori din plăci de gips carton și/sau ipsos, conform metodei de încercare SR EN 1363-2*, valoare contract 41739.25 lei. 10x41,739.25/10000=41.74 2.8.3. Membru: contract de cercetare nr. 31082/01.09.2025 cu tema *Program de cercetare privind comportamentul sub acțiunea seismică a pereților ușori și plafoanelor suspendate din plăci de gipscarton și/sau ipsos, considerând prevederile indicativului P100-1/2025*, valoare contract 115,000.00 lei (2025: 80,501.30 lei) 10x80,501.30/(7x10000)=11.50 2.8.4. Director contract de cercetare nr. 32918 / 13.09.2024 cu tema *Cercetări privind stabilirea unor soluții optime de extindere în plan și elevație a structurilor în cadre din beton armat. Studiu de caz: Hotel Pin, Azuga*, valoare contract 10,115.00 euro = 10,115.00x4.9737 = 50,308.97 lei (curs euro la 13.09.2024: 1 euro = 4.9737 lei) 10x50,308.97/10000=50.31 2.8.5. Membru: contract de cercetare nr. 31160 / 04.09.2024 cu tema *Cercetare și testare experimentală pentru elemente și sisteme structurale cu panouri Thermasteel*, nr. membri: 9, valoare contract 23,800.00 euro = 23,800.00x4.9729 = 118,355.02 lei (curs euro la 04.09.2024: 1 euro = 4.9729 lei) 10x118,355.02/(9x10000)=13.15 2.8.6. Director contract de cercetare nr. 4887/06.03.2019 (încheiat în 2021) cu tema *Optimizarea îmbinărilor și a elementelor structurale la construcții metalice din profile formate la rece*, valoare contract 59500 lei. 10x59,500.00/3 ani/10000=19.83	
	2.9. Cereri de brevete **Realizări:** 2.9.1. Cerere nr. RO 134844 A2, cu titlul *Îmbinare grindă-stâlp pentru disiparea energiei produsă de cutremure*, inventatori: Budescu, M., Venghiac, V.M., Isopescu, D.N., Stașcov, M., Țăranu, N., publicat în BOPI-OSIM nr. 3/2021 la data 30.03.2021. 30/5=6 2.9.2. Cerere nr. a 2025 00411, cu titlul *Contravântuire disipatoare de energie prin deformarea plastică a metalului*, inventatori: Budescu, M., Venghiac, V.M., Olteanu, I., depusă la OSIM. 30/3=10 2.9.3. Cerere nr. EP26465647.1, cu *Energy dissipating bracing*, inventatori: Budescu, M., Venghiac, V.M., Olteanu, I., depusă la EPO. 60/3=20	**36**

	2.10. Citări în reviste cotate WoS sau BDI **Realizări:** 2.10.1. Număr citări WoS:  5x5=25 2.10.2. Număr citări BDI:  3x9=27 2.10.3. Număr citări Google Scholar:  2x97=194	**246**
	2.11. Elaborare reglementări tehnice	
Total punctaj Criteriu 2		**1009.62**
3. Recunoaştere a naţională şi internaţională **$V3_b$ = val. minimă** • **15 puncte prof.;** • **10 puncte conf.;** • **5 puncte ş. l.;** • **3 puncte asis.**	**3.1.** Profesor invitat pentru prelegeri la univ. de prestigiu	
	3.2. Membru în academii (Academia Română, AST, ASAS, AOS)	
	3.3. Doctor Honoris Causa	
	3.4. Membru în societăţi ştiinţifice şi profesionale, comisii și comitete de specialitate organizate la nivelul Guvernului **Realizări:** 3.4.1. Societatea Academică de Construcţii „Profesor Anton Şesan” 3.4.2. Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS) 5x2=10 3.4.3. International Association of Engineers (IAENG), membership no.: 378490 10x1=10	**20**
	3.5. Membru în comisii de doctorat **Realizări:** 3.5.b.1. Membru în comisii de doctorat (raport de cercetare) pentru doctoranzii: Alexa-Stratulat Mihai Sergiu, Sococol Ion, Haiduc Ilie, Ciobanu Paul, Abu-Halaweh Ahmad, Iftode Vlăduț, Cutia Evgheni, Neculai Adrian-Georgian, Achiței Tiberiu. 1x9=9	**9**
	3.6. Membru în comitete editoriale / științifice ale revistelor **Realizări:** 3.6.1. Editor: Proceedings of the ”Computational Civil Engineering” CCE2025 Iași, Romania – May 7th-9th, 2025, Journal of Physics: Conference Series 3071 (2025), doi:10.1088/1742-6596/3071/1/011001 20x1=20	**220**

	3.6.2. Editor: Proceedings of the "Computational Civil Engineering" CCE2023 Iași, Romania – May 24th-25th, 2023, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1304 (2024), doi:10.1088/1757-899X/1304/1/011001 20x1=20 3.6.3. Editor: Proceedings of the "Computational Civil Engineering" CCE2021 Iași, Romania – May 27th-29th, 2021, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1141 (2021), doi:10.1088/1757-899X/1141/1/011001 20x1=20 3.6.4. Guest Associate Editor în cadrul revistei Earthquake Engineering, ISSN: 2297-3362, Frontiers in Built Environment (https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/sections/earthquake-engineering/editors) 20x1=20 3.6.5. Community Reviewer în cadrul revistei Earthquake Engineering, ISSN: 2297-3362, Frontiers in Built Environment (https://www.frontiersin.org/journals/built-environment/sections/earthquake-engineering/editors): 1 recenzie 2021 10x1=10 3.6.6. Recenzor: Buildings (https://www.mdpi.com/journal/buildings): 3 recenzii 2024, 5 recenzii 2025 10x8=80 3.6.7. Recenzor: Applied Sciences (https://www.mdpi.com/journal/applsci): 1 recenzie 2025 10x1=10 3.6.8. Recenzor: Geosciences (https://www.mdpi.com/journal/geosciences): 1 recenzie 2025 10x1=10 3.6.9. Recenzor: Sustainability (https://www.mdpi.com/journal/sustainability): 1 recenzie 2025 10x1=10 3.6.10. Recenzor: Computational Civil Engineering (CCE) 2025 International Conference: 2 recenzii 2x2=4 3.6.11. Recenzor: Computational Civil Engineering (CCE) 2023 International Conference: 3 recenzii 2x3=6 3.6.12. Recenzor: Computational Civil Engineering (CCE) 2021 International Conference: 5 recenzii 2x5=10	
	3.7. Membru în comitete științifice / editoriale / de organizare la congrese sau conferințe naționale/ internaţionale **Realizări:** 3.7.1. Membru în comitetul științific al Computational Civil Engineering (CCE) International Conference: 2021, 2023, 2025 (https://www.cce.ci.tuiasi.ro/index.php/comitees/) 10x3=30	**30**
	3.8. Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării ştiinţifice (proiecte CNCS, PNCDI II, FP7, Phare; centre de cercetare etc.) **Realizări:** 3.8.1. Centrul de cercetare în Inginerie civilă CCIC (CNCSIS tip B) (https://eertis.eu/)	**5**
	3.9. Membru în echipe de evaluare a procesului educaţional (ARACIS, EUA etc.)	
	3.10. Membru în consilii / comisii naţionale de specialitate organizate la nivelul ministerelor	
	3.11. Organizator de conferinței ştiinţifice sau workshop-uri tematice cu participare naţională / internaţională **Realizări:** 3.11.1. Membru în comisia de organizare a Computational Civil Engineering (CCE) International Conference: 2021, 2023, 2025 (https://www.cce.ci.tuiasi.ro/index.php/comitees/) 10x3=30	**30**
	3.12. Președinte / Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare **Realizări:** 3.12.1. Membru în comisia de concurs pentru posturi didactice universitare (asistent și șef de lucrări): Bunea Georgiana, Grigoraș Zeno-Cosmin 5x2=10 3.12.2. Președinte în comisia de concurs pentru posturi didactice universitare (șef de lucrări): Alexa-Stratulat Sergiu-Mihai 5x1=5	**15**
	3.13. Membru în jurii și comisii la concursuri profesionale (studențești, concursuri profesionale altele decât cele universitare)	
	3.14. Cercetător / Cadru didactic invitat pentru activităţi de cercetare / predare în universităţi/ firme de prestigiu	
	3.15. Cadru didactic invitat în programe ERASMUS **Realizări:** 3.15.1. Mobilitate ERASMUS (iunie 2023) la HKA, Germania. 3.15.2. Mobilitate ERASMUS (mai 2026) la UdA, Italia.	**10**
	3.16. Cadru didactic care gestioneaza acorduri bilaterale ERASMUS	
	3.17. Premii	
Total punctaj Criteriu 3		**339**
4. Activitatea cu studenţii	**4.1.** Coordonare cercuri ştiinţifice studenţeşti	
	4.2. Pregătire pentru concursuri științifice (pentru fazele naţională şi internaţională) **Realizări:**	**3.50**

$V4_b$: val. minimă • **10 puncte prof.;** • **7 puncte conf.;** • **5 puncte ș.l.;** • **3 puncte asis.**	4.2.1. Îndrumare 1 echipă studenți la nTIC 2026, mențiune (fază locală). 7x1/2=3.5	
	4.3. Pregătire pentru olimpiade (pentru fazele naţională şi internaţională)	
	4.4. Coordonare lucrări de absolvire, licenţă (diplomă), disertaţie, doctorat (doar pentru lucrări susținute) **Realizări:** 4.4.1. Îndrumare lucrare de licență ICE: Rayan Gasus (2025), Ahmed Tarek Ahmed Abdelaziz Hassan (2025), Saleem Hussein (2025), Emanuel-Constantin Moraru (2025), David Pandel (2025), Georgescu Daniel-Valentin (2024), Forcoș Alexandru (2023), Teșu Marius (2023), Purice Răzvan George (2022), Anghelea Cătălin Andrei (2022), Molcăluț Ana-Maria (2022), Dascălu Carmen Alexandra (2022), Damian Ioana Monalisa (2022), Gavril Bogdan Ionel (2022), Afrăsinei Constantin-Alin (2021), Balint Iulian (2021), Crăciun Laurențiu-Adrian (2021), Cuciureanu Andrei (2021), Magdici Vlăduț-Andrei (2021), Mangu Mădălina-Maria (2021), Pădurariu Gabriel (2021), Ruxanda Ionuț-Alexandru (2021) 3x22=66	**66**
	4.5. Îndrumare studenți / masteranzi / doctoranzi **Realizări:** 4.5.1. Tutore de grupă: 3402 (2025), 3119 (2024), 3118 (2023), 3114 (2022), 3119 (2021) 3x5=15 4.5.2. Tutore de an: IV ICE (2024), Master Inginerie Structurală (2021, 2022, 2023, 2024, 2025) 5x6=30 4.5.3. Membru în comisia de îndrumare doctoranzi: Neculai Adrian-Georgian (2025-2026), Achiței Tiberiu (2025-2026), Alexa-Stratulat Mihai Sergiu (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023), Sococol Ion (2020-2021, 2021-2022), Cutia Evgheni (2021-2022, 2022-2023, 2023-2024), Iftode Vlăduț (2020-2021), Abu-Halaweh Ahmad (2020-2021), Ciobanu Paul (2020-2021), Haiduc Ilie (2020-2021) 5x14=70	**115**
	4.6. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee, participare la promovarea facultății/universității la târguri/evenimente, reprezentare mandatată în mass-media (presă / radio-TV), promovarea programelor de studii / master în cadrul facultății 4.6.1. Excursie de studiu Suceava (Mănăstire Râșca, Primărie Fălticeni, Cetatea de Scaun a Sucevei, Centrul Sportiv Cultural Șcheia, Mănăstire Dragomirna), luna aprilie 2023. 5x1=5	**5**
	4.7. Activități cu studenții ERASMUS	
	4.8. Responsabil de voluntariat / activități extra curriculare desfășurate cu studenții (cerc, club etc.)	
	4.9. Sume atrase de la agenți comerciali pentru activitățile cu studenții (stagii de practică, concursuri studențești, activități extracurriculare etc.)	
Total punctaj Criteriu 4		**189.50**
5. Activitatea în comunitatea academică **$V5_b$: val. minimă** • **15 puncte prof.** • **10 puncte conf.;** • **5 puncte ș.l.;** • **3 puncte asis.**	**5.1.** Participare la mese rotunde, dezbateri organizate la nivelul facultății/ universității etc. **Realizări:** 5.1.1. Workshop proiect FDI 2026-F-0841: Rezultatele învățării – online, 24.09.2026, ora 18:20. 5.1.2. Ședință comisie internă acreditare CCIA – 03.07.2026, ora 09:00, sala 0.1R. 5.1.3. Ședință planuri de învățământ master, 24.06.2026, ora 12:00, sala 0.1R. 5.1.4. International Women in Engineering, 23.06.2026, MDPI, online, 13:00. 5.1.5. Ședință planuri de învățământ master pentru perioada 2026-2028, ora 12:00, sala 0.1R. 5.1.6. Teza de abilitare conf.univ.dr.ing. Toma Ionuț-Ovidiu, ora 09:00, sala 0.1R. 5.1.7. Ședință metodologie state de funcții pentru anul universitar 2026-2027, 15.06.2026. 5.1.8. Ședință planuri de învățământ, 13.05.2026, ora 14:00, sala 0.1R. 5.1.9. Ședință planuri de învățământ (cu dl. prorector Temneanu), 05.05.2026, ora 14:00, sala 0.1R. 5.1.10. Prezentare proiect Erasmus Yes4Elearning, 28.01.2025, sala 0.1R. 5.1.11. Ședință acreditare mastere, 05.03.2025. 5.1.12. Prezentare materiale Yotta Volt, sala ședințe a Departamentului Mecanica Structurilor, 17.04.2025, ora 10:00. 5.1.13. Curs – Seminar online – Seismic Strengthening of Historic Buildings, 05.06.2025, organizat de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții. 5.1.14. Ședință prezentare planuri învățământ conform ARACIS, 03.07.2025, ora 10:00. 5.1.15. Noaptea Cercetătorilor 2025, 26.09.2025. 5.1.16. Prezentare proiect Rapid Rebuild Ukraine, prezentare Prof. Konstantinos Tsavdaridis, 09.05.2025, ora 09:00, sala 0.1R. 5.1.17. Ședință discuții audit intern, consultanță proiectare sistem SR EN ISO/ IES 17025:2018, ora 13:00, sala ședințe departament MS, 03.04.2025. 5.1.18. Curs – Seminar online – Seismic Strengthening of Historic Buildings, 05.06.2025, organizat de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții. 5.1.19. Ședință prezentare planuri învățământ conform ARACIS, 03.07.2025, ora 10:00. 5.1.20. Ședință acreditare licență, sala 0.1R, 08.12.2025 5.1.21. Ședință acreditare licență, sala 0.1R, 11.12.2025 5.1.22. Prezentare Prof. Piero Colajanni, Universita degli Studi di Palermo, Italia, sala 0.1 R: 6 noiembrie 2024, orele 17:00 – 19:00. 5.1.23. Prezentare Prof. Piero Colajanni, Universita degli Studi di Palermo, Italia, sala 0.1 R: 7 noiembrie 2024, orele 17:00 – 19:00. 5.1.24. Deschidere an universitar, 30 septembrie 2024, ora 14:00. 5.1.25. Prezentare finalizare proiecte EDIFICIUM, CIVIC, LEARNING și ACADEMICA, sala 0.1R, data 08.07.2024, ora 14:00. 5.1.26. Prezentare platforma ums.tuiasi.ro, online, data 09.07.2024, ora 12:00. 5.1.27. Acordare titlu Doctor Honoris Causa Profesorului Viorel Bostan, rectorul Universității	**60**

	Tehnice a Moldovei, Aula Magna "Carmen Sylva", data 15.11.2024. 5.1.28. Conferința S.A.C.S., sala 0.4R, data 19.12.2024, ora 14:00. 5.1.29. Edu Fest Tech, Sala Pașilor Pierduți, data 30.05.2024. 5.1.30. Eveniment demonstrativ montare structură pod concurs „Design&Construct 2024", 2024. 5.1.31. Şedinţă de informare cu privire la vizita periodică ARACIS, 10.06.2024, ora 9:00, sala 0.1R— Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.32. Şedinţă de lucru Acreditare - Aracis 31 octombrie 2024, orele 14.30, sala 0.1R - Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.33. Şedinţă de lucru Acreditare - Aracis 12 noiembrie 2024, orele 14.00, sala 0.1R - Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.34. Şedinţă de lucru Acreditare - Aracis 19 noiembrie 2024, orele 14.00, sala 0.1R - Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.35. Şedinţă de lucru Acreditare - Aracis 03 decembrie 2024, orele 14.00, sala 0.1R - Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.36. Şedinţă de lucru Acreditare - Aracis 10 decembrie 2024, orele 14.00, sala 0.1R - Facultatea de Construcţii şi Instalaţii Iaşi. 5.1.37. Inaugurare Laborator didactic și de cercetare Honeywell – TUIASI, 25.04.2024. 5.1.38. Conferința de închidere oficială a 7 ani de ROSE la FCI, 8.07.2024. 5.1.39. Ședință de lucru pentru stabilirea fișei de autoevaluare pentru concursul de gradație de merit, 24.09.2024. 5.1.40. Ședință instruire utilizare platformă seismică TDG-SHAKE TABLE ATOM, 22.05.2024. 5.1.41. Prelegere publică susținută de Domnul Ș.l.dr.ing. Ionuț-Ovidiu TOMA (concurs conf.), 01.02.2023. 5.1.42. Open Days la Facultatea de Construcții și Instalații, 18.05.2023. 5.1.43. Eveniment demonstrativ montare structură pod concurs „Design&Construct 2023", 18.05.2023. 5.1.44. Computational Civil Engineering (CCE) 2023 International Conference. 5.1.45. Festivalul Educației în Sfera Digitală, Open Days TUIASI, Sala Pașilor Pierduți, organizat de Quartz Matrix, 2023. 5.1.46. Întâlnire cu membrii comunității academice a candidatului la funcția de Rector al U.T. Iași, 17.02.2020, ora 14:00, amf. R1. 5.1.47. Computational Civil Engineering (CCE) 2021 International Conference. 5.1.48. The Know-Re-Built International Conference, 2021. 1x45=45 5x3=15	
	5.2. Activitate în comisii **Realizări:** 5.2.1. Membru în comisia 3 de finalizare studii licență secția Construcții Civile, Industriale și Agricole (2023, 2024) 5.2.2. Membru în comisia de finalizare studii licență secția Inginerie Civilă Engleză (2021, 2022, 2023, 2024) 5.2.3. Membru în comisia de finalizare studii master RCSC (2021, 2022, 2023, 2024, 2025) 5.2.4. Membru în comisia de finalizare studii master IS (2025), RCSC (2025) 5x13=65 5.2.5. Comisie de interviu master RCSC (2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026) 5x6=30 5.2.6. Comisie de admitere master RCSC (2024) 5x1=5 5.2.7. Membru în comisia de contestații concurs secretar (15.10.2024, ora 12:00) 5x1=5 5.2.8. Președinte în comisia de inventariere anuală pe Departamentul MS (2024, 2025, 2026) 3x3=9 5.2.9. Membru în comisia de concurs acordare gradații de merit personal didactic auxiliar (2025) 5x1=5	**119**
	5.3. Coordonare programe/domenii de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă	
	5.4. Coordonator / Membru în comisiile de elaborare a rapoartelor acreditare/evaluare periodică **Realizări:** 5.4.1. Membru în comisia de elaborare a dosarului de acreditare la programul de studii de master RCSC 15x1=15	**15**
	5.5. Membru în Consiliul Director al asociațiilor / fundațiilor constituite la nivelul facultății / universității	
Total punctaj Criteriu 5		**194**
TOTAL GENERAL		**1958.15**

Data: 13.10.2026

	Funcție didactică/ Nume și prenume	Semnătura
Cadru didactic	**Şef lucr.univ.dr.ing. Vasile-Mircea VENGHIAC**	

Anexa nr. 3

Declaraţie pe propria răspundere

Subsemnatul, Vasile-Mircea Venghiac, domiciliat în sat Miroslava, str. Constantin Langa nr. 84D, judeţul Iaşi, legitimat cu C.I. seria [redacted], încadrat la Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul Mecanica Structurilor având funcţia didactică de șef de lucrări universitar, declar pe propria răspundere că documentele depuse la dosar îmi aparţin, sunt întocmite conform Procedurii privind acordarea gradaţiilor de merit pentru personalul didactic titular din cadrul Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi"din Iaşi, PO.DID.11 şi că prin acestea sunt confirmate/ certificate activităţile pe care le-am desfășurat în perioada de referință.

Întocmită într-un exemplar, pe propria răspundere, cunoscând că falsul în declaraţii este pedepsit conform legii.

Data 13.10.2026

Semnătura .....

L I S T A D E L U C R Ă R I

Candidat: **VENGHIAC, V. Vasile-Mircea - Dr./** din 2013, șef de lucrări universitar/ din 2015

1. Lista a maximum 10 lucrări, cele mai relevante pentru domeniul disciplinelor postului

1.	Mihai, P., Toma, A.M., Luca, S.G., Mathe, A.E., **Venghiac, V.M.**, Lungu, I. (2026). *Experimental Investigations on the Flexural Responses of Reinforced Rubberized Concrete Beams with High Rubber Contents and Longitudinal Reinforcement Ratios*, Materials, 19 (18), DOI: 10.3390/ma19183947, WOS:001891587500001
2.	**Venghiac, V.M.**, Neagu, C.P., Țăranu, G., Rotaru, A. (2023). *Time History Analyses of a Masonry Structure for a Sustainable Technical Assessment According to Romanian Design Codes*, Sustainability 2023, 15(4):2932, https://doi.org/10.3390/su15042932, WOS:000942075400001
3.	Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Olteanu, I., Rotaru, A., Toma, I.O. (2022). *Sustainable Design for CFS Structures: Experimental Data and Numerical Models of Hinged Connections*, Sustainability 2022, 14(13):7813, https://doi.org/10.3390/su14137813, WOS:000823984600001
4.	**Venghiac, V.M.**, Stașcov, M., Budescu, M. (2018). *Beam-to-Column Connections with Demountable Energy Dissipative Plates*, Frontiers in Built Environment, 4:15, doi: 10.3389/fbuil.2018.00015, WOS:000559113100001
5.	**Venghiac, V.M.**, Banu, O.M., Țăranu, G., Băetu, S.A. (2024). *Time-History Analyses on the Effect of Partial Infill Walls on the Seismic Response of a Reinforced Concrete Frame Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012001

2. Teza de doctorat

T1 **Venghiac, V.M.**, *Studiul comportării la acţiunea seismică a structurilor cu cadre metalice şi stâlpi disipatori de energie*, îndrumători: prof.dr.ing. Ioan Petru Ciongradi (TUIASI), prof.dr.ing. Cedric D'Mello (City University London, Marea Britanie), Facultatea de Construcţii şi Instalaţii, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, data de susţinere publică: 26.10.2012.

3. Brevete de invenţie şi alte titluri de proprietate industrială

	Brevet de invenţie acordat în ţară	**Punctaj**
B	**B1 Venghiac, V.M.**, Budescu, M., Ciongradi, I.P., Ţăranu, N. (2017). *Stâlp pentru disiparea energiei produsă de cutremure*, Nr. 129167	1

4. Cărţi şi capitole din cărţi

a) Cărţi/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din ţară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcţionale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum şi alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc *contribuţii la dezvoltarea activităţilor didactice/ profesionale.*

	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	**Punctaj**
Ca	**Ca1** Mihai, P., Venghiac, V. M., Onofrei, R., Dumitrescu, L., Nicuta, A. M., Balan, M. C. (2018). IMPLEMENTING OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CIVIL ENGINEERING EDUCATION. *Itaca protocol to evaluate sustainability in buildings. Natural fibers 7 used as a sustainable reinforcement in masonry structures*, pp. 96-111, ISBN: 978-88-97181-64-4. 1.2x6x(16/100)/6=0.19	0.19
	Sisteme de laborator funcţionale	**Punctaj**
D	**D1** Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro: platformă seismică TDG SHAKE TABLE ATOM-25, STA0424004 (contract sponsorizare	18.81

	81/2.04.2024 – FUGAI: 65,450.00 lei, 1 euro = 4.9705 lei, 13,167.69 Euro) 1x13,167.69/700=18.81	
	D2 Amenajare lucrări noi de laborator cu instalaţie experimentală pentru disciplina Fundamentals of Structural Design / Fundamentals of Civil Engineering 2x1=2	2
	D3 Elaborare machete la scară redusă pentru disciplina Fundamentals of Structural Design / Fundamentals of Civil Engineering (studii de caz) 1.5x10=15	15
W	**Utilizarea sistemelor de predare/ învăţare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.**	**Punctaj**
	W1 Prezentări ppt. pentru cursul Building Rehabilitation (Classroom) 1.2x1x14=16.8	16.80
	W2 Prezentări ppt. pentru cursul Fundamentals of Structural Design (Classroom) 1.2x1x14=16.8	16.80
	W3 Prezentări ppt. pentru cursul Earthquake Engineering (Classroom) 1.2x1x14=16.8	16.80
	W4 Prezentări ppt. pentru cursul Calculul plăcilor și învelitorilor subțiri (Classroom) 1x14=14	14

b) Cărţi/ capitole cărţi de specialitate publicate în edituri recunoscute din ţară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.),

Cb	**Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din ţară, recunoscută CNCS**	**Punctaj**
	Cb1 Murăraşu, V., **Venghiac, V.M.**, *Stabilitatea barelor comprimate*, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", Colecţia: Rezistenţa materialelor şi teoria elasticităţii, ISBN 978-606-582-066-1, 154 pg., 2015 8x(154/100)/2=6.16	6.16
	Cb2 Venghiac, V.M., *Structuri metalice cu stâlpi disipatori de energie*, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", Colecţia : Construcţii metalice, ISBN 978-606-582-031-9, 192 pg., 2013. 8x(192/100)/1=15.36	15.36
	TOTAL:	21.52

5. Articole/ studii publicate în reviste din ţară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), creaţii artistice prezentate la manifestări recunoscute din ţară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice naţionale/ internaţionale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum şi alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuţii ştiinţifice la dezvoltarea domeniului.*

R	**Articol publicat în revistă cotată ISI**	**Punctaj**
	R1 Mihai, P., Toma, A.M., Luca, S.G., Mathe, A.E., **Venghiac, V.M.**, Lungu, I. (2026). *Experimental Investigations on the Flexural Responses of Reinforced Rubberized Concrete Beams with High Rubber Contents and Longitudinal Reinforcement Ratios*, Materials, 19 (18), DOI: 10.3390/ma19183947, WOS:001891587500001	1
	R2 Venghiac, V.M., Neagu, C.P., Țăranu, G., Rotaru, A. (2023). *Time History Analyses of a Masonry Structure for a Sustainable Technical Assessment According to Romanian Design Codes*, Sustainability 2023, 15(4):2932, https://doi.org/10.3390/su15042932, WOS:000942075400001	1.5
	R3 Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Olteanu, I., Rotaru, A., Toma, I.O. (2022). *Sustainable Design for CFS Structures: Experimental Data and Numerical Models of Hinged Connections*, Sustainability 2022, 14(13):7813, https://doi.org/10.3390/su14137813, WOS:000823984600001	1.2
	R4 Venghiac, V.M., Stașcov, M., Budescu, M. (2018). *Beam-to-Column Connections with Demountable Energy Dissipative Plates*, Frontiers in Built Environment, 4:15, doi: 10.3389/fbuil.2018.00015, WOS:000559113100001	2
	Articol publicat în revistă indexata in baze de date internaţionale (BDI)	**Punctaj**
	R5 Sococol, I., Mihai, P., Toma, I.O., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.** (2021). *Stress-strain Relation Laws for Concrete and Steel Reinforcement Used in Non-Linear Static Analytical Studies of the Moment Resisting Reinforced Concrete (RC) Frame Models*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 67, No. 1, ISSN: 1224-3884, pp. 17-29	0.6

	R6 Sococol, I., Mihai, P., Toma, I.O., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.** (2020). *The Influence of the RC Beams Cross Section on the Dissipative Seismic Response of a Moment Resisting RC Frame System*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 66, No. 4, ISSN: 1224-3884, pp. 21-38	0.6
	R7 Sococol, I., Mihai, P., Toma, I.O., **Venghiac, V.M.**, Olteanu-Donțov, I. (2020). *Static Non-Linear Analysis of an RC Moment Resisting Frame by Considering Different Values for the Longitudinal Reinforcement Ratio in the Columns*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 66, No. 3, ISSN: 1224-3884, pp. 91-106	0.6
	R8 Sococol, I., Mihai, P., Toma, I.O., **Venghiac, V.M.**, Olteanu-Donțov, I. (2020). *Influence of Concrete Strength Class on the Plastic Hinges Location for a Reinforced Concrete Moment-Resisting Frame Structure with Consideration of the Horizontal Stiffening Effect of the Slab*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 66 (70), No. 2, ISSN: 1224-3884, pp. 95-108	0.6
	R9 Stașcov, M., **Venghiac, V.M.**, Budescu, M. (2020). *Beam-to-column connections in steel structures placed in seismic areas, characteristic for structures with tubular columns*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 65 (69), No. 4, ISSN: 1224-3884, pp. 9-20	1
	R10 Stașcov, M., Mihai, P., **Venghiac, V.M.**, Budescu, M., Țăranu, N., Scutaru, M.C. (2019). *Structural Response of a Steel Structure with Dissipative Elements Under Seismic Action. Experimental Set-up*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 65 (69), No. 1, ISSN: 1224-3884, pp. 103-110	0.5
	R11 Stașcov, M., Pandelea, A.E., **Venghiac, V.M.**, Budescu, M. (2018). *Analysis of Beam-to-Column Connections with Demountable Energy Dissipative Plates Subjected to Cyclical Actions*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 64 (68), No. 3, ISSN: 1224-3884, pp. 63-72	0.75
	R12 Venghiac, V.M., Ciongradi, I.P. (2017). *The evaluation of composite floor vibration frequencies*, Intersections, Vol. 14, No. 2, ISSN: 1582-3024, pp. 85-94	1.5
	R13 Stașcov, M., **Venghiac, V.M.** (2017). *Beam-to-Column Connections with Histeretic Dampers*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 63 (67), No. 4, ISSN: 1224-3884, pp. 75-88	1.5
	R14 Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Munteanu, T. (2017). *Megastructures: Sheikh Jaber Al-Ahmad Al-Subah Causeway Project of Kuwait – 4th Longest Bridge of the World*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Vol. 63 (67), No. 2, ISSN: 1224-3884, pp. 27-42	1
	R15 Murărașu, V., **Venghiac, V.M.** (2017). *STM Modelling Methods of Structural Discontinuities*, Advanced Engineering Forum, vol. 21, ISBN-13: 978-3-0357-1098-4, Trans Tech Publications Inc., pp. 73-77	1.5
	R16 Murărașu, V., **Venghiac, V.M.** (2017). *Considerations on Using the Strut and Tie Method for Modelling Coupling Beams*, Advanced Engineering Forum, vol. 21, ISBN-13: 978-3-0357-1098-4, Trans Tech Publications Inc., pp. 116-121	1.5
	R17 Venghiac, V.M., Olariu, C.P., Budescu, M. (2017). *Structural Rehabilitation Analyses for a Romanian Cultural Heritage Building Located in Seismic Area*, Advanced Engineering Forum, vol. 21, ISBN-13: 978-3-0357-1098-4, Trans Tech Publications Inc., pp. 196-206	1
	R18 Venghiac, V.M., Budescu, M. (2015). *The experimental analysis of an innovative yielding metallic damper*, Scientific Journal Mathematical Modelling in Civil Engineering, Vol. 11, No. 2, pp. 42-48	1.5
	R19 Budescu, M., Oanea Fediuc, D., **Venghiac, V.M.**, Fediuc, V. (2015). *Experimental test of elastomeric bearings used in base isolation*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LXI (LXV), Fasc. 2, ISSN: 1224-3884, pp. 9-18	0.75
	R20 Oanea Fediuc, D., Budescu, M., **Venghiac, V.M.** (2014). *The behaviour of elastomeric bearings under load combinations*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LX (LXIV), Fasc. 3, ISSN: 1224-3884, pp. 47-54	1
	R21 Oanea Fediuc, D., Budescu, M., **Venghiac, V.M.** (2014). *Conditions regarding the use of elastomeric bearings in base isolation*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Vol. 7, No. 56, Special Issue No. 1, ISSN: 2065-2151, pp. 167-174	1
	R22 Oanea Fediuc, D., Budescu, M., Fediuc, V., **Venghiac, V.M.** (2013). *Compression modulus of elastomers*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LIX (LXIII), Fasc. 2, ISSN 1224-3884, pp. 157-166	0.75
	R23 Venghiac, V.M., Budescu, M. (2011). *Optimization methods of energy dissipative*	1.5

	columns, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LVII (LXI), Fasc. 4, ISSN 1224-3884, pp. 33-42	
	R24 Melenciuc, S.C., **Venghiac, V.M.**, Ştefancu, A.I., Budescu, M. (2011). *Factors influencing the preload level of high strength bolts for structural steel connections*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, ISSN 1224-3884, pp. 125-138	0.75
	R25 Venghiac, V.M., Melenciuc, S.C., Ciongradi, I.P., Budescu, M. (2011). *The influence of solid dry friction damping at columns with compound sections*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, ISSN 1224-3884, pp. 47-54	0.75
	R26 Venghiac, V.M., D'Mello, C. (2010). *The influence of the thickness of the slab and concrete grade on composite floors*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Secţia Construcţii. Arhitectură, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1224-3884, pp. 85-92	1.5
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	**Punctaj**
	R27 Țăranu, G., Ungureanu, V., Nagy, Z., **Venghiac, V.M.**, Iacob, Ș. (2024). *Influența consolidării profilelor formate la rece perforate asupra comportării la compresiune axială a structurilor de depozitare de tip rafturi din oțel*, Revista Construcțiilor, nr. 217	0.2
	TOTAL:	28.05

6. Publicaţii apărute în lucrări ale principalelor conferinţe internaţionale de specialitate

	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice indexate in baze de date internaţionale (BDI)	**Punctaj**
V	**V1 Venghiac, V.M.**, Banu, O.M., Țăranu, G., Băetu, S.A. (2024). *Time-History Analyses on the Effect of Partial Infill Walls on the Seismic Response of a Reinforced Concrete Frame Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012001	1
	V2 Țăranu, G., **Venghiac, V.M.**, Banu, O.M., Florea, V. (2024). *Numerical Investigations on the Seismic Behavior of a Reinforced Concrete Frame Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1304, doi:10.1088/1757-899X/1304/1/012002	1
	V3 Toma, I.O., Alexa-Stratulat, S.M., Mihai, P., Toma, A.M., **Venghiac, V.M.** (2022). *Influence of Elevated Temperature on the Early Age Properties of Cement Mortar with Zeolite Powder*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, Sofia, 22(6.2), DOI:10.5593/sgem2022V/6.2/s26.55	0.8
	V4 Venghiac, V.M., Olteanu-Donțov, I., Alexa-Stratulat, M., Țăranu, G., Băetu, S.A., Toma, I.O. (2020). Numerical Analyses of a base connection for a thin-walled cold-formed profile column, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1141, doi:10.1088/1757-899X/1141/1/012006	0.67
	V5 Venghiac, V.M., Olteanu-Donțov, I., Alexa-Stratulat, M., Țăranu, G., Băetu, S.A., Toma, I.O. (2020). FEM analyses on beam-to-column connection for a thin-walled cold-formed steel frame, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1141, doi:10.1088/1757-899X/1141/1/012005	0.67
	V6 Toma, I.O., Mihai, P., **Venghiac, V.M.**, Țăranu, G., Băetu, S.A., Toma, A.M., Petrescu, C.T. (2020). *Numerical simulations of the seismic behavior of a damaged RC frame retrofitted with composite fabric*, Proceedings of The 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE, Sendai, Japonia	0.57
	V7 Toma, I.O., Younis, A., Păuleț-Crăiniceanu, F., Roșca, O.-V., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.**, Toma, A.M. (2020). *Assessing the seismic behavior of a reinforced concrete frame structure by means of shake table tests*, Proceedings of the 7th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP2020, Kolašin, Montenegro, 10-14 martie 2020, pp. 257-264	0.57
	V8 Venghiac, V.M., Budescu, M., Băetu, S.A. (2019). *Design of a high-rise building with hybrid steel-concrete structural elements*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 586, doi:10.1088/1757-899X/586/1/012019	1.33
	V9 Stașcov, M., **Venghiac, V.M.** (2019). *Parametric FEM analysis of steel beam-tocolumn connection with extended end-plate and diagonal stiffeners*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 586, doi:10.1088/1757-899X/586/1/012025	2

	V10 Stașcov, M., **Venghiac, V.M.**, Luca, S.G. (2019). *Nonlinear FEM analysis of steel beam-to-column connections with extended end plate*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 586, doi:10.1088/1757-899X/586/1/012026	1.33
	V11 Țăranu, G., Bunea, G., Olteanu-Donțov, I., **Venghiac, V.M.**, Toma, I.O. (2019). *Stability Analysis of a Scaled-Down Cold-Formed Steel Structure*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 586, doi:10.1088/1757-899X/586/1/012029	0.8
	V12 Băetu, S.A., **Venghiac, V.M.**, Budescu, M., Ţăranu, N. (2015). *Numerical simulation of concrete with rubber aggregates*, Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, STEF92 Technology Ltd. Publishing House, ISBN: 978-619-7105-38-4, pp. 345-352, WOS:000371056000045	1
	V13 Venghiac, V.M., Budescu, M. (2015). *On energy dissipative columns*, Proceedings of The 13th International Symposium „Computational Civil Engineering", Editura Societăţii Academice „Matei-Teiu Botez", ISSN: 2285-2735, pp. 73-80	2
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice neindexate în baze de date	**Punctaj**
	V14 Venghiac, V.M., Stașcov, M., Budescu, M. (2017). *Analize privind îmbinările grindă-stâlp cu șuruburi*, Lucrările celei de-a 15-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice cu participare internațională, Editura PIM, ISSN: 2559-0812, pp. 227-234	0.33
	V15 Oanea Fediuc, D., Budescu, M., **Venghiac, V.M.** (2013). *The determination of dynamic properties of elastomers used in base isolation*, Proceedings of the C60 International Conference "Tradition and Innovation – 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-903-7, pp. 33-38	0.33
	V16 Venghiac, V.M., Budescu, M., Oanea Fediuc, D. (2013). *Experimental tests on energy dissipative columns*, Proceedings of the C60 International Conference "Tradition and Innovation – 60 Years of Civil Engineering Higher Education in Transilvania", Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-903-7, pp. 155-162	0.33
	V17 Vrabie, M., **Venghiac, V.M.** (2013). *Considerations regarding the bending of sandwich plates*, Proceedings of The 11th International Symposium Computational Civil Engineering – CCE2013, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", ISSN 2285-2735, pp. 189-198	0.5
	V18 Oanea Fediuc, D., Budescu, M., **Venghiac, V.M.**, Pandelea, A.E. (2013). *Observations on the design of elastomeric bearings used in base isolation*, Proceedings of The 11th International Symposium Computational Civil Engineering – CCE2013, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", ISSN 2285-2735, pp. 75-82	0.25
	V19 Venghiac, V.M. (2012). *Multidirectional energy dissipative columns*, Proceedings of The 10th International Symposium Computational Civil Engineering – CCE2012, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", ISSN 2285-2735, pp. 402-409	1
	V20 Venghiac, V.M., D'Mello, Ciongradi, I.P., Budescu, M. (2011). *A parametric study regarding the dynamic behaviour of the Slimdek composite flooring system*, Proceedings of The International Conference: DEDUCON – Sustainable Development in Civil Engineering, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", Vol. 1-B, ISSN 2248-0293, pp. 48-57	0.33
	V21 Venghiac, V.M., Ciongradi, I.P., Budescu, M. (2010). *Steel structures with composite floors and energy dissipative columns*, Proceedings of The 8th International Symposium Computational Civil Engineering – CCE2010, Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", ISBN 978-973-8955-87-5, pp. 459-466	0.33
	V22 Venghiac, V.M., Ciongradi, I.P. (2010). *Evaluarea frecvenţelor proprii de vibraţie a planşeelor compozite*, Proceedings of The 3rd National Symposium "Creaţii Universitare 2010", Editura Societăţii Academice „Matei – Teiu Botez", ISBN 978-973-8955-83-7, pp. 141-150	0.5
	TOTAL:	17.64
E	**Lucrări prezentate la simpozioane/conferinţe**	**Punctaj**
	E1 Venghiac, V.M. (2024). Designing a Safer Future Using Ansys, Engineering Tomorrow, Academia x Industry, Aula Universității „Gheorghe Asachi" din Iași, 23 octombrie 2024, https://www.inas.ro/ro/new/new-evenimente/engineering-tomorrow-academia-x-industry#agenda	1
	E2 Venghiac, V.M., Budescu, M., Băetu, S.A. (2019). *Design of a high-rise building with hybrid steel-concrete structural elements*, Proceedings of The 15th International Symposium „Computational Civil Engineering", Editura Societăţii Academice „Matei-	0.33

	Teiu Botez", 30 mai 2019, Iași.	
	E3 Venghiac, V.M. (2019). *Seismic energy dissipative columns*, High Performance Engineering Solutions, Brașov, 23-24 mai 2019.	1
	E4 Venghiac, V.M., Stașcov, M., Budescu, M. (2017). *Analize privind îmbinările grindă-stâlp cu șuruburi*, Lucrările celei de-a 15-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice cu participare internațională	0.33
	TOTAL:	2.66

7. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum şi alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se *aduc contribuţii la dezvoltarea mediului educaţional/ cultural/ economic/ social etc.*

	Proiecte încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăţi comerciale	**Punctaj**
P	**P1** Director acord de colaborare nr. cu tema HyMC™: A Hybrid Modular Connection Demonstrator, valoare contract: 1,391.50 euro (1 euro = 5.2088 lei, 7,248.05 lei) 15x7,248.05/10000=10.87	10.87
	P2 Director contract de cercetare nr. 12584 / 07.04.2025 cu tema Program de cercetare în baza unor încercări mecanice privind rezistența la impact a unor componente nestructurale de tip pereți ușori din plăci de gips carton și/sau ipsos, conform metodei de încercare SR EN 1363-2, valoare contract: 41,739.25 lei 10x41,739.25/10,000=41.74	41.74
	P3 Director contract de cercetare nr. 32918 / 13.09.2024 cu tema Cercetări privind stabilirea unor soluții optime de extindere în plan și elevație a structurilor în cadre din beton armat. Studiu de caz: Hotel Pin, Azuga, valoare contract: 10,115.00 euro (1 euro = 4.9737 lei, 50,308.97 lei) 10x50,308.97/10,000=50.31	50.31
	P4 Director contract de cercetare nr. 4887 / 06.03.2019 cu tema Optimizarea îmbinărilor și a elementelor structurale la construcții metalice din profile formate la rece, valoare contract: 59,500.00 lei 10x59,500.00/10,000=59.50	59.50
	P5 Membru: contract de cercetare nr. 31082/01.09.2025 cu tema Program de cercetare privind comportamentul sub acțiunea seismică a pereților ușori și plafoanelor suspendate din plăci de gipscarton și/sau ipsos, considerând prevederile indicativului P100-1/2025, valoare contract 115,000.00 lei (2025: 80,501.30 lei) 10x80,501.30/(7x10000)=11.50	11.50
	P6 Membru: contract de cercetare nr. 31160 / 04.09.2024 cu tema *Cercetare și testare experimentală pentru elemente și sisteme structurale cu panouri Thermasteel*, nr. membri: 9, valoare contract 23,800.00 euro = 23,800.00x4.9729 = 118,355.02 lei (curs euro la 04.09.2024: 1 euro = 4.9729 lei) 10x118,355.02/(9x10000)/2 ani=6.58	6.58
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie	**Punctaj**
	P7 Membru contract de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2021-0677, nr. 730PED/28.06.2022 (buget anul 2024: 144,788.00 lei, nr. membri: 9) An 2024: 15x144,788.00/(9x10000)=24.13 An 2022: 15x146643/(8x10000)=27.49	51.62
	P8 Membru în cadrul proiectului Academia de Vara pentru viitori Ingineri Constructori (AcademICa), Acord de grant nr. 114/SGU/PV/II, Valoare totala proiect (6 ani): 1,080,935.07 lei An 2024: 15x270,273.16/(25x10000)=16.21 An 2023: 15x188,727.22/(25x10000)=11.32 An 2022: 15x223021.66/(53x10000)=6.31 An 2021: 15x172399.21/(40x10000)=6.46	40.30
	P9 Membru în cadrul proiectului Learn-ing – Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, AG311/SGU/PV/III An 2024: 15x270,577.00/(27x10000)=15.03 An 2023: 15x190,101.61/(27x10000)=10.56 An 2022: 15x220462.41/(27x10000)=12.24 An 2021: 15x147044.08/(24x10000)=9.19	47.02

	P10 Membru în cadrul proiectului Educație Inovatoare pentru Formarea de Ingineri Constructori Motivați – "EDIFICIUM", nr. 346/SGU/SS/III An 2024: 15x374,496.96/(38x10000)=14.78 An 2023: 15x306,868.00/(9x10000)=51.14 An 2022: 15x309948/(43x10000)=10.81 An 2021: 15x307592/(43x10000)=10.72	87.45
	Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract: TOTAL (C)	**406.89**

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; …), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1**, **I1** etc., după caz);
II - autorii în ordinea din publicaţie, cu scriere "bold" **a candidatului**;
III - *titlul*, scris "italic";
IV - editura sau revista sau manifestarea şi/sau alte elemente de localizare, după caz;
V - intervalul de pagini din publicaţie, respectiv, pp …-…, numărul total de pagini, respectiv, … pg., sau alte date similare, după caz;
VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; …), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăseşte în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
(4) Candidaţii au libertatea să completeze lista şi cu alte grupe de lucrări.

Data:

13.10.2026

Candidat,

Ş.l.univ.dr.ing. Vasile-Mircea Venghiac

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA DE CONSTRUCŢII ŞI INSTALAŢII
DEPARTAMENTUL DE MECANICA STRUCTURILOR

FIŞA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universităţii de prezentare la concurs pentru postul de Şef de lucrări universitar

Candidat: Venghiac Vasile-Mircea / Data naşterii: 01.01.1984

Funcţia actuală: şef de lucrări universitar, Data numirii în funcţia actuală: februarie 2016

Instituţia: Facultatea de Construcţii şi Instalaţii

1. Studiile universitare de licenţă

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Titlul acordat	Media de şcolaritate	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii – 2008	Inginerie Civilă (în limba engleză)	Inginer diplomat	9.07	10.00

2. Studiile universitare de master

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea absolvită – anul absolvirii	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Media de şcolaritate	Media examenului de finalizare
1.	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii – 2010	Inginerie Structurală (Structural Engineering)	9.53	10.00

3 Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Inginerie Civilă	2009-2012	doctor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Ţara / I n s t i t u ţ i a	D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice / profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ţ i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional
1.	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Inginerie Civilă	2012-2016	Asistent universitar
2.	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Instalaţii	Inginerie Civilă	2016-prezent	Şef de lucrări universitar

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universităţii

Indicatori de performanţă		Nr. minim realizări	Nr. realizări candidat	Nr. minim puncte	Nr. puncte candidat
R	Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).	4	27	10 puncte, calculate conform Anexei 3	456.24
V; B; A; P/ F	Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V); Brevete de invenţie (B); Creaţii artistice prezentate la manifestări recunoscute din ţară/ străinătate (A); Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).	5	33		
E	Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziţie		4		
Alte realizări		-		-	

Alte condiţii:
- deţine diploma de doctor în ramura de ştiinţă corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;

***Pentru candidaţii care vin din afara Universităţii*:**
- media examenului de finalizare a studiilor universitare de licenţă şi de masterat: minim 9,00
- media generală de şcolaritate: la licenţă minim 8,00, la masterat minim 9,00

Data, **Candidat**,

13.10.2026 ş.l.univ.dr.ing. Venghiac Vasile-Mircea