

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE CNATDCU – INGINERIE MECANICĂ

Avizat Director CSUD,
Prof.univ.dr.ing. Loretta BATALI

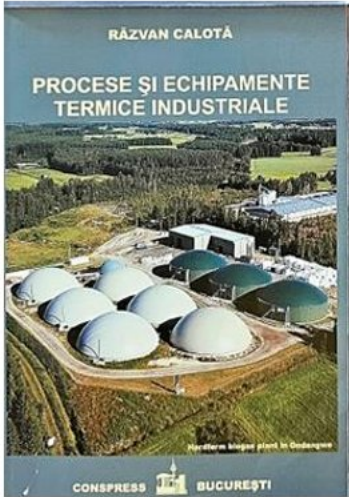
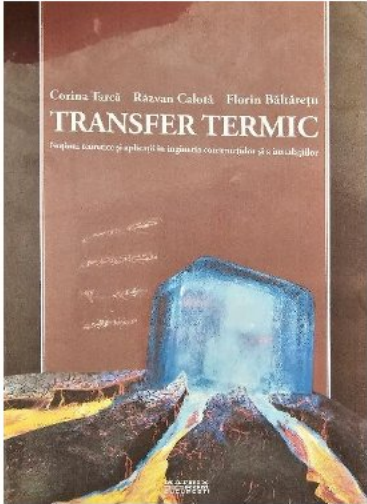
CADRUL DIDACTIC: Funcția didactică: Lector universitar (Șef Lucrări)

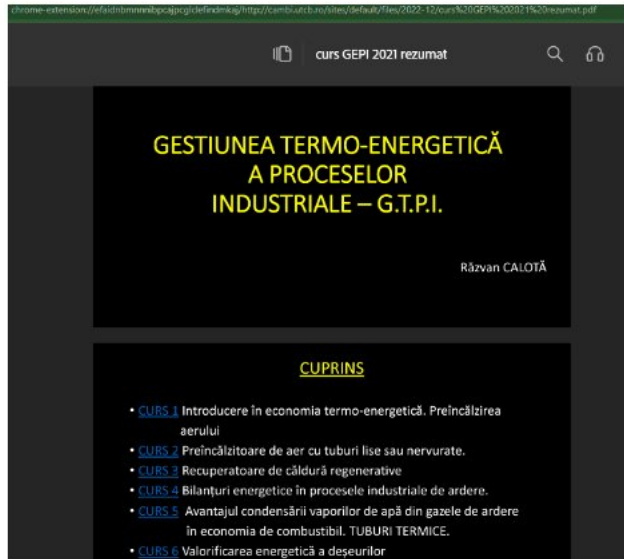
Nume și prenume: CALOTĂ RĂZVAN

Punctaj

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Rezultatele activitatilor	Subcategorii			Indicatori
1	Activitatea didactica si profesionala DID (A1)	Manuale suport de curs (conform fisei disciplinei)	A1.1	Format tiparit/electronic [1] (min. 100 pag.)	Coordonator/prim -autor	1
					Co-autor	2
			Format electronic disponibil pe platforma universitatii/departamentului (autor)			1
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicatii	A1.2	Standuri laborator (constructie/modernizari) certificate de directorul de departament		5
				Indrumar laborator/carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)		2
2	Activitatea de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica si inovare CDI (A2)	Articole si publicatii stiintifice indexate Web of Science, Thomson Reuters (WOS), unde n=nr. de autori si FI=factor impact	A2.1	Autor corespondent / prim autor	n<3	11.52
					n>4	5.18
				Co-autor	n<3	0
					n>4	0
		Articole si publicatii BDI [4] neincluse la A2.1	A2.2	Autor corespondent / prim autor		5
				Co-autor		6
		Brevete de inventii indexate [5]	A2.3	Internationale indexate in web of science – Derwent Innovation		0
				Nationale – indexate OSIM		0.7
		Produce, tehnologii, platforme si servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unitatilor de invatamant superior sau de cercetare)	A2.4	Coordonator / prim autor		0
				Co-autor		0
		Monografii/carti de specialitate, format tiparit/electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Coordonator / prim autor		2
				Co-autor		0
		3	Recunoasterea si impactul activitatii RIA (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi/proiecte/contract terti	A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala, proiecte / contracte terti
Membru in echipa la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala, proiecte / contracte terti						
Prezentarea/Diseminarea rezultatelor: prezenta la manifestari stiintifice in calitate de autor/co-autor de lucrari, profesor invitat	A3.2			Congrese / conferinte / workshopuri internationale, profesor invitat la universitati / institute din strainatate		16
Citari in publicatii BDI [5] (se exclud autocitările)	A3.3			C1 = numarul de citari S _{FI} = suma factorilor de impact al publicatiilor WOS in care apar citările		45.77

Justificarea punctajului:

A1.1	Format tiparit/electronic [1] (min. 100 pag.) Cerințe N.1 - min. 2 pct. Total N.1- 4 pct.- CRITERIU ÎNDEPLINIT	N.1.1 Coordonator/prim -autor min.1 – CRITERIU ÎNDEPLINIT Min 100 pag. 196 pag. CRITERIU ÎNDEPLINIT	1. Calotă Răzvan- Procese și echipamente termice industriale, Editura Conspress 2020 ISBN 978-973-100-504-1, 196 pagini, punctaj 1  1. Calotă R., Tarcă C., Baltarețu F. - Transfer termic- Noțiuni teoretice și aplicații în ingineria construcțiilor și instalațiilor, Editura Matrix rom, 2014, ISBN 978-606-25-0087-0, 253 pagini punctaj 1 
------	--	--	---

		2. Florin Bode, Ilinca Năstase, Răzvan Calotă, Mihnea Sandu, Ion Anghel- "Modelarea și simularea incendiilor în construcții", Editura Matrix rom, 2022, ISBN 978-606-25-0766-4 ,<u>267 pagini, punctaj 1</u> 
Format electronic disponibil pe platforma universitatii/departamentului (autor) Cerințe N1.3- min. 1 pct. Total N1.3- 1 pct- <u>CRITERIU ÎNDEPLINIT</u>		1. Răzvan Calotă – Gestiunea Energetică a Proceselor Industriale, curs disponibil online, 102 pag, 2023 http://cambi.utcb.ro/sites/default/files/2022-12/curs%20GEPI%202021%20rezumat.pdf, punctaj 1 

A1.2	Standuri laborator (constructie/modernizari) certificate de directorul de departament Standuri laborator min. 2- Total standuri construite/ modernizate 5 pct.- CRITERIU ÎNDEPLINIT Cerințe A.1.2- min. 4 pct. Total A.1.2- 7 pct.- CRITERIU ÎNDEPLINIT	1. "Stand pentru testarea performanței termice a echipamentelor termice- modernizare"- montare contor, senzori de măsură a temperaturii, sistem de monitorizare a parametrilor interiori și exteriori, dispozitive de monitorizare a presiunii combustibililor gazeoși, 2022 punctaj 1  2. Stand de măsură a conductivității termice a materialelor de construcții H111N- modernizare , update senzori, realizare și refacerea conexiunilor, montare filtre și dispozitive de reglare 2022 punctaj 1  3. "Stand pentru testarea conductivității termice a materialelor de construcții (cutie termică)- modernizare, montare senzori, protejare sursa de căldură pentru evitarea efectelor negative ale
------	--	---

radiației termice asupra temperaturii peretelui, refacerea etanșărilor, realizare ansamblu placă termo-fluxmetrică, 2021 **punctaj 1**



4. Stand pentru testarea etanșeității conductelor și elementelor de instalații, montare fittinguri și dispozitive de control astfel încât să fie facilitată testarea etanșeității și rezistenței la presiune a elementelor de țevă, robinete, fittinguri necesare introducerii ulterioare în alte standuri experimentale, 2020 **punctaj 1**



5. Stand pentru testarea la foc a elementelor de construcții- modernizare, refacerea peretelui expus acțiunii focului, realizarea dispozitivelor de măsură conform standardelor în vigoare atât pentru

	măsurarea temperaturii pe fața expusă cât și pe fața neexpusă a elementului de construcție, refacerea continuității izolației termice la interior, 2018 punctaj 1 
Indrumar laborator/carte aplicatii format tiparit sau electronic (autor, co-autor)	1. Calotă R., Tarcă C., Baltarețu F. , Termodinamică- Lucrări de Laborator, 2010, 978-973-755-661-5 punctaj 1 2. Calotă R., Tarcă C., Baltarețu F. , Transfer termic- Lucrări de Laborator, 2011, 978-973-755-683-7 punctaj 1 

	Aplicatie informatica educationala		-
A2.1	Autor corespondent / prim autor Cerințe A.2.1+A2.3 (P1+P2)- min. 10 pct. Total A.2.1+A2.3 (P1+P2)pct 17.4 puncte- CRITERIU ÎNDEPLINIT Cerințe A 2.1 (P1.1+P1.2)- min 6 pct. Total A 2.1 (P1.1+P1.2) 16.7 pct.- CRITERIU ÎNDEPLINIT	n<3	1. Alina Girip, Răzvan Calotă, Anica Ilie Aspects Regarding the Optimal Insulation Thickness, the Cost and Energy Savings for Cold Storage in Romania Applied Sciences, 11(23), 202, FI 2.679, punctaj 5.76 , WOS:000735183100001 2. NN Antonescu, DP Stănescu, R Calotă"CO2 Emissions Reduction through Increasing H2 Participation in Gaseous Combustible—Condensing Boilers Functional Response, Applied Sciences 12 (8), 2022, FI 2.679, punctaj 5.76, WOS:000787507400001
		n>4	1. R Calotă, NN Antonescu, DP Stănescu, I Năstase" The Direct Effect of Enriching the Gaseous Combustible with 23% Hydrogen in Condensing Boilers' Operation", Energies 15(24), 2022, 9373, FI 3.252 punctaj 5.18, WOS:000900863000001
	Co-autor	n<3	-
		n>4	-
A2.2	Autor corespondent / prim autor Cerințe A 2.2 (N3.1)- min 5 pct. Total A 2.2 (N3.1)- 5 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT Cerințe A 2.2 (N3)- min 10 pct. Total A 2.2 (N3)- 11 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT		1. R Calotă, M Savaniu, A Girip, I Năstase, MR Georgescu, O Tonciu" "Study on Energy Efficiency of an Off-Grid Vending Machine with Compact Heat Exchangers and Low GWP Refrigerant Powered by Solar Energy", Energies 15(12), 2022, 4433, FI 3.004, 1 pct. 2. Calotă R., Chiriac F."Considerations on a solar activated system used to prepare hot water for driving the heat generator of an absorption plant", Revista de Chimie, vol 63, nr.4/2012, FI 0.7, 1 pct. 3. Calotă R., Girip. A., Istrate S, Nichita M. CLIMA 2019 Congress, Bucharest, Romania, 2019, "Aspects regarding the use of recovered energy for air conditioning", doi: 10.1051/e3sconf/201911106013, 1pct. 4. Calotă R., Nichita M., Negruțiu C., Drughean L., Cubleşan V. -., Theoretical and experimental studies on the influence of subcooling of the liquid in air-conditioning system", 25th IIR International Congress of Refrigeration, 2019, Montreal, Canada. https://iifir.org/en/fridoc/theoretical-and-experimental-studies-on-the-influence-of-subcooling-of-34854 DOI: 10.18462/iir.icr.2019.161, 1 pct. 5. Calotă R., Girip A., Ilie A., Cîrstolovean L., "Hybrid Absorption Heat Pump System Using Renewable Energy, "10th International Conference INTER-ENG 2016 Târgu Mureș" Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 738-745, doi: 10.1016/j.proeng.2017.02.460, 1 pct.

	Co-autor	1. A Ilie, A Girip, R Calotă, A Călin "Investigation on the Ammonia Boiling Heat Transfer Coefficient Investigation on the Ammonia Boiling Heat Transfer Coefficient in Plate Heat Exchangers", Energies 15(24), 2022, 9373, 1 pct. 2. Bode F., Sandu M., Năstase I., Calotă R., "Evaluation of a Ventilating System for Indoor Air Quality and Smoke Exhaust during Fire inside an Underground Parking, EENVIRO 2020, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/664/1/012009/meta, 1 pct. 3. Calotă R., Ilie A., Dumitrescu R., Drughean L., Girip A. - „, Experimental Study on Heat and Mass Transfer in Ammonia Evaporative Condensers”, Energy Procedia, Volume 112, (March 2017), Pages 126-133, doi: 10.1016/j.egypro.2017.03.1073, 1 pct. 4. Calotă R., Ilie A., Dumitrescu R., Drughean L., Girip A. - „Experimental Investigation of Condensation Heat Transfer in Ammonia Evaporative Condensers”, Energy Procedia Volume 112, (March 2017) Pages 150-157, doi: 10.1016/j.egypro.2017.03.1076, 1 pct. 5. Cîrstolovean L, Mizgan P, Calotă R, Girip A. "10th International Conference INTER-ENG 2016 Târgu Mureș", "Critical Assessment of CO2 Emissions in an Inhabited Room on the Basis of the Stress Theory", Procedia Engineering, Volume 181, 2017, Pages 425-432, doi: 10.1016/j.proeng.2017.02.411, 1 pct. 6. Calota, R., Girip, A., Ilie, A., Glava, G., Savaniu, M. "Study on the heat transfer with regard to an off-grid vending machine having a low impact on the environment", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1185, 2023, DOI: 10.1088/1755-1315/1185/1/012004, 1 pct.
A2.3	Internationale indexate in web of science – Derwent Innovation	-
	Nationale – indexate OSIM	1. Rece L., Calotă R., Calotă V. „Cadă de masaj și relaxare”, brevet de design, Număr de înregistrare F 2016 0065/08.03.2016", punctaj 0.70
A2.4	Coordonator / prim autor	-
	Co-autor	-
A2.5	Coordonator / prim autor Cerințe N4- min 2 pct. Total N4- 2 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT Cerințe N4.3- min 1 pct. Total N4.3- 2 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT	1. Calotă Răzvan, Noțiuni teoretice și aplicații pentru evaluarea securității la incendiu, Editura Matrix rom, 2021, ISBN 978-606-25-0631-5, nr.pag. 298, punctaj 1 Cerințe A2.5- Min 100 pag. 298 pag. CRITERIU ÎNDEPLINIT

		2. Calotă Răzvan "Bazele Termodinamicii Tehnice pentru pompieri", Editura Matrix rom, 2019, ISBN 978-606-25-0519-6, nr.pag. 342, punctaj 1 Cerințe A2.5- Min 100 pag. 342 pag. CRITERIU ÎNDEPLINIT
	Co-autor	-
A3.1	Director sau responsabil partener la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala, proiecte / contracte terti Cerințe S1+S2- min 50 pct.	1. Terți (ctr. 58/2021 plus 2 acte adiționale)"Realizarea evaluării termotehnice și încercări de siguranță pentru 3 centrale termice", perioada 30.11.2021-30.09.2022, val totală 16200 euro,

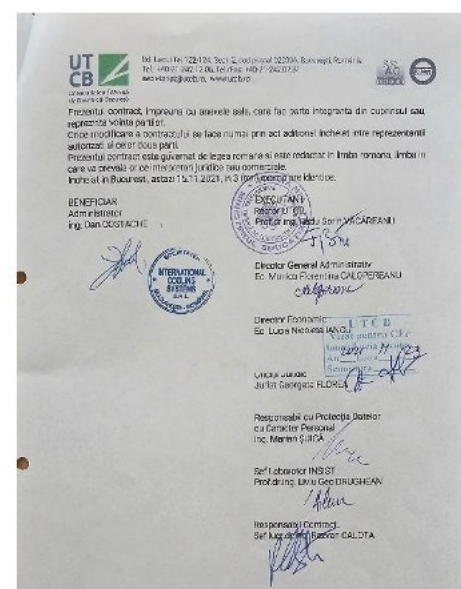
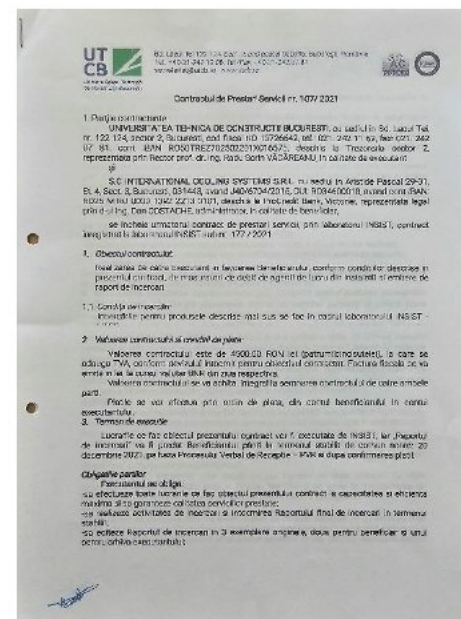
Total S1+S2- 150,96 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT

Contract încheiat cu KOBER S.R.L.- Dumbrava Roșie, Sucursala Vaduri, înregistrată la registrul comertului cu J27/323/2002, CUI:14725297, cod fiscal RO2005144, **punctaj 16.20**

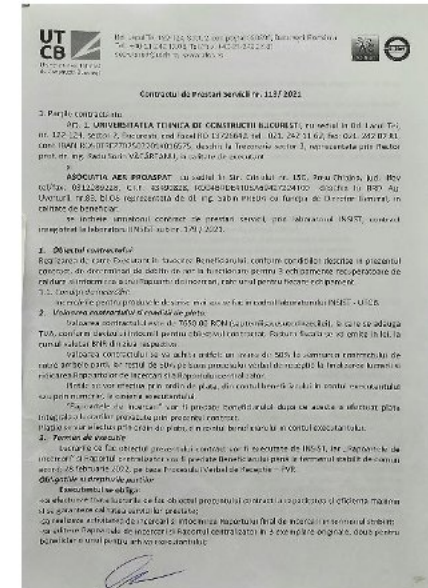
[illegible]

UT CB 14, Calea 131-128, Etaj 2, Sector 1 Bucuresti, Romania Tel: +4021 401 12 08, Fax: +4021 401 32 81 www.utcb.ro 14, Calea 131-128, Etaj 2, Sector 1 Bucuresti, Romania Tel: +4021 401 12 08, Fax: +4021 401 32 81 www.utcb.ro	UT CB 14, Calea 131-128, Etaj 2, Sector 1 Bucuresti, Romania Tel: +4021 401 12 08, Fax: +4021 401 32 81 www.utcb.ro	UT CB 14, Calea 131-128, Etaj 2, Sector 1 Bucuresti, Romania Tel: +4021 401 12 08, Fax: +4021 401 32 81 www.utcb.ro
Orice modificare a documentului se face numai prin act adițional încheiat între reprezentanții calificați ai celor două părți. Prezentul contract este guvernat de legile române și este redactat în limba română, limba în care va prevala orice interpretări, juriști și non-juriști. Încheiat în București, data 17.06.2007, în 4 (patru) exemplare identice.		
BENEFICIAR Denumire: viz. Mihail Sîrbu Reprezentant Calificat viz. Mihail Sîrbu	Beneficiar RSCD S.R.L. P.O. Box 100, Sector Văcăreț, București 060020 Reprezentant Calificat RSCD S.R.L. viz. Mihail Sîrbu	BENEFICIAR Director viz. Alina KOBERS Responsabil calificare viz. Mihail Sîrbu Director General Administrativ viz. Monica Florentina CALOPEREANU Director Economic viz. Lucia Nicoleta IANCU
Serv Laborator INSIST Prof. dr. ing. Ionel G. DRĂGULESCU Oficial tehnic viz. Georgiana FLOREA Responsabil cu Protecția Datelor cu Caracter Personal viz. Marian Bălan	Serv Laborator INSIST Prof. dr. ing. Ionel G. DRĂGULESCU Oficial tehnic viz. Georgiana FLOREA Responsabil cu Protecția Datelor cu Caracter Personal viz. Marian Bălan	Oficial Juridic viz. Georgiana FLOREA Arizat Responsabil cu Protecția Datelor Personale viz. Marian SÎRBU
Responsabil Contract S.L. dr. ing. Marius CALOȚĂ	Responsabil Contract S.L. dr. ing. Marius CALOȚĂ	Serv Laborator INSIST Prof. dr. ing. Liviu G. DRĂGULESCU Responsabil Contract Serv. lucr. dr. ing. Băzvan CALOȚĂ

2. Terți (ctr.107/2021) "Realizarea de măsurări de debit de agenți de lucru din instalații" perioada 15.11.2021-20.12.2021, val totală 900 euro, încheiat cu S.C. International Cooling Systems S.R.L., J40/6704/2015, CUI: RO34600018, curs 1eur= 4,95 ron, val. ctr. 4500 ron, **punctaj 0.9**



4. Terți (ctr.113/2021) "Determinari de debite de aer in functionare pentru 3 echipamente recuperatoare de caldura", încheiat cu Asociația Aer Proaspăt, CIF 43490828, perioada 06.12.2021-28.02.2022, val totală 1554 euro, curs euro 1 eur=4,92 ron, punctaj **1.55**



5. Director de proiect: NanoSUN “**Adaptive air solar collector with integrated nano-enhanced phase changing materials**” PN-III-P2-2.1-PED-2021-1903, Valoare faze 2 și 3 **90406** euro, (punctaj **90.4** pct.)

Lista Proiectelor Finanțate

Nr. Crt.	Nr. contract / Data (Cod Depunere)	Director Proiect
		Titlu Proiect

Căutare Proiect:

(nr. contract, data contract, cod depunere, director, titlu sau acronim)

Info: Cele mai recente proiecte sunt afișate primele

1

Total: 1 projects

1 (1339923) ~217044~	716PED din 24/06/2022 (PN-III-P2-2.1-PED-2021-1903)	RĂZVAN CALOTĂ COLECTOR SOLAR ADAPTIV CU MATERIALE CU SCHIMBARE DE FAZA NANO-OPTIMIZATE [NANOSUM] UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
----------------------------	--	--

SUBTOTALURI PARTICIPANTI / ANI

Rol / Denumire participant	VALOARE Buget 2022 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2022 (lei)	VALOARE Buget 2023 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2023 (lei)	VALOARE Buget 2024 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2024 (lei)	TOTAL VALOARE Buget (lei)	TOTAL VALOARE Contributie financiara proprie (lei)	TOTAL VALOARE Proiect (lei)
Coordonator (CO) - UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	146.765,00	0,00	345.710,00	0,00	106.320,00	0,00	598.795,00	0,00	598.795,00
TOTAL PLAN	146.765,00	0,00	345.710,00	0,00	106.320,00	0,00	598.795,00	0,00	598.795,00

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Reprezentant legal
Rector
Prof. dr. ing. Radu-Sorin Vacareanu

Director de proiect
Dr. Răzvan Calotă

Membru in echipa la grant/proiect castigat prin competitie nationala sau internationala, proiecte / contracte terti

Total S2: 41.39 pct.

1. PN II -Capacitati (ctr.14)"**Stand experimental pentru studiul și cercetarea proceselor termo-hidraulice și a echipamentelor din sistemele frigorifice, de aer condiționat și pompe de căldură**", 09.2007-09.2009, val. totală 593472 euro. Stand experimental este realizat din 3 unități, unitatea centrală alcătuită din ansamblul placă caldă-probă de testat-placă rece, unitatea de reglare a parametrilor termici și unitatea de control a parametrilor electrici. Cele trei au fost achiziționate separat. Val totală alocată (la curs euro noi. 2007) **20655 euro (20.6 pct.)**

Declarație,

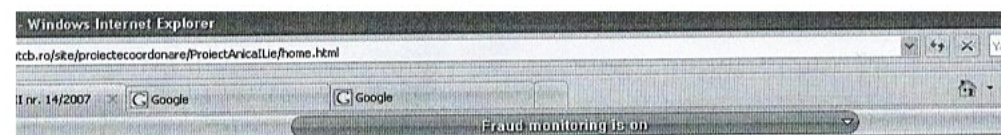
Subsemnata prof.dr.ing. Anica ILIE, membru al Departamentului de Termotehnică și Echipamente Termice (DTET), Facultatea de Inginerie a Instalațiilor din cadrul Universității Tehnice de Construcții București (UTCb) certific prin prezenta faptul că S.L. dr.ing. Răzvan CALOTĂ a participat ca membru în cadrul contractului PN II Capacități (ctr.14) desfășurat în perioada 11.09.2007- 11.09.2009. În cadrul acestui contract dl. Răzvan CALOTĂ a gestionat achiziția echipamentului de măsură a conductivității termice a materialelor de construcții- cod H111, de la P.A. Hilton Ltd., s-a ocupat cu realizarea conexiunilor și punerea acestuia în funcțiune. Suma de achiziție a echipamentului a fost de 90.000 lei (22.670 euro la cursul de schimb valutar de la momentul respectiv, respectiv 1 euro=3,94 lei).

Prezenta declarație este necesară pentru depunerea dosarului de abilitare.

Data,
19.12.2022

Director ctr.14/2007,
Prof.dr.ing. Anica ILIE

Anica



Facultatea de Instalatii
11:20:52

Pagina principala
Obiective
Etape
Publicati
Rezultate

Contact
Facultatea de Instalatii
Bd-ul Pache Protopopescu Nr. 68
Sector 2, Cod 021414
Tel: +40-21-252-16 20
Fax: +40-21-252-68 80

Valoarea proiectului
Contractor principal
Director de proiect
Echipa:

Valoarea totala a contractului: 2000000 lei
Universitatea Tehnica de Construcții București
Conf. univ. dr. ing. Ilie Anica
Robert GAVRILIUC, Florea CHIRIAC, Dragos HERA, Ana Maria BIANCHI,
Gratiela TARLEA, Rodica DUMITRESCU, Valentin CUBLESAN, Madalina
NICHITA, Camelia GAVRILA, Doina Mariana DOROBANTU, Gianni
FLAMAROPOL, Razvan CALOTA, Cristian SUCIU, Alexandru CRISTEA,
Bogdan Dolinski, Bogdan PANGIU.

Denumire: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE S.R.L.
 Adresa: Bulevardul 13, Nr. 13, Cluj Napoca
 Cui: 24010000
 Cod Fis: 24010000
 Data: 24.10.2007
 Factura Fiscala
 Nr. 135
 Data: 24.10.2007
 Contabil: CRISTINA TODIRICA
 Contabil: CRISTIAN CORDIS
 Contabil: CRISTIAN CORDIS

Descriere	Cantitate	Pret Unitar	Valoare
01. MODUL AUTOMATIZARE - ACI 2571 - 4 PROCEDE DE DETERMINARE A COEFICIENTULUI 1.80 8301	1	15065,40	15065,40
Conferin. Guvern UTCB nr. 2142/11.11.2007			2862,43
Total: 18065,40			
Total cu TVA: 20927,96			

Conforma cu originalul
 TVA medeluc
 24.10.2007

Fiu. de: 2014-01-21/11.11.2007
 Cui: 267/1004-44/17
 Cui: 2.64 nr. 2172/17
 08.11.2007

Vă mulțumim
 S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE S.R.L.
 Cui: 24010000
 Data: 24.10.2007

U.T.C.B.
 Data: 28.11.2007
 PROCES VERBAL DE RECEPTIONARE A MILOACELOR DE BAZA NR.: 135
 ALCATUIREA COMISIEI DE RECEPTIE
 Constituita conform deciziei nr.: 9341
 Din: 24.10.2007
 CRISTINA TODIRICA
 CRISTIAN CORDIS
 FURNIZOR: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE
 S.R.L.
 COMANDA NR.: 9942
 DIN: 01.11.2007
 MILOC FIX si caracteristici tehnice: MODUL AUTOMATIZARE-ACHIZITI SI
 PRELUCRARE DATE PENTRU DETERMINAREA COEFICIENTI CONFORM
 ISO 8301
 FELUL RECEPTIEI(CALITATIV CANTITATIV).....CALITATIV SI CANTITATIV...
 CODITIILE TEHNICE (specificate in anexe).....
 PROBE EFECTUATE si rezultatele lor (consemnate in anexe).....CORESPUNDE.....
 DESERVIREA MASINILOR SI INSTALATIILOR in timpul probelor s-a facut.....

ALTE DATE DATE: _____ Semestrul _____
DATE CU PRIVIRE LA FINANTARE cercetare
(se completează de serv. investitii): Serviciul Achiziții Publice.....
Poz.: _____ provazuta in lista de investitii: cercetare
Poz. Din anexa nr. 2 Lei.....
Comanda nr. _____ din _____ la _____
Executat de: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE
Factura nr.: 083 din: 19.11.2007 Lei: 17927.83
Cheltuieli de transport document nr. _____ Lei.....
Alte cheltuieli: _____
15065.40+
2862.43 T.V.A.=17927.83
Valoare de inventar: _____ Lei: 17927.83
Gestionar,
Fac. de Instalati
Cat. de Termotehnica
Gianny T. [Signature]
[Signature] Primar
Data de inregistrare: _____
Nr. de inventar: 18901
Cod de clasificare: S.P. 7
Durata normala: 5. ani
Inregistrat in contabilitate _____
Seful postiei

[illegible]

cel. terens si clod...

U.T.C.B.

Data: 28.11.2007

PROCES VERBAL DE RECEPTIONARE A MIJLOACELOR DE BAZA NR.: 138

ALCATUIREA COMISIEI DE RECEPTIE

Constituita conform deciziei nr.: 9341
Din: 24.10.2007

CRISTINA TODIRICA
CRISTIAN CORDIS

FURNIZOR: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE S.R.L.
COMANDA NR.: 9944.....DIN: 01.11.2007.....
MIJLOC FIX si caracteristici tehnice: MODUL AUTOMATIZARE SURSA DE ALIMENTARE/ REGLARE COMANDA CONTROL SI AFISARE TEMPERATURA PHAHITU, PAHLILTON

FELUL RECEPTIEI(CALITATIV CANTITATIV).....CALITATIV SI CANTITATIV...

CODITILE TEHNICE (specificate in anexe).....

PROBE EFECTUATE si rezultatele lor (consemnate in anexe)....CORESPUNDE:.....

DESERVIREA MASINILOR SI INSTALATIILOR in timpul probelor s-a facut:.....

CONCLUZIILE COMISIEI.....FUNCTIONAL.....

Se poate da in folosinta: Da.....

TERMEN DE GARANTIE:.....

ALTE DATE:.....

Semnatura

DATE CU PRIVIRE LA FINANTARE cercetare.....

(se completeaza de serv. Investitii): Serviciul Achizitii Publice.....

Poz.: prevazuta in lista de investitii: cercetare.....

Poz. Din anexa nr. 2Lei.....

Comanda nr.din.....la.....

Executat de: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE

Factura nr.: 085.....din: 19.11.2007.....Lei: 33658.67

Cheltuieli de transport document nr.:.....Lei.....

Alte cheltuieli:.....

28284.60+

5374.07 T.V.A.-33658.67

Valoare de inventar:Lei: 33658.67

Gestionar,
Fac. de Instalatii
Cat. de Termotehnica
Gianly Flamaropol

Data de inregistrare:.....

Nr. de inventar: 4394

Cod de clasificare: 2.2.4

Durata normala: 1 an

Inregistrat in contabilitate

Seful servicii

U.T.C.B.

Date: 28.11.2007

PROCES VERBAL DE RECEPTIONARE A MILOACELOR DE BAZA NR. 427

ALCAITUREA COMISIEI DE RECEPTIE

Constituita conform deciziei nr.: 9341
Din: 24.10.2007

CRISTINA TODIRICA
CRISTIAN CORDIS

FURNIZOR: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE
S.R.L.

COMANDA NR.: 9945.....DIN: 01.11.2007.....

MIL.COC FX si caracteristici tehnice: MODUL PENTRU DETERMINAREA
COEFICIENTULOR DE TRANSFER TERMIC LA MATERIALE, PENTRU
MASURARI IN SITU, LA CLADIRI 250x250x15mm COMPATIBIL ALHORN

FELUL RECEPTIEI (CALITATIV CANITATIV).....CALITATIV SI CANITATIV.....

CONDITIILE TEHNICE (specificate in anexa).....

PROBE EFECTUATE si rezultatele lor (consemnate in anexa).....CORESPUNDE.....

DESERVIREA MASINILOR SI INSTALATIILOR in timpul probelor s-a facut:.....

Conform cu originalul.

TVA inclus

CONCLUZIILE COMISIEI.....FUNCTIONAL.....

Se poate da in folosinta: **Da**.....

TERMEN DE GARANTIE:.....

ALTE DATE:.....

Semnatura

DATE CU PRIVIRE LA FINANTARE cercetare.....

(se completeaza de serv. Investitii): Serviciul Achizitii Publice.....

Poz.:prevazuta in lista de investitii: cercetare

Poz. Din anexa nr. 2Lei.....

Comanda nr.din.....la.....

Executat de: S.C. ELTEX ECHIPAMENTE ELECTRONICE INDUSTRIALE

Factura nr.: 086.....din: 19.11.2007.....Lei: 16786.85

Cheltuieli de transport document nr.:.....Lei.....

Alte cheltuieli:.....

14106.60+

2680.25 T.V.A.=16786.85

Valoare de inventar:Lei: 16786.85

Gestionar,
Fac. de Instalatii
Cat. de Termotehnica
Ghanny Flamaropol

Data de inregistrare:.....

Nr. de inventar: 4393

Cod de clasificare: 2.2.4.

Durata normala: 5 ani

Inregistrat in contabilitate

Primit

Seful sectiei

2. CNCSIS "Gheața binară - soluție alternativă, energetic și ecologic, în climatizarea de confort", perioada dec 2007- dec 2008, val.totală 57227 euro, curs euro 1 eur=3,99 ron, val.alocată 375,9 euro, **punctaj 0.38**

Contract de finanțare

Nr. înregistrare contract 260/13.01.2009 Nr. înregistrare UEFISCU 15 IAN. 2009

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INȚEBETULUI - U.R.F.T.S.C.S.U.
* REGISTRAT * 169
Intrare/iesire nr.

**CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE
NR. 632/15.01.2009**

Finanțare:	bugetul de stat
Denumirea Programului din PN II:	IDEI
Tip de proiect:	Proiecte de cercetare exploratorie
Valoarea contractului:	1000000 lei (Valoarea în lei de echivalență pentru anul 2013 p.2009)
Durata contractului:	36 luni
Nr. de pagini al contractului:	
Autoritatea Contractantă:	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare
Contractor:	Universitatea Tehnică de Construcții București

Semnături:

De acord pentru Contractor	De acord pentru Autoritatea Contractantă
-------------------------------	---

La București
Data 15 / 01 / 2009

Universitatea Tehnică de Construcții București

Director General
DUMITRUȘI
Director proiect
RODICA DUMITRESCU
Director economic/Contabil
ILIESCU PAULA
Oficiu juridic
GHIAUS GEORGETA

La București
Data 15 / 01 / 2009

Consiliul Național al Cercetării Științifice din
Învățământul Superior

Președinte
Prof. Dr. Ing. Dumitruache
Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului
Superior și a Cercetării Științifice Universitare
Director proiect,
Mădălin Crăciun
Contabil Șef
Elena Căpățan

AVIZAT (se completează de către Autoritatea Contractantă):

a) Responsabil contract
Nume, prenume: IRINA MIHAI Semnatura: [Signature] Data: 15.01.2009

Generat la 12.01.2009 pagina 1 din 9 Cod: PSP - 03 - Ed 1 - R1 - P21



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE ÎN CONSTRUCȚII
Bd. Lacul Tei 124 * Sec. 2 * RO-020396 * București - ROMANIA
Tel. : +40 21 242.12.05, Tel/Fax: +40 21 242.07.81, e-mail: utcb@utcb.ro
Fundatoare confirm HG nr. 223/2003, cod fiscal R137264



Anexa la contract nr. GR 19 / 2007

Propunere de salariu de cercetare

Nr. crt	Nume si prenume	Funcția de încadrare	Perioada de desfășurare a activității	Ore efectiv prestate	Tarif orar lei/ora	Suma convenită din activitatea de cercetare
1	Rodica Dumitrescu	Conf. Dr. Ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	318	31.50	10.000
2	Florea Chiriac	Prof. Dr. Ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	31	31.50	1000 ✓
3	Anica Ilie	Conf. Dr. Ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	254	31.50	8000
4	Madalina Nichita	Asist. ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	53	19.00	1000
5	Gianni Flamaropol	Asist. ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	52	19.00	1000
6	Razvan Calota	Prep. Ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	78	19.00	1500
7	Bogdan Panciu	Ing.	10.01.2008 - 25.10.2008	71	14.00	1000 ✓
8	Dumitru Burlacu	Teh.	10.01.2008 - 25.10.2008	143	10.50	1500 ✓
9	Alexandru Sandulea	Student	10.01.2008 - 25.10.2008	190	10.50	2000 ✓
10	Toma Marian	Teh.	10.01.2008 - 25.10.2008	66	10.50	697 ✓
	2% contabilitate					566.00
TOTAL GENERAL						28263

RESPONSABIL CONTRACT,
Conf. dr. ing. Rodica DUMITRESCU

15.12. 2008

55007
612
6174
dare la proiectare

3. Sisteme de vânzare inovative eficiente energetic, pentru utilizare în mediul urban – SVIEE POC/222/1/3/3/121420. Noi 2020- noi. 2022 cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate. Valoarea totală a proiectului: 2.651.450,00 RON. Valoarea finanțării nerambursabile: 1.788.250 lei. Cod MySMIS: 121420, val.alocată ca membru echipă 14794 euro, **punctaj 14.79**



Anexa 6

ACORD DE PARTENERIAT PENTRU COLABORARE EFECTIVĂ

în cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală
între întreprindere și organizația/ organizațiile de cercetare

Tip proiect: Proiect tehnologic inovativ

Părțile:

Întreprinderea GNOSIS KERNEL SRL, Cod de înregistrare fiscală 27244244, Nr. de înregistrare la Registrul Comerțului J23/2110/2010, cu sediul în Oras Otopeni, Str. Steaua roșie, Nr.31, Județul Ilfov, cod poștal 075100, Tel 0741134789, Fax 0378104930, având cont deschis la Alpha Bank Romania SA, reprezentată prin Bizgan Adrian în funcția de Administrator identificat prin C.I. Seria RT Nr. 991691, CNP 1820905450051 în calitate de coordonator al proiectului <Sisteme de vânzare inovative eficiente energetic, pentru utilizare în mediul urban- SVIEE>, pentru realizarea activităților CD în colaborare efectivă, din cadrul competiției 2017 POC 2014-2020 – Axă 1, API: CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.2.1, Tip de proiect – Proiect tehnologic inovativ, denumit în continuare **Lider de parteneriat**

și

Organizația de cercetare 1 UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, cu sediul în Municipiul București, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, Sectorul 2, cod poștal 020396, telefon/fax : +40 21 242.12.08/ +40 21 242.07.81, cod fiscal 4266570, având cont RO19TREZ70220F480201XXXX; RO63TREZ70220F480202XXXX; RO10TREZ70220F480203XXXX; RO76TREZ70220F427000XXX; RO41TREZ702504101X017940 deschis la TREZORERIA SECTOR 2, reprezentată prin Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin Văcăreanu, având funcția de Rector, în calitate de colaborator pentru realizarea activităților CD în colaborare efectivă, denumită în continuare **Partener 1**.

au convenit încheierea prezentului Acord de parteneriat, numit în continuare Acord, care intră în vigoare, în cazul în care proiectul < Sisteme de vânzare inovative eficiente energetic, pentru utilizare în mediul urban - SVIEE> este aprobat pentru finanțare și contractat în cadrul competiției <POC/222/1/3 > din POC 2014-2020, API: CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.2.1, Tip de proiect – Proiect tehnologic inovativ.

În cuprinsul acordului Întreprinderea și Organizația de cercetare 1 vor fi denumiți membri ai parteneriatului.

1. OBIECTUL ACORDULUI

Art. 1 Obiectul acestui Acord este de a stabili drepturile și obligațiile părților, precum și responsabilitățile ce le revin în implementarea proiectului < Sisteme de vânzare inovative eficiente energetice, pentru utilizare în mediul urban - SVIEE>, care este depus în cadrul Programului Operațional Competitivitate, Axa Prioritară „CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”, apel de proiecte POC/222/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere, pentru realizarea activităților de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală (CD) în colaborare efectivă.

Art. 2 Activitățile de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală sunt desfășurate prin colaborare efectivă de întreprindere și organizația de cercetare, în sensul că părțile respective urmăresc un obiectiv comun pe baza diviziunii muncii și definesc împreună domeniul de aplicare al acestor activități, participă la conceperea activităților, contribuie la punerea lor în aplicare și împart riscurile financiare, tehnologice, științifice și de altă natură, precum și rezultatele acestora.

Art. 3 Părțile se angajează să implementeze Acordul pe propria răspundere, în conformitate cu prevederile cuprinse în prezentul acord și cu respectarea legislației naționale și comunitare.

II. DURATA ACORDULUI

Art. 4 (1) Acordul intră în vigoare după data semnării lui de către ultima parte.

(2) După aprobarea proiectului <Sisteme de vânzare inovative eficiente energetice, pentru utilizare în mediul urban - SVIEE> pentru finanțare de către AM POC/ Organismul Intermediar pentru Cercetare (OI) și semnarea contractului de finanțare, acordul devine anexă la contractul de finanțare corespunzător și parte integrantă a acestui contract.

Art. 5 (1) Durata acordului este de 17 luni și reprezintă intervalul de timp în care trebuie să se finalizeze toate activitățile care fac obiectul prezentului acord.

(2) Durata de implementare a acordului poate fi prelungită prin acordul părților, în conformitate cu prevederile Secțiunii IX - Modificări și completări la acord.

Art. 6 Acordul își încetează valabilitatea odată cu contractul de finanțare pentru proiectul <Sisteme de vânzare inovative eficiente energetice, pentru utilizare în mediul urban - SVIEE>.

III. VALOAREA ACORDULUI

Art. 7 Valoarea totală a acordului este de 2.210.375,00 lei, din care:

a). valoare totală eligibilă în sumă de 2.184.375,00 lei

b). valoare neeligibilă în sumă de 26.000,00 lei

conform datelor din tabel:

Parteneri	Valoarea totală	Valoarea totală eligibilă	Valoarea totală eligibilă nerambursabilă	Valoarea cofinanțării eligibile a întreprinderii		Valoarea neeligibilă inclusiv TVA neeligibilă
	(1 = 2 + 6) (lei)	(2 = 3+4) (lei)	(3) (lei)	(4) (lei)	(5) (%)	(6) (lei)
Întreprindere	1.542.875,00	1.516.875,00	1.066.750,00	450.125,00	29,1744	26.000,00
Organizația de cercetare I	667.500	667.500	667.500			0
TOTAL	2.210.375,00	2.184.375,00	1.734.250,00	450.125,00	20,3641	26.000,00

Art. 8 Asistența financiară nerambursabilă din prezentul acord nu poate fi modificată în sensul majorării acesteia.

Art. 9 În cazul în care, valoarea totală a acordului și implicit valoarea eligibilă a acestuia crește față de valoarea convenită prin prezentul acord, diferența rezultată față de asistența financiară nerambursabilă menționată la art.7 este suportată în întregime de parteneri, corespunzător activităților și bugetului fiecărei părți.

IV. CHELTUIELI ELIGIBILE

Art. 10 Cheltuielile aferente activităților din prezentul acord sunt considerate eligibile dacă sunt cuprinse în Cererea de Finanțare depusă de întreprindere și sunt în conformitate cu:

- (a) Legislația națională și europeană aplicabilă
- (b) Ghidul Solicitantului

Art. 11 Valoarea activităților prestate de organizația de cercetare trebuie să reprezinte cel puțin 10% din valoarea eligibilă a acordului și cel mult 30% din valoarea eligibilă a proiectului <Sisteme de vânzare inovative eficiente energetice, pentru utilizare în mediul urban - SVIEE>.

V. RAMBURSAREA CHELTUIELILOR

Art. 12 Transferul fondurilor se va efectua de către Autoritatea de management în următoarele conturi deschise pe numele Organizației de Cercetare, în conformitate cu un calendar stabilit pe obiective/activități realizate/rezultate și în corelare cu prevederile devizului din anexa 1 la prezentul acord:

Cont pentru cerere de prefinanțare

a) titular I UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI (denumirea organizației de cercetare I);

- cont număr: 20F480203

- trezoreria / banca TREZORERIA SECTOR 2 – B-dul. Ferdinand, nr.89A, sector 2, cod postal 021384 (denumire, inclusiv filiala și adresa);

- cod IBAN: RO10TREZ70220F480203XXXX (cod fiscal) 4266570

Cont pentru cerere de plată

XIV DISPOZIȚII FINALE

Art. 41 Orice modificare a prezentului acord va fi valabilă numai atunci când este convenită de toate părțile.

Art. 42 Toate posibilele dispute rezultate din prezentul acord sau în legătură cu el, pe care părțile nu le pot soluționa pe cale amiabilă, vor fi soluționate de instanțele competente.

Art. 43 Prezentul acord s-a încheiat în 4 (patru) exemplare cu valoare de original, în limba română, din care 2 (două) exemplare pentru Întreprindere, 1 (un) exemplar pentru Organizația de cercetare 1 și 1 (un) exemplar pentru OI.

XV. ANEXE ȘI DOCUMENTE ÎNȘOȚITOARE

Art. 44 Următorul document este anexat la prezentul acord și face parte integrantă din acesta, având aceeași forță juridică:

Anexa 1 - Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală realizate de întreprindere în colaborare efectivă cu organizația de cercetare

Întreprindere:

De acord

La GNOSIS KERNEL SRL

Data... 21.05.2020

Director General,
Adrian BIZGAN



Responsabil de proiect,
Adrian BIZGAN



Director economic/
Contabil Șef,
Nume, prenume

Consilier juridic,
Nume, prenume

Organizația de cercetare 1:

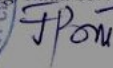
De acord

La UNIVERSITATEA TEHNICA DE
CONSTRUCTII BUCURESTI

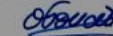
Data... 21.05.2020



Rector,
Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



Responsabil de proiect,
S.I.dr.ing. Oana TONCIU



Director economic,
Ec. Lucia Nicoleta LANCU



Consilier juridic,
Georgeta FLOREA



4. Echipa care implementează acordul

4.1 Întreprindere

Nr. crt.	Nume și prenume	Poziția în proiect	Zile/om alocate	Responsabilități
1	Bizgan Adrian	Director Proiect / Cercetator în domeniul tehnologia informației	22 zile/luna	Managementul general al proiectului Supraveghere activități proiectare, execuție și testare Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
2	Savaniu Ioan Mihail	Director tehnic / Cercetator în domeniul mecanic	22 zile/luna	Proiectare mecanică Managementul activității de execuție mecanică Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
3	Stefan Robert	Cercetator în domeniul mecanic	22 zile/luna	Proiectare mecanică Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
4	Chirita Ionel-Sile	Șef atelier mecanic	22 zile/luna	Activități de inginerie mecanică Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
5	Bizgan Stefania-Cornelia	Cercetator în domeniul automatizări	22 zile/luna	Proiectare automatizări Cercetare industrială și dezvoltare experimentală

4.2 Organizația de cercetare 1

Nr. crt.	Nume și prenume	Poziția în proiect	Zile/om alocate	Responsabilități
1	Tonciu Oana	Responsabil de proiect / Cercetator în domeniul mecanic și mecatronică	22 zile/luna	Responsabil de proiect / Proiectare mecanică Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
2	Vlase Monica	Cercetator în domeniul mecanic și tribologie	22 zile/luna	Proiectare mecanică Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
3	Pecsi Robert	Cercetator în domeniul electric/automatizări	22 zile/luna	Proiectare automatizări Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
4	Darie Eleonora	Cercetator în domeniul electric/automatizări	22 zile/luna	Proiectare automatizări Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
5	Calotă Răzvan	Cercetator în domeniul transferului de căldură	22 zile/luna	Proiectare sistem termic Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
6	Nichita Teodora Madalina	Cercetator în domeniul transferului de căldură	22 zile/luna	Proiectare sistem termic Cercetare industrială și dezvoltare experimentală
7	Girip Alina Viorica	Cercetator în domeniul instalațiilor frigorifice	22 zile/luna	Proiectare sistem termic Cercetare industrială și dezvoltare experimentală

CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ

Inchelat și înregistrat sub nr. 277/ 30.07.2020 în registrul general de evidență a salariaților")

A. Părțile contractului

Angajator – persoană juridică – Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) cu sediul în B-dul Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, București, cod fiscal 4266570, telefon (021) 242 12 08, reprezentată legal prin prof. univ. dr. ing. Radu Sorin VĂCĂREANU, în calitate de Rector,

și

Salariatul/salariața – domnul Răzvan CALOTĂ, domiciliat în municipiul București, str. Mașina de Pâine nr. 20C, bl. 4, sc. A, et. 8, ap. 33, sector 2, posesor al actului de identitate seria RK nr. 109540, emis de S.P.C.E.P. 2, la data de 23.04.2018, CNP 1830530450015, autorizație de muncă/permis de ședere în scop de muncă seria nr. din data de, am încheiat prezentul contract individual de muncă în următoarele condiții asupra cărora am convenit:

B. Obiectul contractului: activități prevăzute în cadrul proiectului "Sisteme de vânzare inovative eficiente energetice, pentru utilizare în mediul urban – SVIEE", POC/222/1/3/3/121420.

C. Durata contractului:

- nedeterminată, salariatul/salariața urmând să înceapă activitatea la data de
- determinată, în perioada cuprinsă între data de 01.08.2020 și data de 31.12.2021.

D. Locul de muncă

- Activitatea se desfășoară la Universitatea Tehnică de Construcții București.
- În lipsa unui loc de muncă fix, salariatul va desfășura activitatea astfel :

E. Felul muncii

Funcția/meseria: cercetător în mașini și echipamente termice/ CS, cod 214454, conform Clasificării ocupațiilor din România.

F. Atribuțiile postului

Atribuțiile postului sunt prevăzute în fișa postului, anexă la contractul individual de muncă.

F1. Criteriile de evaluare a activității profesionale a salariatului:

Performanța profesională, experiența.

G. Condiții de muncă

- Activitatea se desfășoară în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1991.
- Activitatea prestată se desfășoară în condiții normale/deosebite/speciale de muncă, potrivit Legii nr. 263/2010 privind sistemul unitar de pensii publice, cu modificările și completările ulterioare.

H. Durata muncii

- O normă întreagă, durata timpului de lucru fiind de - ore / zi, - ore / săptămână.
 - Repartizarea programului de lucru se face după cum urmează: - (ore zi / ore noapte / inegal).
 - Programul de lucru se poate modifica în condițiile regulamentului intern/contractului colectiv de muncă aplicabil.
- O fracțiune de normă de maximum 4 ore/zi, maximum 92 ore/ lună, în funcție de fișa de pontaj
- Repartizarea programului de lucru se face după cum urmează: (ore zi/ ore noapte/ inegal)
 - Programul de lucru se poate modifica în condițiile regulamentului intern/contractului colectiv de muncă aplicabil.
 - Nu se vor efectua ore suplimentare, cu excepția cazurilor de forță majoră sau pentru alte lucrări urgente destinate prevenirii producerii unor accidente sau înlăturării consecințelor acestora

I. Concediul

Durata concediului anual de odihnă este de zile lucrătoare, în raport cu durata muncii (normă întreagă, fracțiune de normă).

De asemenea, beneficiază de un concediu suplimentar de

J. Salariul :

- Salariul de bază lunar brut: 14812 lei = 161 lei/ oră
- Alte elemente constitutive:
 - sporuri

- b) indemnizații;
- b') prestații suplimentare în bani;
- b'') modulitatea prestațiilor suplimentare în natură;
- c) alte adaosuri;
3. Orele suplimentare prestate în afara programului normal de lucru sau în zilele în care nu se lucrează ori în zilele de sărbători legale se compensează cu ore libere plătite sau se plătesc cu un spor la salariu, conform contractului colectiv de muncă aplicabil sau Legii nr. 53 / 2003 – Codul muncii.
4. Data la care se plătește salariul este de 14 a lunii curente pentru drepturile lunii precedente.

K. Drepturi și obligații ale părților privind securitatea și sănătatea în muncă:

- a) echipament individual de protecție;
- b) echipament individual de lucru;
- c) materiale igienico-sanitare;
- d) alimentație de protecție;
- e) alte drepturi și obligații privind sănătatea și securitatea în muncă

L. Alte clauze :

a) perioada de probă este de zile calendaristice;

b) perioada de preaviz în cazul concedierii este de 20 zile lucrătoare, conform Legii nr. 53/2003 – Codul muncii sau contractului colectiv de muncă;

c) perioada de preaviz în cazul demisiei este de 20 zile lucrătoare, conform Legii nr. 53/2003 – Codul muncii sau contractului colectiv de muncă;

d) în cazul în care salariul urmează să și desfășoare activitatea în străinătate, informații prevăzute la art. 18 alin. (1) din Legea nr. 53/2003 – Codul muncii se vor regăsi și în contractul individual de muncă;

e) alte clauze

M. Drepturi și obligații generale ale părților

4. Salariatul are, în principal, următoarele drepturi :
- a) dreptul în salarizare pentru munca depusă;
- b) dreptul la repaus zilnic și săptămânal;
- c) dreptul la concediu de odihnă anual;
- d) dreptul la egalitate de șanse și de tratament ;
- e) dreptul la securitate și sănătate în muncă;
- f) dreptul la acces la formare profesională.
2. Salariatul îi revin, în principal, următoarele obligații :
- a) obligația de a realiza norma de muncă sau, după caz, de a îndeplini atribuțiile ce îi revin conform fișei postului;
- b) obligația de a respecta disciplina muncii;
- c) obligația de fidelitate față de angajator în executarea atribuțiilor de serviciu;
- d) obligația de a respecta măsurile de securitate și sănătate a muncii în unitate;
- e) obligația de a respecta secretul de serviciu.
3. Angajatorul are, în principal, următoarele drepturi :
- a) să dea dispoziții cu caracter obligatoriu pentru salariat, sub rezerva legalității lor;
- b) să exercite controlul asupra modului de îndeplinire a sarcinilor de serviciu;
- c) să constate săvârșirea abaterilor disciplinare și să aplice sancțiunile corespunzătoare, potrivit legii, contractului colectiv de muncă aplicabil și regulamentul intern;
- d) să stabilească obiectivele de performanță individuale ale salariatului.
4. Angajatorul îi revin, în principal, următoarele obligații :
- a) să înmâneze salariatului un exemplar din caracterul individual de muncă, anterior începerei activității;
- a') să acorde salariatului toate drepturile ce decurg din contractele individuale de muncă, din contractul colectiv de muncă aplicabil și din lege;
- b) să asigure permanent condițiile tehnice și organizatorice avute în vedere la elaborarea normelor de muncă și condițiile corespunzătoare de muncă;
- c) să informare salariatul asupra condițiilor de muncă și asupra elementelor care privesc desfășurarea relațiilor de muncă;
- d) să elibereze, la cerere, un document care să ateste calitatea de salariat a solicitantului, respectiv activitatea desfășurată de acesta, durata activității, salariul, vechimea în muncă, în meserie și specialitate;
- e) să asigure confidențialitatea datelor cu caracter personal ale salariatului.

N. Dispoziții finale

Prevederile prezentului contract individual de muncă se completează cu dispozițiile Legii nr. 53 / 2003 – Codul muncii și ale contractului colectiv de muncă aplicabil în vigoare la nivelul angajatorului / grupului de angajatori / ramurii / național, înregistrat sub nr. la Inspectoratul teritorial de muncă a județului/municipiului / Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Orice modificare privind clauzele contractuale în timpul executării contractului individual de muncă impune încheierea unui act adițional la contract, conform dispozițiilor legale, cu excepția situațiilor în care o asemenea modificare este prevăzută în mod expres de lege.

Prezentul contract individual de muncă s-a încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

O. Conflictele în legătură cu încheierea, executarea, modificarea, suspendarea sau încetarea prezentului contract individual de muncă sunt soluționate de instanța judecătorească competentă material și teritorial, potrivit legii.

ANGAJATOR,

SALARAT
Răzvan CALOTĂ

Universitatea Tehnică de Construcții București

Semnătura
Data: 30.07.2020

REPREZENTANT LEGAL
Prof. univ. dr. Ing. Radu Sorin VĂCĂREANU

Pe data de prezentul contract încheiază în termenul art. din Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, în urma îndeplinirii procedurii legale.

ANGAJATOR,
Universitatea Tehnică de Construcții București

Calotă

- 

Univ. Tehn. "B.P. Poni" din Iasi
 Blvd. I. V. Ceaușescu, nr. 115
 Iasi, 71000

Bd. Carol I nr. 122-124, Sect. 2, cod postal 600596, Buzurestii, Romania
 Tel: +40 21 242.12.30, Tel: max. +40 21-242.07.01
 gsc@unibuc.ro, www.unibuc.ro



VIZAT,
 RECIZIÖN,
 Prof. univ. dr. ing. Rădu Ștefan VĂCĂRĂCĂNU!

4.144 13.05.2021

DIRECTIEI RESURSE UMANE – SALARIZARE
In atenția Doamnei Director Alina – Simona FILONESCU

Prin prezenta, declarăm că contractul de prestări servicii **Documentatie unitate container modular nr.crt. 26/2021** va rămâne în continuare contracte individuale de muncă pentru următorii membri ai echipei:

Nume și prenume	Funcția în contractul de cercetare	Durata contractului de muncă	Tant (lei)/ oră	Numărul maxim de ore zi/ lună
Sevanlu Ioan Mihail	Cercetător științific CS III	12 luni	170	4/92
Chiriac Cristian Lucian	Cercetător științific CS III	12 luni	170	4/92
Prîcoște Andrei	Cercetător științific CS III	12 luni	170	4/92
Calotă Răzvan	Cercetător științific CS III	12 luni	170	4/92

Girp Alina Viorica	Cercetator stiintific CS III	12 luni	170	4/92
Gancea Magdalena	Cercetator stiintific CS	12 luni	170	4/92

Sef. lucr. dr. ing. Savaniu Ioan Mihail

**numărul maxim de ore/lună din pontaje variază în funcție de numărul de zile lucrătoare ale fiecărei luni pentru care se întocmește pontajul, fără a fi depășit maximul de 4 ore/zi.





Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
 Tel: +40 21 242 12 08, Tel/Fax: +40 21 242 07 81
 secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro

CONTRACT DE SERVICII

Nr.ctr.....26..... din262/.....

I. PARTILE CONTRACTANTE:

Art.1 Intră

a) **SC SANPROD TRADING SRL** cu sediul în București, Str. Alexandru del Bun, nr. 20A, sector 2, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/2427/2000, CIF RO 12756089, cont IBAN RO21MIRC0000139201190201 deschis la PROOCREDIT BANK reprezentată prin Administrator ing. Constantin SANDU, în calitate de **Beneficiar**

și:

b) **Universitatea Tehnică de Construcții București** cod fiscal RO13726642 cu sediul în BUCUREȘTI, B-dul Lacul Tei r.124, Sector 2, Cod poștal 020396, telefon 021.242.12.08, fax 021.242.07.81, Cont virament IBAN RO50TREZ702502201X016575, deschis la Trezoreria Sector 2, reprezentată prin: Rector, Prof. Dr. Ing. Radu Sorin Vacareanu, în calitate de **Executant**

II. OBIECTUL, VALOAREA, DURATA CONTRACTULUI SI PLATA LUCRARILOR

Art.2.1 Executantul se obligă ca, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract, să presteze Servicii de expertiză, constând în realizare **Documentatie unitate container modular - conform anexei la contract**

Art.2.2 Valoarea aferentă pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor prestabilite este de **41.500 lei fara TVA**.

Art.2.3 Beneficiarul se obligă să plătească contravaloarea serviciilor prestate în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract. Modalitatea de plată agreată este prin Ordin de plată, pe baza facturii originale.

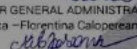
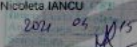
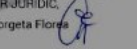
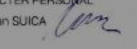
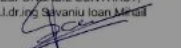


X. INTREGUL CONTRACT

Art.10.1 Contractul reprezintă înțelegerea finală a Părților cu privire la obiectul Contractului și la obligațiile Părților, se încheie în baza consimțământului mutual între Părți și înlocuiește toate negocierile, declarațiile, obligațiile și înțelegerile anterioare ale Părților cu privire la oricare aspect conținut de prezentul Contract.

Art.10.2 Contractul constituie voința comună a Părților semnatare și a fost încheiat în două exemplare originale, fiecare Parte primind câte un exemplar, după ce acestea au fost citite, acceptate, semnate și stampilate de reprezentanții Părților.

XI. SEMNATURI

EXECUTANT	BENEFICIAR
RECTOR,	Administrator,
Prof.dr.ing.Radu Sorin	ing. Constantin SANDU
 DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV, Ec. Monica –Florentina Calopereanu	
 DIRECTOR ECONOMIC, Ec. Lucia Nicoleta IANCU	
 CONSILIER JURIDIC, Jurist Georgeta Florescu	
 RESPONSABIL CU PROTECTIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL Ing. Marian SUICA	
 RESPONSABIL CONTRACT, S.I.dr.ing. Silviu Ioan Mădă	

5. PN 76/2021. HORIZON 2020 Nzeb Ready, Enhancing market readiness for nzeb implementation Val totală alocată membru proiect iunie 2022- iunie 2023 (la curs euro noi. 2007) **5222 euro (5.22pet.)**



Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
Tel.: +40-21-242 12 08, Tel./Fax: +40-21-242 07 81
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



CONTRACT INDIVIDUAL DE MUNCĂ

Încheiat și înregistrat sub nr. 914/ 27.08.2021 în registrul general de evidență a salariaților*)

A. Părțile contractului

Angajator – persoană juridică – Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) cu sediul în B-dul Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, București, cod fiscal 4266570, telefon (021) 242 12 08, reprezentată legal prin prof. univ. dr. Ing. Radu Sorin VĂCĂREANU, în calitate de Rector,

și

Salariatul/salariata – domnul Răzvan CALOTĂ, domiciliat în municipiul București, str. Mașina de Pâine nr. 20C, bl. 4, sc. A, et. 8, ap. 33, sector 2, posesor al actului de identitate seria RK nr. 109540, emis de S.P.C.E.P. 2, la data de 23.04.2018, CNP 1830530450015, autorizație de muncă/permis de ședere în scop de muncă seria nr., din data de, am încheiat prezentul contract individual de muncă în următoarele condiții asupra cărora am convenit:

B. Obiectul contractului: activități prevăzute în proiectul: "Enhancing Market Readiness for nZEB Implementation – nZEB Ready", nr. UTCB 76/2021.

C. Durata contractului:

- nedeterminată, salariatul/salariata urmând să înceapă activitatea la data de.....;
- determinată, în perioada cuprinsă între data de 01.09.2021 și data de 31.08.2024.

D. Locul de muncă

- Activitatea se desfășoară la Universitatea Tehnică de Construcții București.
- În lipsa unui loc de muncă fix, salariatul va desfășura activitatea astfel :

E. Felul muncii

Funcția/meseria: lector universitar, cod 231003, conform Clasificării ocupațiilor din România.

F. Atribuțiile postului

Atribuțiile postului sunt prevăzute în fișa postului, anexă la contractul individual de muncă.

F¹. Criteriile de evaluare a activității profesionale a salariatului:
Performanța profesională, experiența.

G. Condiții de muncă

- Activitatea se desfășoară în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1991.
- Activitatea prestată se desfășoară în condiții normale/deosebite/speciale de muncă, potrivit Legii nr. 263/2010 privind sistemul unitar de pensii publice, cu modificările și completările ulterioare.

H. Durata muncii

- O normă întreagă, durata timpului de lucru fiind de - ore / zi, - ore / săptămână.
 - Repartizarea programului de lucru se face după cum urmează : - (ore zi / ore noapte / inegal).
 - Programul de lucru se poate modifica în condițiile regulamentului intern/contractului colectiv de muncă aplicabil.
- O fracțiune de normă de maximum 4 ore/zi, maximum 92 ore/ lună, în funcție de fișa de pontaj
- Repartizarea programului de lucru se face după cum urmează: (ore zi/ ore noapte/ inegal).
 - Programul de lucru se poate modifica în condițiile regulamentului intern/contractului colectiv de muncă aplicabil.
 - Nu se vor efectua ore suplimentare, cu excepția cazurilor de forță majoră sau pentru alte lucrări urgente destinate prevenirii producerii unor accidente sau înlăturării consecințelor acestora.

I. Concediul

Durata concediului anual de odihnă este de zile lucrătoare, în raport cu durata muncii (normă întreagă, fracțiune de normă).

De asemenea, beneficiază de un concediu suplimentar de

J. Salariul :

- Salariul de bază lunar brut: 6440 lei - 70 lei/ oră;
- Alte elemente constitutive:
 - sporuri
 - indemnizații
 - prestații suplimentare în bani
 - modalitatea prestațiilor suplimentare în natură

- c) alte adaosuri.....;
3. Orele suplimentare prestate în afara programului normal de lucru sau în zilele în care nu se lucrează ori în zilele de sărbători legale se compensează cu ore libere plătite sau se plătesc cu un spor la salariu, conform contractului colectiv de muncă aplicabil sau Legii nr. 53 / 2003 – Codul muncii.
4. Data la care se plătește salariul este de 14 a lunii curente pentru drepturile lunii precedente.

K. Drepturi și obligații ale părților privind securitatea și sănătatea în muncă:

- a) echipament individual de protecție.....
- b) echipament individual de lucru.....
- c) materiale igienico sanitare
- d) alimentație de protecție
- e) alte drepturi și obligații privind sănătatea și securitatea în muncă

L. Alte clauze :

- a) perioada de probă este de zile calendaristice;
- b) perioada de preaviz în cazul concedierii este de 20 zile lucrătoare, conform Legii nr. 53/2003 – Codul muncii sau contractului colectiv de muncă;
- c) perioada de preaviz în cazul demisiei este de 20 zile zile lucrătoare, conform Legii nr. 53/2003 – Codul muncii sau contractului colectiv de muncă;
- d) în cazul în care salariatul urmează să-și desfășoare activitatea în străinătate, informațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) din Legea nr. 53/2003 – Codul muncii se vor regăsi și în contractul individual de muncă;
- e) alte clauze.

M. Drepturi și obligații generale ale părților

1. Salariatul are, în principal, următoarele drepturi :
- a) dreptul la salarizare pentru munca depusă;
- b) dreptul la repaus zilnic și săptămânal;
- c) dreptul la concediu de odihnă anual;
- d) dreptul la egalitate de șanse și de tratament ;
- e) dreptul la securitate și sănătate în muncă;
- f) dreptul la acces la formare profesională.
2. Salariatului îi revin, în principal, următoarele obligații :
- a) obligația de a realiza norma de muncă sau, după caz, de a îndeplini atribuțiile ce îi revin conform fișei postului;
- b) obligația de a respecta disciplina muncii;
- c) obligația de fidelitate față de angajator în executarea atribuțiilor de serviciu;
- d) obligația de a respecta măsurile de securitate și sănătate a muncii în unitate;
- e) obligația de a respecta secretul de serviciu.
3. Angajatorul are, în principal, următoarele drepturi :
- a) să dea dispoziții cu caracter obligatoriu pentru salariați, sub rezerva legalității lor;
- b) să exercite controlul asupra modului de îndeplinire a sarcinilor de serviciu;
- c) să constate săvârșirea abaterilor disciplinare și să aplice sancțiuni corespunzătoare, potrivit legii, contractului colectiv de muncă aplicabil și regulamentului intern;
- d) să stabilească obiectivele de performanță individuală ale salariatului.
4. Angajatorul îi revin, în principal, următoarele obligații :
- a) să înmâneze salariatului un exemplar din caracterul individual de muncă, anterior începerii activității;
- a') să acorde salariatului toate drepturile ce decurg din contractele individuale de muncă, din contractul colectiv de muncă aplicabil și din lege;
- b) să asigure permanent condițiile tehnice și organizatorice avute în vedere la elaborarea normelor de muncă și condițiile corespunzătoare de muncă;
- c) să informeze salariatul asupra condițiilor de muncă și asupra elementelor care privesc desfășurarea relațiilor de muncă;
- c') să informeze angajatul cu privire la obligația de a adera la un fond de pensii administrat privat;
- d) să elibereze, la cerere, un document care să ateste calitatea de salariat a solicitantului, respectiv activitatea desfășurată de acesta, durata activității, salariul, vechimea în muncă, în meserie și specialitate;
- e) să asigure confidențialitatea datelor cu caracter personal ale salariatului.

N. Dispoziții finale

Prevederile prezentului contract individual de muncă se completează cu dispozițiile Legii nr. 53 / 2003 – Codul muncii și ale contractului colectiv de muncă aplicabil încheiat la nivelul angajatorului / grupului de angajatori / ramurii / național, înregistrat sub nr..... la Inspectoratul teritorial de muncă a județului/municipiului/Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Orice modificare privind clauzele contractuale în timpul executării contractului individual de muncă impune încheierea unui act adițional la contract, conform dispozițiilor legale, cu excepția situațiilor în care o asemenea modificare este prevăzută în mod expres de lege.

Prezentul contract individual de muncă s-a încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

O. Conflictele în legătură cu încheierea, executarea, modificarea, suspendarea sau încetarea prezentului contract individual de muncă sunt soluționate de instanța judecătorească competentă material și teritorial, potrivit legii.

ANGAJATOR
Universitatea Tehnică de Construcții București
REPREZENTANT LEGAL
Prof. univ. dr. ing. Radu Sorin VACĂREANU

SALARIAT,
Răzvan CALOTĂ
Semnătura
Data: 27.08.2021

Pe data de prezentul contract încetează în temeiul art..... din Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, în urma îndeplinirii procedurii legale.

ANGAJATOR,
Universitatea Tehnică de Construcții București

Calotă

A3.2	Congrese / conferinte / workshopuri internationale, profesor invitat la universitati / institute din strainatate Cerințe A3.2- min 10 pct. Total N4.3- 16 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT	1. CLIMA 2019 Congress, Bucharest, Romania, 2019, "Comparative Analysis for Renovation of an air Heating and Cooling System from a Romanian Administrative Building, doi:10.1051/e3sconf/201911104022, punctaj 1 prezentare+organizare conferință 2. CLIMA 2019 Congress, Bucharest, Romania, 2019, " Aspects regarding the use of recovered energy for air conditioning, doi: 10.1051/e3sconf/201911106013, punctaj 1 prezentare+organizare conferință 3. EENVIRO 2022 "Investigation of the optimal refrigerant for an off-grid vending machine with compact heat exchangers having a low impact on the environment", 10.1088/1755-1315/1185/1/012004, punctaj 1 prezentare+organizare conferință 4. EENVIRO 2022"Comparative study regarding retrofitting with a low GWP refrigerant in an ice rink with energy recovery implementation", 10.1088/1755-1315/1185/1/012012, punctaj 1 prezentare+organizare conferință 5. EENVIRO 2020 " Evaluation of a Ventilating System for Indoor Air Quality and Smoke Exhaust during Fire inside an Underground Parking", punctaj 1, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/664/1/012009/meta prezentare+organizare conferință 6. 10th International Conference INTER-ENG 2016 Târgu Mureș, "Hybrid Absorption Heat Pump System Using Renewable Energy", doi: 10.1016/j.proeng.2017.02.460, punctaj 1 prezentare online (secțiunea respectivă s-a desfășurat în format hibrid) 7. 10th International Conference INTER-ENG 2016 Târgu Mureș, " Critical Assessment of CO2 Emissions in an Inhabited Room on the Basis of the Stress Theory", doi: 10.1016/j.proeng.2017.02.411, punctaj 1 prezentare online (secțiunea respectivă s-a desfășurat în format hibrid) 8. "Conferința Instalații pentru Construcții și Economia de Energie, Iași" 2011, Analiza posibilității de înlocuire a unei surse clasice de alimentare cu o sursă regenerabilă, pentru acționarea fierbătorului unei instalații frigorifice,ISSN 2096-1211, punctaj 1 (prezentare/ discuții) 9. Conferința Națională de Instalații, Sinaia 2011 "Analiza recuperării investiției pentru o instalație frigorifică cu absorbție acționată cu energie solară", ISBN 978-973-755-755-1, punctaj 1 (prezentare/ discuții) 10. Conferința SME 2011, Cluj 2011, Analiza funcționării unei instalații frigorifice cu absorbție în soluție amoniac- apă, acționată cu energie solară, ISSN 2066-4125, punctaj 1 (prezentare/ discuții)
------	---	---

		11. "CONFERINȚA INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ECONOMIA DE ENERGIE, Iași, 8-9 iulie 2010", Aspecte privind variația COP-ului unei instalații cu absorbție acționată cu energie solară, ISBN 978-973-8955-95-0, punctaj 1, (prezentare/ discuții) 12. Conferința CECEPM 2010 "Confort, eficiență, conservarea energiei și protecția mediului" București, 18-19 martie 2010, Cercetări experimentale asupra unei instalații alimentată cu energie solară pentru climatizarea de confort ISSN 1842 – 6131, punctaj 1, (prezentare/ discuții) 13. "A 29-a EDITIE A CONFERINȚEI ȘTIINȚA MODERNĂ ȘI ENERGIE- Cluj-Napoca, 20-21 mai 2010", Criterii de alegere a materialelor cu schimbare de fază, ISSN 2066-4125, punctaj 1, (prezentare/ discuții) 14. "A 44-a CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INSTALAȚII – Sinaia 14-16 octombrie 2009", Casa pasivă, costuri investiție, finanțare, exploatare, economii, ISBN 978-973-755-527-4, punctaj 1, (prezentare/ discuții) 15. "A 28-a EDITIE A CONFERINȚEI ȘTIINȚA MODERNĂ ȘI ENERGIE- Cluj-Napoca, 20-21 mai 2009", "Tehnologii și materiale inovatoare pentru clădiri cu consum scăzut de energie", ISSN 2066-4125, punctaj 1, (prezentare/ discuții) 16. "A XV-a CONFERINȚA CONFORT, EFICIENȚA, CONSERVAREA ENERGIEI ȘI PROTECȚIA MEDIULUI, 26-28 noiembrie 2008, București", "Utilizarea pompelor de caldură la casele de construcție specială cu consum redus de energie", ISSN 1842-6131, punctaj 1, (prezentare/ discuții)
A3.3	C1 = numărul de citări S_{FI} = suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citările Cerințe A3.3- min 25 pct. Total A3.3- 45.77 pct. CRITERIU ÎNDEPLINIT	• "Experimental investigation of condensation heat transfer in ammonia evaporative condensers" citat în: "Thermal performance assessment of an evaporative condenser-based combined heat pump and humidification-dehumidification desalination system", 2020, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011916420314119, FI 11.211, punctaj 12.21 "A comparative study of various machine learning methods for performance prediction of an evaporative condenser", 2021, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140700721000621, FI 4.14, punctaj 5.14 "Experimental study of the falling film evaporative cooling on horizontal tubes plates", 2022, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140700722000664, FI 4.14, punctaj 5.14 "Design and Optimization of an Evaporative Condenser: A Detailed Review", 2022, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-9523-0_40, punctaj 1.00

		"Performance of an Evaporative Condenser: A Review", 2022, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-7909-4_96, punctaj 1.00 • "Experimental Study on Heat and Mass Transfer in Ammonia Evaporative Condensers" citat în: "Experimental study on the heat and mass transfer characteristics of air-water two-phase flow in an evaporative condenser with a horizontal elliptical tube bundle" 2020, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431119362246, FI 6.465, punctaj 7.47 • "Experimental study of the falling film evaporative cooling on horizontal tubes plates", 2022, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140700722000664, FI 4.14, punctaj 5.14 • "Theoretical and Experimental Analysis of a New Evaporative Condenser", 2020, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-9524-6_48, punctaj 1 • "Aspects Regarding the Optimal Insulation Thickness, the Cost and Energy Savings for Cold Storage in Romania" citat în: Special Issue "Urban Sustainability and Resilience of the Built Environments", https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=17512478463539202878 FI 2.838, punctaj 3.838 • "CO2 Emissions Reduction through Increasing H2 Participation in Gaseous Combustible—Condensing Boilers Functional Response" citat în: Special Issue "Urban Sustainability and Resilience of the Built Environments", https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=17512478463539202878 FI 2.838, punctaj 3.838
--	--	--

Îndeplinirea criteriilor

Specificatie	Domeniul activitatilor	Indicator	Punctaj obtinut	Punctaj minim
Activitatea didactica/profesionala	A.1.1	N1	4.00	2.00
		N1.1	1	1.00
		N1.3	1	1.00
	A.1.2	N2	7.00	4.00
		N.2.1	5.00	2.00
Activitatea de cercetare	A21+A2.3	P1+P2	17.4	10.00
		P1	16.7	6.00
	A2.2	N3	11.00	10.00
		N3.1	5.00	5.00
	A2.4+A2.5	N4	2.00	2.00
		N43	2.00	1.00
Recunoasterea impactului activitatii	A3.1	S1+S2	150.96	50
	A3.2	N5	16.00	10.00
	A3.3	C	45.77	25.00

PUNCTAJ TOTAL: 254.13

Semnătura,

