

Nr. A-3512 / 23.04.2022

ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „Ferdinand I”



ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

CERERE-TIP

pentru susținerea tezei de abilitare

Domnule Rector,
al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”

Subsemnatul **GRIGORE Lucian-Ștefăniță** titular la Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, având funcția de CS-I în cadrul facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică, solicit prin prezenta susținerea tezei de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat *Inginerie Mecanică*.

Solicit ca procedura de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică, să se desfășoare în cadrul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”.

Declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în această cerere și în dosarul de abilitare corespund realității.

Data: 26.04.2022

Semnătura:

28.04.2022

Receptorului ATM

De acord, Rog aprobați.

Lt.col.

Nic. CSUN

AVIZAT
Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat
Lt.col.Prof.univ. dr.ing
Eugen TRANĂ

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de studii universitare de doctorat: INGINERIE MECANICĂ

COMISIA CNADTCU (nr/denumire): 17/INGINERIE MECANICĂ MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

CS-I Lucian-Ștefăniță GRIGORE

Condiții	Îndeplinire condiții
A. Doctor	Diplomă de doctor în domeniul "Inginerie Mecanică", Seria C nr. 0004823 din 07.05.2003, Academia Tehnică Militară București, În baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării: nr. 3896, din 24.04.2003
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale, conform OMENCS Nr. 6129/ 20.12.2016	Standarde indeplinite , conform Comisiei CNADTCU Nr. 17, "Inginerie mecanică mecatronică și robotică" Anexă: Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Subcategorii		Indicatori	Realizat		
1	Activitatea didactică și profesională - DID (A1)	Manuale suport de curs	A1.1	Format tipărit / electronic (min. 100 pag.)	Coord/Autor	N1.1 = număr	N1.1	2
					Co-autor	N1.2 = număr	N1.2	2
				Autor	N1.3 = număr	N1.3	11	
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	Standuri laborator (construcție / modernizări) certificate direcțional de departament		N2.1 = număr	N2.1	23
				Îndrumar laborator / carte aplicații format tipărit sau electronic (autor, co-autor)		N2.2 = număr	N2.2	37
				Aplicație informatică educațională		N2.3 = număr	N2.3	40
2	Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n = nr. de autori și F1 este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent / prim autor	$n \leq 3$	$P1.1 = 2 \cdot (0,2 + F1)$	P1.1	1.5860
					$n \geq 4$	$P1.2 = \frac{2 \cdot 3 \cdot (0,2 + F1)}{n}$	P1.2	11.9350
			Co-autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2 + F1$	P1.3	0	
				$n \geq 4$	$P1.4 = \frac{3 \cdot (0,2 + F1)}{n}$	P1.4	3.8604	
		Articole și publicații științifice BDI [4]	A2.2	Autor corespondent / prim autor		N3.1 = număr	N3.1	6
				Co-autor		N3.2 = număr	N3.2	6
Brevete de invenții indexate [5]	A2.3	Internationale indexate în Web of Science - Derwent Innovation		P2.1 = același calcul cu A2.1 și F1 = 2	P2.1	0.00		
		Naționale indexate OSIM		P2.2 = același calcul cu A2.1 și F1 = 0.5	P2.2	0.00		

3	Recunoașterea și Impactul Activității - RIA (A3) (A3)	Produce, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare)	A2.4	Autor corespondent / prim autor	N4.1 = număr	N4.1	7.00
				Co-autor	N4.2 = număr	N4.2	20.00
		Monografii / cărți de specialitate [2], format tipărit/electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Autor corespondent / prim autor	N4.3 = număr	N4.3	2.00
				Co-autor	N4.4 = număr	N4.4	1.00
		Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terți	A3.1	Director sau responsabil partener la grant / proiect câștigat prin competiție națională sau internațională, proiecte / contracte terți	S1 [6] = sumă echivalentă în mii euro [9]	S1	135.5400
				Membri în echipă la grant / proiect câștigat prin competiție națională sau internațională, proiecte / contracte terți	S2 [7] = sumă echivalentă în mii euro [8]	S2	24.6980
		Prezentarea / Diseminarea rezultatelor: prezență la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat	A3.2	Congrese / conferințe / workshop-uri internaționale, profesor invitat la universități / institute din străinătate	N5 = număr	N5	70.0000
		Citări în publicații BDI [5] (se exclud autocitările)	A3.3	C1 = numărul de citări S _i = suma factorilor de impact al publicațiilor WOS în care apar citirile	C = C1 + S _{F1}	C	60.9930

MATRICE DE VERIFICARE ÎNDEPLINIRE CONDIȚII MINIMALE

Nr. crt.	Domeniul de activitate	CS1 + Abilitare				
		Indicatori		Minim	Realizat	
1	Activitatea didactică și profesională - DID (A1)	A1.1	N1	$N1=N1.1+N1.2$	2	4
			N1.1	N1.1	1	2
			N1.3	N1.3	1	11
		A1.2	N2	$N2=N2.1+N2.2+N2.3$	4	100
			N2.1	N2.1	2	23
2	Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	$P1+P2=P1+(P2.1+P2.2)$	10	17.381
			P1	$P1=P1.1+P1.2+P1.3+P1.4$	6	17.381
		A2.2	N3	$N3=N3.1+N3.2$	10	12
			N3.1	N3.1	5	6
		A2.4 + A2.5	N4	$N4=N4.1+N4.2+N4.3+N4.4$	2	30
			N4.3	N4.3	1	2

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale: Lucian Ștefăniță GRIGORE

3	Recunoașterea și Impactul Activității - RIA (A3)	A3.1	S1+S2	S1+S2	50	160.238
		A3.2	N5	N5	10	70
		A3.3	C	C	25	60.993
					129.000	515.9938

Data : 18.04.2022

Semnătura



Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de studii universitare de doctorat: INGINERIE MECANICĂ

COMISIA CNADTCU (nr/denumire): 17/INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

**FIȘA DE CALCUL A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE
DOMENIULUI INGINERIE MECANICĂ
CS-I Lucian-Ștefăniță GRIGORE**

Nr. crt.	Domeniul de activitate		CS1 + Abilitare			
			Indicatori		Minim	Realizat
1	Activitatea didactică și profesională - DID (A1)	A1.1	N1	$N1=N1.1+N1.2$	2	4
			N1.1	N1.1	1	2
			N1.3	N1.3	1	11
		A1.2	N2	$N2=N2.1+N2.2+N2.3$	4	100
			N2.1	N2.1	2	23
2	Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	A2.1 + A2.3	P1+P2	$P1+P2=P1+(P2.1+P2.2)$	10	17.381
			P1	$P1=P1.1+P1.2+P1.3+P1.4$	6	17.381
		A2.2	N3	$N3=N3.1+N3.2$	10	12
			N3.1	N3.1	5	6
		A2.4 + A2.5	N4	$N4=N4.1+N4.2+N4.3+N4.4$	2	30
			N4.3	N4.3	1	2
3	Recunoașterea și Impactul Activității - RIA (A3)	A3.1	S1+S2	S1+S2	50	160.238
		A3.2	N5	N5	10	70
		A3.3	C	C	25	60.993
					129.000	515.9938

18.04.2022

Grigore

Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minimale: Lucian-Ștefăniță GRIGORE

Nr. crt.	Domeniul activităților	Rezultatele activităților	Subcategorii			Indicatori	Realizat	
1	Activitatea didactică și profesională - DID (A1)	Manuale suport de curs	A1.1	Format tipărit / electronic (min. 100 pag.)	Coord./Autor	N1.1 = număr	N1.1	2
					Co-autor	N1.2 = număr	N1.2	2
				Autor	N1.3 = număr	N1.3	11	
		Material didactic / Dezvoltare laboratoare, aplicații	A1.2	Standuri laborator (construcție / modernizări) certificate directorul de departament	N2.1 = număr	N2.1	23	
				Îndrumar laborator / carte aplicații format tipărit sau electronic (autor, co-autor)	N2.2 = număr	N2.2	37	
				Aplicație informatică educațională	N2.3 = număr	N2.3	40	
2	Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare - CDI (A2)	Articole și publicații științifice indexate Web of Science Thomson Reuters (WOS) [2], unde n = nr. de autori și F1 este factorul de impact [3]	A2.1	Autor corespondent / prim autor	$n \leq 3$	$P1.1 = 2 \cdot (0,2 + F1)$	P1.1	1.5860
					$n \geq 4$	$P1.2 = \frac{2 \cdot 3 \cdot (0,2 + F1)}{n}$	P1.2	11.9350
			Co-autor	$n \leq 3$	$P1.3 = 0,2 + F1$	P1.3	0	
				$n \geq 4$	$P1.4 = \frac{3 \cdot (0,2 + F1)}{n}$	P1.4	3.8604	
		Articole și publicații științifice BDI [4]	A2.2	Autor corespondent / prim autor	N3.1 = număr	N3.1	6	
				Co-autor	N3.2 = număr	N3.2	6	
		Brevete de invenții indexate [5]	A2.3	Internaționale indexate în Web of Science - Derwent Innovation	P2.1 = același calcul cu A2.1 și F1 = 2	P2.1	0.00	
				Naționale indexate OSIM	P2.2 = același calcul cu A2.1 și F1 = 0,5	P2.2	0.00	
		Produse, tehnologii, platforme și servicii inovative (validate conform procedurilor specifice unităților de învățământ superior sau de cercetare)	A2.4	Autor corespondent / prim autor	N4.1 = număr	N4.1	7.00	
				Co-autor	N4.2 = număr	N4.2	20.00	
Monografii / cărți de specialitate [2], format tipărit/electronic (min. 100 pag.)	A2.5	Autor corespondent / prim autor	N4.3 = număr	N4.3	2.00			
		Co-autor:	N4.4 = număr	N4.4	1.00			
3	Recunoașterea și Impactul Activității - RIA (A3) (A3)	Atragere resurse financiare prin granturi / proiecte / contracte terți	A3.1	Director sau responsabil partener la grant / proiect câștigat prin competiție națională sau internațională, proiecte / contracte terți	S1 [6] = sumă echivalentă în mii euro [9]	S1	135.5400	
				Membri în echipă la grant / proiect câștigat prin competiție națională sau internațională, proiecte / contracte terți	S2 [7] = sumă echivalentă în mii euro [8]	S2	24.6980	
		Prezentarea / Diseminarea rezultatelor: prezență la manifestări științifice în calitate de autor/co-autor de lucrări, profesor invitat	A3.2	Congrese / conferințe / workshop-uri internaționale, profesor invitat la universități / insitute din străinătate	N5 = număr	N5	70.0000	
		Citări în publicații BDI [5] (se exclud autocitările)	A3.3	C1 = numărul de citări S _{F1} = suma factorilor de impact ai publicațiilor WOS în care apar citările	C = C1 + S _{F1}	C	60.9930	

Fișa de calcul a îndeplinirii standardelor minimale: Lucian-Ștefăniță GRIGORE

- [1] Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale sau al bibliotecilor universităților respective.
- [2] Se exclud publicațiile conferințelor DAAAM și WSEAS.
- [3] FI este factorul de impact al revistei la data înscrierii la concurs sau la data publicării articolului (cel mai avantajos pentru candidat). Se iau în considerare la această categorie numai revistele cu factor de impact la data publicării articolului. O revistă WOS este echivalentă cu o revistă cotate ISI cf. Ordinului de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011.
- [4] Bazele de date BDI acceptate sunt: Web of Science Thomson Reuters (WOS) și SCOPUS.
- [5] Un brevet se poate încadra la o singură categorie.
- [6] Suma din grant/proiect încasată de instituție repartizată echipei din care directorul de grant/responsabil partener face parte (S1 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).
- [7] Suma din grant/proiecte câștigate prin concurs național/internațional și proiecte/contracte terți încasată de instituție și repartizată de director/responsabil persoanei respective (S2 include cheltuieli de: personal, logistică, deplasări, indirecte).
- [8] Pentru contractele derulate înainte de 01.01.1999 se va considera echivalarea: 1 EURO = 1 \$ USA

Data:

18.04.2022

Semnătura

