

Anexa 1

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ

Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin

Semnătura

Funcția didactică: -

Departamentul: Informatică

Criteriu	Praguri (conform documentului Anexa2-Informatica.pdf) vezi <a href="http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/">http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/</a>	Realizat	Criteriu îndeplinit (DA/NU)
Perspectiva B	asistent: 1 (oricare dintre categorii)	1.00	NU
	lector: 12 (oricare dintre categorii)		NU
	conferențiar: 32 (din care 16 de categ A*, A sau B)		NU
	profesor: 56 (din care 24 de categ A* sau A și 40 de categ A* sau A sau B)		NU
Perspectiva C	asistent: nu se impune prag	25.00	DA
	lector: 10 (oricare dintre categorii)		DA
	conferențiar: 48 (din care 12 de categ A*, A sau B)		NU
	profesor: 120 (din care 40 de categ A*, A sau B)		NU
Perspectiva D	asistent: nu se impune prag	0.00	DA
	lector: 4		NU
	conferențiar: 36		NU
	profesor: 60		NU
TOTAL	asistent: 1 pct	26.00	NU
	lector: 26 pct		NU
	conferențiar: 116 pct		NU
	Profesor: 236 pct		NU

Indicele h (Hirsch)	ISI WoS	1	
	SCOPUS	1	
	Google Scholar	1	

Notă: ÎN Tabelele ce calcul A\* este înlocuit cu AA pentru a nu se confunda în formula de calcul

- Notă: 1. Colegii care au funcția didactică profesor sau au obținut abilitarea se vor raporta la pragurile pentru profesor
2. Colegii care au funcția didactică de conferențiar, lector sau asistent se vor raporta la pragurile de conferențiar.
3. Completați tabelele A și B. Valoarea  $N_p$  se calculează astfel:  $N_p = \max(1, na-2)$
4. Pentru fiecare lucrare din tabelele A și B pentru care există citări, se va completa câte un tabel D (vezi foaia de lucru generică Citări-i), care să justifice precis punctajele obținute pentru indicatorul C.
5. Pentru fiecare indicator din tabelul C, se va completa câte un tabel E (vezi mai jos) cu justificări și referințe.
6. Un procent de 10% din punctajul total (116 pct. pentru gradele de conferențiar, respectiv 236 pct. pentru gradele de profesor, CP I) poate fi deplasat între criterii, cu respectarea cerințelor minimale (în italic în tabelele de la perspectivele b și c).
7. În tabelele A, B, D ordonarea liniilor se face crescător după anul publicării + autori. În tabelul C se păstrează ordinea indicatorilor din tabelul dat în Anexa2-Informatica.pdf - criteriile CNATDCU. Se vor trece doar indicatorii la care există valori nenule.
8. În tabelul alăturat "anulați" liniile care nu se potrivesc folosind culoarea albă pentru FONT

Legenda

- necesita actualizare referinte
- autocalculat
- autocalculat dar necesita actualizare formule
- nu se completeaza



Anexa 1

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ

Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin

Semnătura

Funcția didactică: -

Departamentul: Informatică

Legenda

	necesita actualizare referinte
	autocalculat
	autocalculat dar necesita actualizare formule

A. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE

Nr.crt.	Titlu	Autori	Revista	Volum, nr., pg.	An	Categorie forum	Nr. autori	Punctaj P	Citări		Punctaj Citari
									număr	punctaj	
1	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
2	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
3	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
4	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
5	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
6	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
7	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0
8	Titlu articol	Autori	Nume jurnal	Vol (nr), pg	2017	(niciunul)	0	0			0

Notă: 1. Adăugați toate lucrările semnificative în ordine inversă cronologic.  
 2. Dacă este cazul, inserați noi linii în tabel (înaintea ultimei linii, pentru păstrarea formulelor)  
 3. Completați informațiile lipsă din tabel. Actualizați formulele din foaia de lucru 'C-Citari-centralizare'.  
 4. Folosiți cele 4 categorii de forumuri, conform informațiilor din <http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/>  
 Puteți verifica lista CORE 2014 la adresa <http://103.1.187.206/core>. Lista jurnalelor este disponibilă pe site-ul informatica-universitaria. Pentru lucrări publicate în alte jurnale, folosiți serviciul <http://78.96.45.251/DanCristea/>

Observatie: Publicatiile de categoria D nu vor fi utilizate in calculul acestui criteriu

Total categoria A*	0			
Total categoria A	0			
Total categoria B	0			
Total categoria C	0			
Total categoria D	0			
Total categoria A*+A+B	0			
TOTAL criteriu reviste	0	0	0	0

**Anexa 1**

**Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ**

**Numele și prenumele:** Munteanu Alexandru-Constantin

**Semnătura**

**Funcția didactică:** -

**Departamentul:** Informatică

**B. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUME (PROCEEDINGS) ALE CONFERINȚELOR**

Nr.crt.	Titlu	Autori	Conferinta	Volum, nr., pg.	An	Categorie forum	Nr. autori	Volum Works	Punctaj P	Cit
										număr
1	Deep Learning Techniques Applied for Road Segmentation	Alexandru Munteanu, Teodora Selea, Marian Neagul	24th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, SYNASC 2019	Informatii proceedings	2019	C	3	DA	1	
2	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2023	(niciunul)	0	NU	0	
3	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2023	(niciunul)	0	NU	0	
4	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	
5	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	
6	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	

7	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	
8	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	
9	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	
10	Titlu lucrare	autori	Conferinta/workshop	Informatii proceedings	2017	(niciunul)	0	NU	0	

Total categoria A*									0	
Total categoria A									0	
Total categoria B									0	
Total categoria C									1	
Total categoria D									0	
Total categoria A*+A+B									0	
TOTAL criteriu conferinte									1	0

ări punctaj	Punctaj Citari
	0
	0
	0
	0
	0

Notă: 1. Adăugați toate lucrările semnificative în ordine inversă cronologic.  
2. Dacă este cazul, inserați noi linii în tabel (înaintea ultimei linii, pentru păstrarea formulelor)  
3. Completați informațiile lipsă din tabel. Actualizați formulele din foaia de lucru 'C-Citari-centralizare'.  
4. Folosiți cele 4 categorii de forumuri, conform informațiilor din <http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/>  
Puteți verifica lista CORE 2014 la adresa <http://103.1.187.206/core>. Lista jurnalelor este disponibilă pe site-ul informatica-universitaria. Pentru lucrări publicate în alte jurnale, folosiți serviciul <http://78.96.45.251/DanCristea/>

Observatie: Publicatiile de categoria D nu vor fi utilizate in calculul acestui criteriu

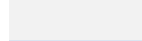
	0
	0
	0
	0

0	0

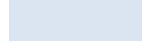
Legenda



necesita actualizare referinte



autocalculat



autocalculat dar necesita actualizare formule

**Anexa 1**

**Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ**

**Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin**

**Semnătura**

**Funcția didactică: -**

**Departamentul: Informatică**

**B1. Centralizator citări**

	Număr citări	Punctaj
Total citări forumuri de categoria A*	0	8
Total citări forumuri de categoria A	0	8
Total citări forumuri de categoria B	1	4
Total citări forumuri de categoria C	1	2
Total citări forumuri de categoria D	0	3
Total citări forumuri de categoria A*+A + B	1	20
TOTAL	2	25



Notă: 1. Adăugați o foaie de lucru nouă pentru fiecare lucrare care este citată (autocitățile tuturor autorilor vor fi

excluse. Alternativ, copiați tabelul din 'C-Citari-TPL' pentru fiecare lucrare care este citată.

2. Actualizați sumele (formula) pentru primele patru categorii de punctaj după adăugarea unei noi lucrări care este citată

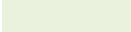

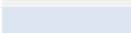
3. Actualizați informațiile referitoare la numărul de citări/punctaj citări în foaia de lucru / tabelul corespunzătoare categoriei lucrării.

Observatie:

Citarile sunt luate in considerare daca apar in forumuri de tip A, B, C si D, dar si in teze de doctorat, monografii si carti editate, unde vor fi echivalate cu tipul D.

Citarile se considera pentru orice lucrari stiintifice, inclusiv monografii si articole aparute in publicatii din afara listelor precizate, atata timp cat lucrarile respective sunt din domeniul Informatica. in acest caz, in calculul punctajului se consideri scorul ca fiind 8/4/2/1 functie de categoria editurii (SENSE)

#### Legenda

	necesita actualizare referinte
	autocalculat
	autocalculat dar necesita actualizare formule

Anexa 1

Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ

Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin

Semnătura

Funcția didactică: -

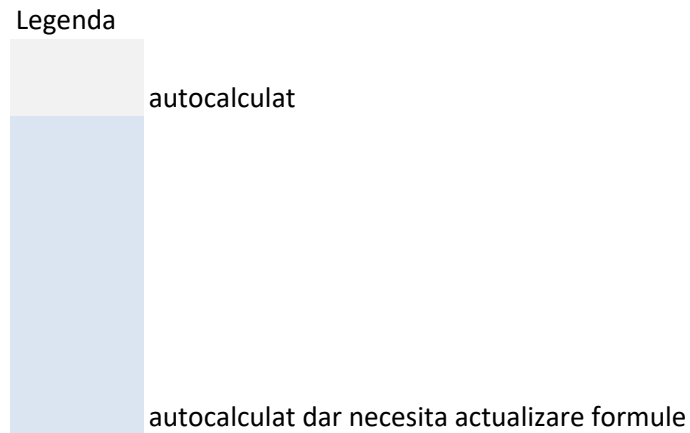
Departamentul: Informatică

B2. CITĂRI PENTRU LUCRAREA: **Deep Learning Techniques Applied for Road Segmentation**

Nr.crt.	Titlu	Autori	FORUM (Revista, Conferința)	Volum, nr., pg.	An	Volum Works hop	Categorie forum	Punctaj P
1	Satellite as a Service: a Hybrid Resource Management Framework for Space-terrestrial Integrated Networks	Weidong Zhang, Yiqi Xue, Junyi Wu, Xiaobin Xu	<a href="#">2020 IEEE 11th International Conference on Software Engineering and Service Science (ICSESS)</a>	pp. 171-174	2020	NU	D	1
2	Interoperability Study of Data Preprocessing for Deep Learning and High-Resolution Aerial Photographs for Forest and Vegetation Type Identification	Feng-Cheng Lin, Yung-Chung Chuang	Remote Sensing	13, 30 4036	2021	NU	A	8
3	Extending Deep Convolutional Neural Networks from 3-Color to Full Multispectral Remote Sensing Imagery	Trevor M. Bajkowski, Grant J. Scott, J. Alex Hurt Curt H. Davis	2020 IEEE International Conference on Big Data (Big Data)	pp. 3895-3903	2020	NU	B	4
4	Lightweight multiscale framework for segmentation of high-resolution remote sensing imagery	Inuwa M. Bello, Zhang Ke, Wang Jingyu, Haoyu Li	<a href="#">Journal of Applied Remote Sensing,</a>	15, 3, 034508	2021	NU	C	2

5	<a href="#">DenseResSegnet: A Dense Residual Segnet for Road Det</a>	Akhtar Nadeem Mandloi Manish	2023 International Conference on Machine Intelligence for GeoAnalytics and Remote Sensing (MIGARS)	1	2023	NU	D	1
6	Improvement of U-Net Network for Road Extraction from Remote Sensing Images	Yang Jialin, Guo Xuejun, Chen Zehua	Journal of Image and Graphics	26	2021	NU	D	1
7	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2013	NU	(niciunul)	0
8	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2010	NU	(niciunul)	0
9	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2015	NU	(niciunul)	0
10	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2011	NU	(niciunul)	0
11	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2013	NU	(niciunul)	0
11	Titlu articol care citeaza	Autori	Revista/conferinta/cart e etc.	Informa tii	2014	NU	(niciunul)	0

		Numar autori lucrare		0
Total categoria A*				0
Total categoria A				1
Total categoria B				1
Total categoria C				1
Total categoria D				3
Total categoria A*+A+B				2
			TOTAL	6
				8
				4
				2
				3
				20
				25



Notă: 1. Folosiți acest tabel ca șablon: copiați tabelul într-o foaie de lucru dedicată citărilor, pentru fiecare articol semnificativ care este citat SAU realizați câte o foaie de lucru pentru fiecare lucrare care este citată.  
2. Completați informațiile lipsă din tabel. Actualizați formulele din foaia de lucru 'C-Citari-centralizare'.  
3. Folosiți cele 4 categorii de forumuri, conform informațiilor din <http://informatica-universitaria.ro/ppages/16/> Puteți verifica lista CORE 2014 la adresa <http://103.1.187.206/core>. Lista jurnalelor este disponibilă pe site-ul informatica-universitaria. Pentru lucrări publicate în alte jurnale, folosiți serviciul <http://78.96.45.251/DanCristea/>  
4. Dacă este cazul, inserați noi linii în tabel (înaintea ultimei linii, pentru păstrarea formulelor)

Observatie:

Citarile sunt luate in considerare daca apar in forumuri de tip A, B, C si D, dar si in teze de doctorat, monografii

Citările sunt luate în considerare dacă apar în forurile de tip A, B, C și D, dar și în teze de doctorat, monografii și cărți editate, unde vor fi echivalate cu tipul D.

Citările se consideră pentru orice lucrări științifice, inclusiv monografiile și articole aparute în publicații din afara listelor precizate, atâta timp cât lucrările respective sunt din domeniul Informatică. În acest caz, în calculul punctajului se consideră scorul ca fiind  $8/4/2/1$  funcție de categoria editurii (SENSE)

**Anexa 1**

**Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ**

**Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin**

**Semnătura**

**Funcția didactică: -**

**Departamentul: Informatică**

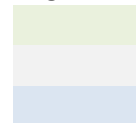
**C. Perspectiva D**

Nr.crt.	Indicator	Punctaj
1	Carti/Capitole	0.00
2	Editor proceedings	0.00
3	Curs in format electronic	0.00
4	Director/editor revista	0.00
5	Granturi	0.00
6	Membru comitet stiintific	0.00
7	Organizare evenimente	0.00
8	Keynote/invited speaker	0.00
9	Consolidarea de echipe	0.00
10	Comisii doctorat	0.00
11	Pozitii de conducere	0.00
12	Premii	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>

**Notă:**

1. Comple
2. Pentru
3. Pentru

**Legenda**



etați indicatorii în ordinea precizată în tabelul din Anexa2-  
ca.pdf - criteriile CNATDCU. Se vor trece doar indicatorii la care  
ori nenule.  
punctaj se va realiza o referință către totalul asociat indicatorului  
'Indicatorul I'.  
fiecare dintre indicatorii utilizați este necesar un tabel justificativ  
ndicatorul I'.

necesita actualizare referinte  
autocalculat  
autocalculat dar necesita actualizare formule

**Anexa 1**

**Fișa de verificare a criteriilor CNATDCU - Informatică - MACHETĂ**

**Numele și prenumele: Munteanu Alexandru-Constantin**

**Semnătura**

**Funcția didactică: -**

**Departamentul: Informatică**

**C1. Justificări pentru indicatorul **CARTI/CAPITOLE** (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0.00

**C1. Justificări pentru indicatorul **EDITOR PROCEEDINGS** (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0.00

**C1. Justificări pentru indicatorul **CURS UNIVERSITAR IN FORMAT ELECTRONIC** (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul **DIRECTOR/EDITOR REVISTA** (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul **GRANTURI** (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			



TOTAL	0
-------	---

**C1. Justificări pentru indicatorul MEMBRU COMITET STIINTIFIC (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul ORGANIZARE EVENIMENTE (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul KEYNOTE/INVITED SPEAKER (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul Consolidarea de echipe (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul COMISII DOCTORAT (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
TOTAL			0

**C1. Justificări pentru indicatorul POZITII CONDUCERE(perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
		TOTAL	0

**C1. Justificări pentru indicatorul PREMII (perspectiva D)**

Nr.crt.	Explicație / Referințe	Categorie	Punctaj
1			
		TOTAL	0