

**FIȘA DE VERIFICARE  
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ALE UNIVERSITĂȚII  
pentru ocuparea prin examen de promovare a postului didactic de**

**Lector universitar/Șef lucrări**

**I. DATE DESPRE CANDIDAT**

NUME BABANATIS PRENUME THEOHARIS \_\_\_\_\_ CNP \_\_\_\_\_

Postul pentru care candidează *Sef lucrari* \_Disciplinele Proiectarea dispozitivelor, Sisteme CAD/CAPP/CAM, Dispozitive tehnologice

Poziția în statul de funcții 48

Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi

Facultatea de Inginerie

Gradul didactic actual *Asistent*. Poziția în Statul de funcții 67 Discipline Dispozitive tehnologice, Proiectarea dispozitivelor, Desen tehnic si infografica 1, Desen tehnic si infografica 3, Termotehnica, Bazele generarii suprafetelor pe masini unelte, Proiectarea dispozitivelor 2

Departamentul Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi

Facultatea de Inginerie

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

**II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE EXAMEN**

**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad	Inginerie Industriala	1992-1997	Inginer
2	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad	Inginerie Industriala	1997-1998	Master
3	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad	Stiinte Exacte	2001-2004	Informatician
4	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad	Stiinte Exacte	2009-2011	Master

**2. Studii universitare de doctorat**

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Politehnica din Timisoara	Inginerie Industriala	2015-2019	Doctor

## 3. Studii și burse postdoctorale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

## 4. Grade didactice/profesionale

Nr.crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția

## III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE ALE UNIVERSITĂȚII

Nr.crt.	Condiții	Document justificativ
1	Deținerea titlului de doctor în domeniul disciplinelor postului vacant destinat promovării sau în domeniu conex.	Copie
2	Deținerea diplomei de master didactic/certificatului de absolvire a modului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente	Copie
3	Vechime minima de 3 ani în calitate de cadru didactic în UAV	Copie adev.
4	Îndeplinirea condițiilor privind calificativele pentru ultimii 3 ani: 2018: foarte bine; 2019: foarte bine; 2020 : foarte bine.	
5	Absența sancțiunilor disciplinare în ultimii 3 ani	Declarația pe proprie răspundere
6	Satisface cerințele specifice domeniului sau facultății (cf. Anexa 1 și tabel de mai jos)	Listă

FUNCTII DIDACTICE	DOMENII					
	ȘTIINȚE EXACTE	INGINERIE	ȘTIINȚE SOCIALE	ȘTIINȚE UMANISTE	TEOLOGIE	ARTE VIZUALE
<b>Lector universitar/Șef lucrări</b>	-5 articole științifice publicate în reviste indexate BDI sau B+ -O participare într-un proiect la nivel național sau internațional, câștigat prin competi-	-3 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în publicații indexate în BDI sau B+ -Realizarea unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților sau o carte într-o editură recunoscută. -O participare într-un proiect la nivel național sau internațional,	- un articol ISI cu factor de impact f mai mare sau egal cu 0,1 - 5 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în reviste indexate BDI sau B+; - O carte de autor unic publicată într-o editură recunoscută; -3 participări la sesiuni științifice la nivel național; -2 participări la sesiuni științifice la nivel internațional; -membru în echipa	-5 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în reviste indexate BDI; -O carte de unic autor publicată într-o editură recunoscută; -3 participări la sesiuni științifice la nivel național; -2 participări la sesiuni științifice la nivel internațional; -membru în echipa unui proiect de	-2 cărți de autor publicate în edituri de prestigiu -6 studii de specialitate publicate; -3 comunicări științifice publicate în volume colective. -membru în echipa	-4 participări la expoziții de grup la nivel național sau 4 proiecte reale de design la cererea unui beneficiar -O carte de autor publicată într-o editură academică recunoscută sau o expoziție personală la nivel național; -2 participări la un simpozion/concurs la nivel internațional;

	ție	câștigat prin competiție în mediul universitar sau o participare în contracte încheiate cu mediul socio-economic / sau 2 articole indexate ISI-WOS.	unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/ internațională; -Realizarea unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților, cel puțin în format electronic. -Pentru domeniul educație fizică și sport: performanță sportivă.	cercetare obținut prin competiție națională/ internațională; -Realizarea a minim unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților, cel puțin în format electronic.	unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/ internațională;	-membru în echipa unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/ internațională;
--	-----	---	---	---	--	--

Se demonstrează cu lista articolelor/participărilor

Lista cerințelor pentru funcția didactică de Șef de lucrări:

**Articole indexate BDI:**

1. D O Glăvan, T Babanatsas and R M Babanatis Merce, *Comparative research bedframe behavior on a lathe normal variations caused molded or welded to the requests of forced vibrations*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol 17, 2015, pag 47- 52, ISSN 1454- 9166, indexată BDI
2. T Babanatsas, D O Glăvan, and R M Babanatis Merce, *The compared dynamic study of a normal parallel lathe frame made in the welded version and casted version*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol 17, 2015, pag 21-26, ISSN 1454-9166, indexată BDI
3. D O Glăvan, T Babanatsas and R M Babanatis Merce, *Study of harvesting methods and necessity of olive harvesting robot*, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIV, 2016, ISSN 1584-2673, indexată BDI
4. T Babanatsas, D O Glăvan and R M Babanatis Merce, *Concept of an automating olive harvesting system*, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Tome IX, 2016, ISSN: 2067– 380, indexată BDI
5. D O Glăvan, T Babanatsas and R M Babanatis Merce, *The case for the wireless ad hoc system for positioning and its use in sports*, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XV, 2017, ISSN 1584-2673, indexată BDI

**Material didactic sau cărți:**

1. Ghidul materialelor în design Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad,2016 ISBN 978-973-752- 772-1 Glăvan Dan Ovidiu, Babanatsas Theoharis, Merce Roxana Mihaela, Glăvan Rodica Adriana 259 pag
2. Welcome in the world of 0 and 1 in cutting processing machines The book ok CAD/CAM engineer Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad,2016, ISBN> 978-973-752-771-4, Dan Ovidiu Glavan, Babanatsas Theoharis 148 pag
3. Proiectarea asistată de calculator-curs Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad, Glăvan Dan Ovidiu, Babanatsas Theoharis, 2014, ISBN978-973-712-7 153 pag
4. Compunerea și construcția mașinilor-unelte,curs, 2002 Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad,  
Glăvan Dan Ovidiu, Babanatsas Theoharis, ISBN 973-99086-8-3 255 pag

5. Indrumător de Laborator CAM- Strunjire Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad 2013, Glăvan Dan Ovidiu, **Babanatsas Theoharis** ISBN 978-973-752-711-0 114 pag
6. Indrumător de Laborator CAM- Frezare 2014 Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad 2013, Glăvan Dan Ovidiu, **Babanatsas Theoharis** ISBN 978-973-752-714-1 188 pag
7. Indrumător de Laborator Bazele generării suprafețelor pe mașini-unelte Editura Universitatii „Aurel Vlaicu”Arad 2015, **Babanatsas Theoharis** , Glăvan Dan Ovidiu ISBN: 978-973-752-731-8 80 pag

#### Articole indexate ISI:

1. **T. Babanatsas**, R. M. Babanatis Merce, D. O. Glavan and A. Komjaty: "Experimental study of decreasing the damage to the olive tree during mechanized harvesting", Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 62, Issue I, 2019. Indexat ISI:WOS:000464577100026
2. R. M. Babanatis Merce, **T. Babanatsas** and D. O. Glavan: "Value analysis of harvesting systems for olives", Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 62, Issue I, 2019. Indexat ISI: WOS:000464577100025
3. D. O. Glavan, **T. Babanatsas**, A. Glavan, R. M. Babanatis-Merce, I. Radu and M. C. Gaspar: "Study of the manufacturing precision on turning machine with inclined bed frame in real time of processing,, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 62, Issue I, 2019. Indexat ISI: WOS:000464577100011
4. R M Babanatis Merce, **T Babanatsas** and D O Glăvan, *Experimental study on the automatic selection of olives*, 9<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Vol. 290, 2019
5. **T Babanatsas**, D O Glăvan, R M Babanatis Merce and A Glavan, *Study of Forces Influencing the Shaking Parameters in Mechanized / Robot-assisted Harvesting of Olives*, 9<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE, Vol. 290, 2019
6. M Szabo, R M Babanatis-Merce, I Barbu, **T Babanatsas** and L Jitaru, *The study of the traction behaviour of knitted structures with controlled dimensional stability*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Vol. 591, 2019
7. D. O. Glavan, N. Ursu-Fischer, **T. Babanatsas**, I. Radu and R. M. Babanatis-Merce: "Tool machinery frames comparison: welded or molded structures,, Acta TechnicaNapocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 61, Issue 4, 2018. Indexat ISI: WOS:000453442200004
8. D. O. Glavan, **T. Babanatsas**, C. Ciupan, R. M. Babanatis-Merce, I. Radu and M. C. Gaspar: "Processing precision on turning machine with inclined bed frame,, Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 61, Issue 4, 2018. Indexat ISI: WOS:000453442200005