

INFORMAȚII PERSONALE	Adrian LEOPA
	<p>📍 Calea Călărașilor, nr. 29, Brăila, cod poștal 810117, România</p> <p>✉ leopa.adrian@ugal.ro</p> <p>🌐 www.fib.ugal.ro</p> <p>Sexul Masculin Data nașterii 12/08/1974 Naționalitatea Română</p>
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
2014-prezent	<p>Funcția: Conferențiar universitar</p> <p>Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, www.fib.ugal.ro</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică</p>
2006-2014	<p>Funcția: Șef lucrări</p> <p>Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, www.fib.ugal.ro</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică</p>
2003-2006	<p>Funcția: Asistent universitar</p> <p>Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, www.fib.ugal.ro</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică</p>
2000 – 2003	<p>Funcția: Preparator universitar</p> <p>Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, www.fib.ugal.ro</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior și cercetare științifică</p>
1997 - 1998	<p>Funcția: Inginer colaborator</p> <p>Denumirea organizației de educație și formare: Institutul de cercetări pentru echipamente și tehnologii în construcții SA – București</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Determinări experimentale în laboratorul de <i>Vibrații și măsurători acustice</i></p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Achiziția și prelucrarea datelor experimentale</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	

1988 –1992	Calificarea obținută: Diplomă de BACALAUREAT / 1992	ISCED 2011-3
	Denumirea organizației de educație și formare: Liceul Gheorghe Munteanu Murgoci, Brăila	
	Profilul: matematică - fizică	
oct. 1992 – iunie 1997	Calificarea obținută: Inginer / Diplomă de licență / specializarea: Mașini și utilaje de construcții / 1997	Nivel 6 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați / Facultatea de Inginerie din Brăila	
	<p>Lista principalelor materii studiate: Mecanică teoretică, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Organe de mașini, Motoare termice, Acționări hidraulice și pneumatice, Mașini și utilaje de construcții, Mașini de ridicat și transportat, Mașini și sisteme de tracțiune, Fiabilitatea și mentenanța mașinilor de construcții, Proiectarea funcțională și tehnologică a mașinilor de construcții.</p> <p>Abilități acumulate: Calculul de proiectare al utilajelor de construcții</p>	
oct. 1997 – iunie 1998	Calificarea obținută: Studii aprofundate / specializarea: Dinamica mașinilor de construcții / 1998	Nivel 7 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea Tehnică de construcții București / Facultatea de Utilaj Tehnologic	
	Abilități acumulate: Modelarea fizica si matematica a comportării mașinilor dinamice de construcții	
2001	Calificarea obținută: Departamentul pentru pregătirea personalului didactic / Modul psihopedagogic	Nivel 7 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	
	<p>Lista principalelor materii studiate: Psihologie școlară, Pedagogie, Metoda predării specialității, Sociologia educației, Sociologia educației</p> <p>Abilități acumulate: Psihopedagogice</p>	
oct. 2002 – iunie 2004	Calificarea obținută: Master în Mecanica solidului deformabil cu aplicații în inginerie / 2004	Nivel 7 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați / Facultatea de Inginerie din Brăila	
	<p>Lista principalelor materii studiate: Plasticitatea și vâscoelasticitatea, Prelucrarea și interpretarea datelor experimentale, Solicități dinamice ale echipamentelor tehnologice, Solicități dinamice impulsive, Vibrații și stabilitate, Prelucrare și tratarea semnalelor deterministe și aleatorii, Sisteme informatice, achiziție, stocare și prelucrare date</p> <p>Abilități acumulate: Modelare fizica si matematica a proceselor dinamice</p>	
2006	Calificarea obținută: Senior Manager în Managementul cercetării / 2006	Nivel 7 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: AMCESIT	
	Abilități acumulate: Specializare în managementul cercetării	

2001 – 2009	Calificarea obținută: Titlu de doctor în domeniul Inginerie mecanică / 2009 Tema lucrării de doctorat: <i>Influența comportării neliniare a sistemelor vâscoelastice asupra izolării dinamice a fundațiilor de mașini</i>	Nivel 8 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	
	Abilități acumulate: Dinamica utilajelor tehnologice	

2009 - 2011	Calificarea obținută: Master în Ingineria și protecția mediului / 2012	Nivel 7 EQF/CEC
	Denumirea organizației de educație și formare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	
	Lista principalelor materii studiate: Monitorizare și protecție la vibrații în procese industriale, Tehnici și proceduri de procesare a reziduurilor poluante, Metode de prevenire a poluării, Gestiunea deșeurilor industriale, Management ecologic, Tehnologii curate aplicabile în industrie, Reducerea și minimizarea poluanților la sursă Abilități acumulate: Gestiunea deșeurilor industriale, managementul mediului	

COMPETENTE PERSONALE	
-----------------------------	---

LIMBA MATERNĂ	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mecanica tehnică, Vibrații mecanice, Elemente și sisteme destinate protecției împotriva vibrațiilor și undelor seismice, Simulare și analiza numerică (utilizare Matlab), Achiziția și prelucrarea datelor experimentale, Inginerie asistată de calculator în domeniul mecanic, Reciclarea deșeurilor.
--	--

Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunoștințe de bază în sistemele de operare Windows; ▪ Cunoștințe aprofundate ale instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Visio™ și PowerPoint™); ▪ Cunoștințe în programare sub mediul software Matlab; ▪ Utilizarea programului Caline 4.
------------------------	--

Afiliari	<ul style="list-style-type: none"> - Membru fondator al Asociației Române pentru Tehnologii Echipamente și Mecanizare în Construcții – AROTEM, actual AROTEMA. - Apartenență la asociații profesionale și științifice, naționale și internaționale: <ul style="list-style-type: none"> - Societatea Română de Acustică – membru; - European Acoustics Association – EAA.
----------	---

<p>Activitate științifică</p>	<p>Sinteza publicațiilor științifice reprezentative: Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în reviste cu factor de impact calculat: 3 Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings): 13 Articole în reviste indexate BDI: 23 Lucrări publicate în reviste neindexate: 13 Lucrări publicate în volumele de conferințe: 23 Cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS: 2</p>
-------------------------------	--

<p>ANEXE</p>	
--------------	--

<p>Lista a documentelor anexate CV-ului</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lista lucrărilor științifice
---	--