



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



*Aurel PAȘCA*

✉ [aurel.pasca@ulbsibiu.ro](mailto:aurel.pasca@ulbsibiu.ro)

**Locul de muncă  
actual / Domeniul  
ocupațional**

*Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /  
Învățământ universitar*

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități

01/10/2018 -prezent  
lect.univ.dr. asociat:

*-activități didactice aferente cursurilor și laboratoarelor la disciplinele:  
**FIZICĂ, FIZICĂ GENERALĂ, MECANICA FLUIDELOR, NOȚIUNI  
DE FIZICĂ, DOZIMETRIE ȘI RADIOPROTECȚIE;***

*- elaborarea de suport de curs, caiete de laborator, materiale pentru  
prezentări, pregătirea bazei materiale a activității de laborator,  
elaborarea de fișe ale disciplinelor;*

Numele și adresa  
angajatorului

*- activitate de evaluare a performanței educaționale, curentă și sumativă;  
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice  
studentești;*

• *Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,  
str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail:  
[office@armyacademy.ro](mailto:office@armyacademy.ro), Web: [www.armyacademy.ro](http://www.armyacademy.ro)*

• *Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul Victoriei nr.10, 550024 Sibiu  
(România), [www.ulbsibiu.ro](http://www.ulbsibiu.ro)*

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și  
responsabilități  
principale

01/10/1999 -30/09/2018  
lect.univ.dr.

*-activități didactice aferente cursurilor și laboratoarelor la disciplinele:  
**TERMODINAMICĂ, FIZICĂ STĂRII LICHIDE, MECANICĂ  
FIZICĂ, ACUSTICĂ ȘI ULTRAACUSTICĂ, EFECTE  
FOTOTERMICE, METODICA PREDĂRII FIZICII***

*- elaborarea de suport de curs, caiete de laborator, materiale pentru  
prezentări, pregătirea bazei materiale a activității de laborator,  
elaborarea de fișe ale disciplinelor;*

*- activitate de evaluare a performanței educaționale;  
-coordonare și îndrumare practică pedagogică;  
-conducerea și îndrumarea lucrărilor de licență*



## CURRICULUM VITAE

Numele și adresa angajatorului	- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice studențești; Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei nr.10, 550024 Sibiu (România), <a href="http://www.ulbsibiu.ro">www.ulbsibiu.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/10/1996 - 01/10/1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizică
Activități și responsabilități principale	-activități didactice specifice ciclului liceal: predare, evaluare; -activități educaționale; -activități de perfecționare pedagogică
Numele și adresa angajatorului	Liceul O.Goga Sibiu, Str. Mitropoliei nr 34, 550179 Sibiu (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	01/10/1992 - 01/10/1996
Funcția sau postul ocupat	lect.univ
Activități și responsabilități principale	-activități didactice aferente cursurilor și laboratoarelor la disciplinele: <b>FIZICĂ ATOMICĂ, FIZICĂ NUCLEARĂ, MECANICĂ, ELECTRICITATE ȘI MAGNETISM, ELECTRONICĂ, ELECTROTEHNICĂ, ELEMENTE DE FIZICA CORPULUI SOLID, METODICA PREDĂRII FIZICII</b> - elaborarea de suport de curs, caiete de laborator, materiale pentru prezentări, pregătirea bazei materiale a activității de laborator, elaborarea de fișe ale disciplinelor; -coordonare și îndrumare practică pedagogică; - activitate de evaluare a performanței educaționale, curentă și sumativă; - activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice studențești;
Numele și adresa angajatorului	Institutul Militar de Infanterie și Chimie "Nicolae Bălcescu" , str. Revoluției nr. 3-5, 550170 Sibiu, RO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior militar
Perioada	01/09/1977- 01/10/1992
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizica
Activități și responsabilități principale	-activități didactice specifice ciclului liceal: predare, evaluare; -activități educaționale; -activități de perfecționare pedagogică
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial nr. 3 Sibiu, Str. Movilei nr 8, 550184 Sibiu (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar



## CURRICULUM VITAE

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	01/04/1995- 01/10/2001
Calificarea/diploma obținută	<b>Doctor în FIZICĂ</b>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	<b>FIZICA STĂRII CONDENSATE, FIZICA STĂRII LICHIDE, DETECȚIA RADIAȚIEI ELECTROMAGNETICE, EFECTE FOTOTERMICE, METODE FOTOTERMICE, DETERMINAREA PARAMETRILOR TERMOFIZICI PRIN METODE PPE</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	<i>Universitatea “BABEȘ-BOLYAI” Cluj-Napoca, str. Mihail Kogălniceanu nr.1, 400084 Cluj-Napoca (România)</i>
Perioada	01/10/1972 - 01/08/1977
Calificarea/diploma obținută	Fizician, Diploma de <b>licență în FIZICĂ, specializarea ELECTROFIZICĂ</b>
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	<b>MECANICĂ, TERMODINAMICĂ, ELECTROMAGNETISM, ELECTRONICĂ, MICROUNDĂ, FIZICĂ ATOMICĂ, FIZICĂ NUCLEARĂ, FIZICA PLASMEI, OPTICĂ, SPECTROSCOPIE, MATEMATICI SUPERIOARE, CHIMIE.</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	<i>Universitatea “BABEȘ-BOLYAI” Cluj-Napoca (Facultatea de fizică, durată 5 ani), Str.Mihail Kogălniceanu nr.1, 400084 Cluj-Napoca (România)</i>

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
*Nivel european (\*)*

Engleză

Franceză

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	BI	Utilizator independent
A2		A2		A1		A1		A1	



## CURRICULUM VITAE

<b>COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE</b>	capacitate bună de comunicare, spirit de echipă,
<b>COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE</b>	Bun organizator al activităților studentești, implicare în organizarea manifestărilor științifice
<b>COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE</b>	cunoștințe avansate de investigare experimentală în domeniul fizicii
<b>COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI</b>	Microsoft Office, Word, PowerPoint, Excel, Origin, Internet
<b>PERMIS DE CONDUCERE</b>	B
<b>Informații suplimentare</b>	gradul didactic I în învățământul preuniversitar (1991)