



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **PRISACARIU VASILE**
 Adresă(e) Brașov, Romania
 Telefon(oane) -
 Fax(uri) -
 E-mail(uri) prisacariu.vasile@afahc.ro

Mobil: 0722523400

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 28 Martie 1973

Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupational**

Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Romania /
învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director de departament din octombrie 2020 (Departament Aviație) / șef lucrări (lector universitar)
Activități și responsabilități principale	Activități de managementul activităților didactice și de cercetare la nivelul departamentului. Activități didactice de predare (curs, seminar, laborator), disciplinele: <i>Termotehnică. Sisteme de propulsie; Aeronave de școală și antrenament, Performanțe și planificare zbor, Aerodinamică și performanțe de zbor, Aerodinamică și mecanica zborului, Construcția și funcționarea aeronavelor, Managementul proiectelor și programelor, Metodologia cercetării științifice, Aerodromuri.</i> Activități de cercetare științifică (proiecte de cercetare sectoriale, proiecte de cercetare naționale și internaționale).

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de
activitate

Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov
Forțele Aeriene Române, Ministerul Apărării Naționale, învățământ
universitar

Perioada **2015 - 2020**

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări (lector universitar)

Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare (curs, seminar, laborator), disciplinele: <i>Termotehnică. Sisteme de propulsie; Aeronave de școală și antrenament; Performanțe și planificare zbor; Construcția și funcționarea aeronavelor; Aerodinamică și performanțe de zbor, Aerodromuri; Management aeroportuar.</i> Activități de cercetare științifică (proiecte de cercetare sectoriale, proiecte de cercetare naționale și internaționale).
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Forțele Aeriene Române, Ministerul Apărării Naționale, învățământ universitar
Perioada	1997 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Specialist 1 laborator tehnică de aviație
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de asigurare tehnică în învățământ, lucrări practice și de îndrumare a studenților la disciplinele de specialitate (cunoașterea tehnicii de aviație).
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Forțele Aeriene Române, Ministerul Apărării Naționale, învățământ universitar
Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de proiectare și managementul proiectelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	S.C. Compozite S.R.L. Brașov, str. Fântânii nr. 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și producție produse din materiale compozite
Perioada	1994 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Specialist 2 tehnică de aviație
Activități și responsabilități principale	Mentenanță aeronave (MiG 21), mentenanță motoare turboreactoare
Numele și adresa angajatorului	Baza aeriană 71, Câmpia Turzii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Forțele Aeriene Române, Ministerul Apărării Naționale
Educație și formare	
Perioada	2010 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor, inginerie și management.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Creativitate și invenție, Legislație și etică, Managementul și resursele în proiectele de cercetare, Teoria informației în cercetare (în școala doctorală). Abilități privind activități de cercetare și documentare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Departamentul doctorate, Domeniul Inginerie și Management.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ciclul 3 (Bologna)

Perioada	2008 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master, ingineria și managementul calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Probabilități și statistică aplicată, Managementul sistemului calității, Proiectare avansată asistată de calculator, Automatizarea controlului calității, Bazele teoretice ale fiabilității, Managementul proiectelor, Controlul statistic al calității produselor și proceselor, Analiza securității și fiabilității sistemelor, Sisteme integrate de mentenanță, Managementul riscului, Cercetare-dezvoltare, Managementul calității mediului, Calitate asistată de calculator. Abilități în cercetarea științifică și proiectarea privind ingineria calității. Competențe privind aspecte tehnico-economice privind certificare și standardizarea în domeniul calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ciclul 2 (Bologna)
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs postuniversitar, DPPD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, pedagogie, teoria și metodologia curriculum-ului / instruirii / evaluării, didactica specialității, practică pedagogică. Competențe didactice și abilități pedagogice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele educației, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ciclul 2 (Bologna)
Perioada	2007 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire, curs intensiv de învățare a limbii engleze
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleză Competențe lingvistice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul principal de învățare a limbilor străine al Forțelor Aeriene, Brașov, Ministerul Apărării Naționale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Fără echivalent în clasificarea națională sau internațională
Perioada	2002 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer diplomat, aeronave-construcții aerospațiale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aerodinamică, Mecanica zborului, Aeroelasticitate, Calculul și construcția aeronavelor, Stabilitate și dinamica zborului, Termotehnică și sisteme de propulsie, Mecanica fluidelor, Aparată de bord, Proiectare 2D/3D, Tehnologie și procese de fabricație, Mecanisme și organe de mașini, Fiabilitate. Proiectarea proceselor tehnologice (în aeronautică), proiectare asistată de calculator, managementul proceselor de fabricație, mentenanța aeronavelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Secția construcții aerospațiale

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Ciclul 1 (Bologna)

Perioada

1991 - 1994

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de maestru militar, motoare și structuri de aviație

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Aerodinamică, Mecanica zborului, Termodinamică, Teoria motoarelor, Elemente de automată, Construcția avioanelor, Instalațiile avioanelor, Construcția motoarelor de avion, Instalațiile motoarelor de avion, Construcția elicopterelor, Instalațiile elicopterelor, Construcția motoarelor de elicopter, Instalațiile motoarelor de elicopter.

Mentenanța tehnicii de aviație.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Școala de Maiștri Militari de Aviație "Traian Vuia" Mediaș, secția motoare și structuri de aviație.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Fără echivalent în clasificarea națională sau internațională

Perioada

1987 - 1991

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat, certificat de calificare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Aeronautică, Construcții aeronautice

Lăcătuș mecanic construcții aeronautice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul „Hidromecanica” Brașov, secția construcții aeronautice

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Fără echivalent în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra cu studenți și cursanți

Abilități de adaptare, comunicare și spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea și pregătirea de expoziții și concursuri (experiență dobândită la facultate, școala doctorală și la locul de muncă).

Pregătirea de sesiuni științifice și workshop-uri (experiență dobândită în școala doctorală și la locul de muncă).

Management de proiect (experiență dobândită la master, școala doctorală și la locul de muncă)

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe și abilități în sporturi tehnice: aeronave fără pilot, aeromodelism, navomodelism, rachetomodelism, machetism-diorame

Cunoștințe și abilități medii în depanare PC.

Competențe și aptitudini de cercetare	Cunoștințe și abilități în activitatea de cercetare. Membru în colectivele a 7 proiecte de cercetare câștigate prin competiție naționale și internaționale și responsabil în 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție naționale și internaționale. Membru în colectivele a 10 proiecte de cercetare sectoriale MApN și responsabil în 3 proiecte de cercetare sectoriale MapN.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare: Microsoft Office 20xx, CAD-CAM: Autocad 20xx, Solidworks 20xx, Analiză CFD 2D/3D: Floworks 20xx, Ansys-Fluent xx, Altele: Ms Publisher, Ulead Videostudio, Microsoft Flight Simulator 20xx
Competențe și aptitudini artistice	Cunoștințe medii în montaj foto-video (albume, scurtmetraje)
Alte competențe și aptitudini	- expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene COR 242213; - manager de proiecte (europene) COR 242101; - formator COR 242401
Permis(e) de conducere	Permis auto categoria B și C
Informații suplimentare	Membru fondator Unmanned Vehicles System - <i>UVS Romania</i> Membru Asociația pentru Cercetare și Educație Henri Coandă- <i>ASCEDU Brașov</i>
Anexe	Lista cu lucrări publicate (anexa 1) și proiecte științifice (anexa 2)

