

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| <b>Curriculum vitae Europass</b>                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| <b>Informații personale</b>                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Nume / Prenume                                                                    |  | PRISACARIU VASILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Adresă(e)                                                                         |  | Brașov, Romania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Telefon(oane)                                                                     |  | 0268423421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mobil: 0722523400 |
| Fax(uri)                                                                          |  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| E-mail(uri)                                                                       |  | prisacariu.vasile@afahc.ro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Naționalitate                                                                     |  | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Data nașterii                                                                     |  | 28 Martie 1973                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Sex                                                                               |  | Masculin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b>                                |  | Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Romania / învățământ universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| <b>Experiența profesională</b>                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Perioada                                                                          |  | <b>2020-prezent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| Funcția sau postul ocupat                                                         |  | Director de departament din octombrie 2020 (Departament Aviație) / șef lucrări (lector universitar) / din octombrie 2023 conferențiar universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Activități și responsabilități principale                                         |  | Activități de managementul activităților didactice și de cercetare la nivelul departamentului. Activități didactice de predare (curs, seminar, laborator), conform posturilor didactice ocupate. Activități de cercetare științifică (proiecte de cercetare sectoriale, proiecte de cercetare naționale și internaționale).                                                                                                                                 |                   |
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate    |  | Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov<br>Forțele Aeriene Române, Ministerul Apărării Naționale, învățământ universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| Perioada                                                                          |  | <b>2023 – prezent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                                                  |  | Conferențiar universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Activități și responsabilități principale                                         |  | Activități didactice de predare (curs, seminar, laborator), disciplinele: <i>Aerodinamică și mecanica zborului aeronavelor; Sisteme Aeriene Autonome; Construcția și funcționarea aeronavelor fără pilot; Construcția aeronavelor și principiile zborului; Aerodinamică și performanțe de zbor; Infrastructuri aeroportuale.</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                                                                          |  | <b>2015 - 2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                                                  |  | 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><br>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                                                             | <b>1997 - 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                             | <b>2008 - 2012</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                             | <b>1994 - 1997</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                                             | <b>2010 - 2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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).<br>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                                                             | <b>2008 - 2009</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                             | <b>2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                             | <b>2007 - 2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de absolvire, curs intensiv de învățare a limbii engleze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Limba engleză<br>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                                                             | <b>2002 - 2007</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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, Aparat 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                                                             | <b>1991 - 1994</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 automatică, 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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                            |              |                  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                            |              |                  |
| Limba(i) maternă(e)                                                   | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                            |              |                  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                      | Engleză                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                            |              |                  |
| Autoevaluare                                                          | Înțelegere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
| Nivel european (*)                                                    | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba                                                                 | 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<br>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).<br>Pregătirea de sesiuni științifice și workshop-uri (experiență dobândită în școala doctorală și la locul de muncă).<br>Management de proiect (experiență dobândită la master, școala doctorală, conducere și coordonare nemijlocită a proiectelor de cercetare) |        |                            |              |                  |
| Competențe și aptitudini tehnice                                      | Cunoștințe și abilități în sporturi tehnice: aeronave fără pilot, aeromodelism, navomodelism, rachetomodelism, machetism-diorame<br>Cunoștințe și abilități medii în depanare PC.                                                                                                                                                                                                                  |        |                            |              |                  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini de cercetare                  | Cunoștințe și abilități în activitatea de cercetare.<br>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.<br>Membru în colectivele a 10 proiecte de cercetare sectoriale MAPN și responsabil în 3 proiecte de cercetare sectoriale MapN.<br>Membru în 7 comisii de îndrumare a doctoranzilor în domeniul fundamental științe ingineresti |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare: Microsoft Office 20xx,<br>CAD-CAM: Autocad 20xx, Solidworks 20xx,<br>Analiză CFD 2D/3D: Floworks 20xx, Ansys-Fluent xx,<br>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;<br>- manager de proiecte (europene) COR 242101;<br>- formator COR 242401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Permis(e) de conducere                                 | Permis auto categoria B și C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informații suplimentare                                | Membru fondator Unmanned Vehicles System - <i>UVS Romania</i><br>Membru Asociația pentru Cercetare și Educație Henri Coandă- <i>ASCEDU Brașov</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anexe                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |