

Universitatea	ACADEMIA FORȚELOR AERIENE "HENRI COANDĂ" DIN BRAȘOV
Facultatea	FACULTATEA DE MANAGEMENT AERONAUTIC / AERONAUTICAL MANAGEMENT FACULTY
Departament	DEPARTAMENTUL DE AVIAȚIE
Poziția în statul de funcții	18
Funcție	Conferențiar universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Navigație aeriană, Aeronave de școală și antrenament avioane, Sisteme integrate de securitate aeronautică.
Domeniu științific	Științe militare
Descriere post	Conferențiar universitar civil, pozitia 18 din statul de funcții al Departamentului de Aviație, <u>Post pentru promovare</u> ; Disciplina: Navigație aeriană (56 C = 56 ore conventionale), Aeronave de școală și antrenament- avioane (28 C, 14 S, 10 A = 52 ore conventionale) și Sisteme integrate de securitate aeronautică (70 C, 21 S = 91 ore conventionale).
Atributiile/activitățile aferente	Pentru postul de conferențiar universitar: 1) Norma didactică, cuprinzând: a) Activități de predare; b) Activități de seminar, lucrări practice și de laborator, îndrumare de proiecte de an; c) Îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; d) Îndrumarea elaborării lucrărilor de master; e) Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ f) Activități de evaluare; g) Tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești; h) Participarea la consilii și comisii în interesul învățământului. 2) Norma de cercetare științifică
Salariul minim de încadrare	5808 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului	2025-12-10
Perioadă înscriere	Început Sfârșit 2025-12-10 2026-01-26
Data susținerii prelegerii	2026-02-10
Ora susținerii prelegerii	12:00:00

Locul susținerii prelegerii	Academia Forțelor Aeriene “Henri Coandă” , str. Mihai Viteazul nr.160, Brașov 500183 Sala F.-E 1.5, Pavilionul F
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început Sfârșit 2026-02-10 2026-02-10
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început Sfârșit 2026-02-10 2026-02-11
Perioadă de contestații	Început Sfârșit 2026-02-11 2026-02-18
Tematica probelor de concurs	1. Direcții, Latitudine și Longitudine. 2. Ortodroma, Loxodroma și direcții pe Pământ. 3. Triunghiul de navigație al vitezelor. 4. Radiocompasul. 5. ADF - Automatic Direction Finder. 6. VOR - VHF Omni-directional Range. 7. DME - Distance Measuring Equipment. 8. ILS - Instrument Landing System. 9. Sisteme de navigație prin sateliți. 10. Aparate de control al zborului: altimetrul barometric, vitezometrul, variometrul, radioaltimetrul, compasul magnetic. 11. Conceptul HOTAS. 12. Sisteme integrate de protecție de la bordul aeronavelor militare. 13. Sisteme integrate de armament ale aeronavelor de luptă din Forțele Aeriene Bibliografie: 1. Anghel E., “Manual de navigație aeriană”, Editura Militară, 1987. 2. Hladiuc E., Popescu A. V., “Navigație aeriană”, Editura Junimea, 1977. 3. Mihai E., Navigație aeriană, Editura Academiei Forțelor Aeriene, Brașov, 2020. 4. F.A. 2, “Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene”, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2009. 5. F.A.Av-1 “Regulamentul pentru zbor al aviației militare”, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005. 6. “Navigație generală”, Oxford Aviation Academy, Marea Britanie, 2014. 7. “Culegere de probleme de navigație aeriană”, Ediția a II-a, Comandamentul Aviației Militare, București, 1987.
Descrierea procedurii de concurs	Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare în cariera didactică și de cercetare în Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”
Lista documente	1. Cerere de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 2. Propunerea de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat și cuprinde maximum 10 pagini; 3. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă: a) informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; b) informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante; c) informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul

finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; d) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului. 4. Lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic structurată astfel: a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute la punctul 7. b) teza sau tezele de doctorat; c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; d) cărți și capitole în cărți; e) articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice. 5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor academiei de prezentare la concurs. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat; 6. documente care atestă deținerea titlului de doctor: copia conformă cu originalul a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, copia conformă cu originalul a atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia; 7. Rezumatul, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă; 8. Declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, în care s-ar afla în cazul promovării examenului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; 9. Dovada privind obținerea calificativului „foarte bine” în ultimii 3 ani de activitate profesională; 10. Declarația pe propria răspundere a candidatului din care să reiasă că nu a fost sancționat disciplinar în ultimii 3 ani; 11. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului; 12. Copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui (certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui). 13. Maximum 10 lucrări publicate, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii; 14. pentru candidații la funcția de conferențiar universitar/ cercetător științific gradul II, respectiv profesor universitar/ cercetător științific gradul I: 3 scrisori de recomandare; 15. Certificat de cazier judiciar; 16. Certificat de integritate comportamentală reglementat de Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare; 17. Certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății;

Adresa unde se transmite Academia Forțelor Aeriene, str. Mihai Viteazul 160, cod 500183,



Universitatea	ACADEMIA FORTELOR AERIENE "HENRI COANDĂ" DIN BRAŞOV
Facultatea	FACULTATEA DE MANAGEMENT AERONAUTIC / AERONAUTICAL MANAGEMENT FACULTY
Departament	DEPARTAMENTUL DE AVIAŢIE
Poziția în statul de funcții	18
Funcție	Associate Professor
Disciplinele din planul de învățământ	Air Navigation, School and Training Aircraft - Airplanes, Integrated Aviation Security Systems
Domeniu științific	Științe militare
Descriere post	Associate Professor - Position 18 of the Aviation Department's Functional Position, post for promotion: Air Navigation (56 C = 56 conventional hours), School and Training Aircraft - Airplanes (28 C, 14 S, 10 A = 52 conventional hours), Integrated Aviation Security Systems (70 C, 21 S = 91 conventional hours).
Atributiile/activitățile aferente	a) Teaching activities; b) Seminars, practical activities, year projects guidance; c) Guidance for BS theses; d) Guidance for MS theses; e) Other didactic and practical and research activities included in curricula; f) Assessment activities; g) Tutoring, counseling, mentoring student scientific societies; h) Participation in councils and committees in the interest of education.
Salariul minim de încadrare	5808 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului	2025-12-10

Perioadă înscriere	Început Sfârșit 2025-12-10 2026-01-26
Data susținerii prelegerii	2026-02-10
Ora susținerii prelegerii	12:00:00
Locul susținerii prelegerii	“Henri Coandă” Air Force Academy, 160 Mihai Viteazul Street, Brasov, 500183 Class 1.5., Building F
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început Sfârșit 2026-02-10 2026-02-10
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început Sfârșit 2026-02-10 2026-02-11
Perioadă de contestații	Început Sfârșit 2026-02-11 2026-02-18
Tematica probelor de concurs	1. Direction, Latitude and Longitude. 2. Great Circles, Rhumb Lines & Directions on the Earth. 3. Triangle of Velocities. 4. VHF Direction Finder (VDF). 5. Automatic Direction Finder (ADF) 6. VHF Omni-directional Range (VOR). 7. Distance Measuring Equipment (DME). 8. Instrument Landing System (ILS). 9. Global Navigation Satellite System (GNSS). 10. Flight Instruments: The Pressure Altimeter, The Airspeed Indicator, The Vertical Speed Indicator, Radio Altimeter, The Direct Indicating Compass. 11. The HOTAS concept. 12. Integrated protection systems on board military aircraft. 13. Integrated weapon systems of Air Force combat aircraft. References: 1. Anghel E., “Air Navigation Book”, Military Publishing House, Bucharest 1987. 2. Hladiuc E., Popescu A. V., “Air Navigation”, unimea Publishing House, 1977. 3. Mihai E., Navigație aeriană, Editura Academiei Forțelor Aeriene, Brașov, 2020. 4. F.A. 2 “Military Staff Rules”, Romanian Air Force Staff, Bucharest, 2009. 5. F.A.Av-1 “Military Aviation Flight Rules”, Romanian Air Force Staff, Bucharest, 2005. 6. “General Navigation – ATPL Ground Training Series”, Oxford Aviation Academy, UK, 2014. 7. “Air Navigation Exercises and Problems”, Second Edition, Romanian Air Force Staff, Bucharest, 1987.
Descrierea procedurii de concurs	https://www.afahc.ro/ro/facultate/documente/metodologiapromovaredidactica.pdf
Lista documente	1. Standard registration form (Annex 1), including statement of truth with regard to the veracity of the data included in the personal file; 2. Proposal for Academic career development of the applicant, both from the didactic (in case of academic positions) and research perspectives; the proposal will be written by the applicant and shall be maximum ten pages in length; this proposal represents one of the main differentiating criteria of the applicants;

	3. Printed and electronic resume of the applicant; 4. Printed and electronic applicant's list of scientific papers; 5. Check – list of accomplished academic standards to prove eligibility for contest subscription. The check - list is filled out and signed both by the head of the department where the vacant position exists and by the applicant; 6. Certified copy of Doctoral Degree; provided the diploma is not recognized in Romania, a certificate of recognition or its equivalent should be submitted, or the original certificate issued by the doctoral school to prove that the applicant is a PhD student. The certificate will have been issued maximum 6 months prior to the contest subscription; 7. Maximum one-page in length PhD thesis summary, both in Romanian and in an internationally circulated language; 8. Applicant's self-statement of truth, with regard to the incompatibility circumstances, or the absence of incompatibility as stipulated by Law no. 199/2023, in which the applicant may find himself once he has won the contest (Annex 16), 9. Certified BS diploma or equivalent and academic record 10. Certified MS diploma and psycho-pedagogical qualification; 11. Certified certificate of birth and marriage (should be submitted only if name has changed as a result of marriage); 12. Identity card copy or, if the applicant does not have an identity card, passport or any other document issued by authorities to substitute identity card or passport. If the applicant name was changed, copies of change proofs; 13. Health record to prove health status, issued by the personal physician; 14. Criminal record; 15. Maximum 10 electronic articles, brevets or papers of the applicant, selected from his own most relevant professional accomplishments. In case these papers should be available electronically, copies of them shall be submitted to prove authenticity, under the applicant's own signature.
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	“Henri Coandă” Air Force Academy, Brasov, 160 Mihai Viteazul Street, 500183.