



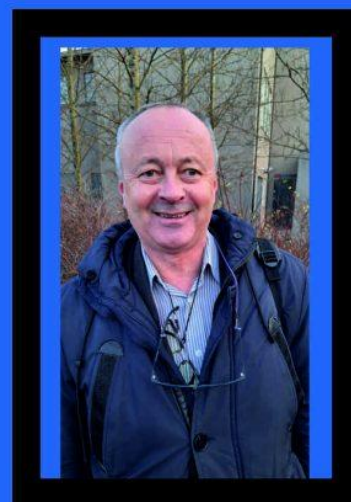
## Raport de Activitate și de Gestiune pentru anul încheiat la 30 sep 2025



In memoriam

Prof. dr. ing. Marius Stoia-Djeska

(1960-2025)

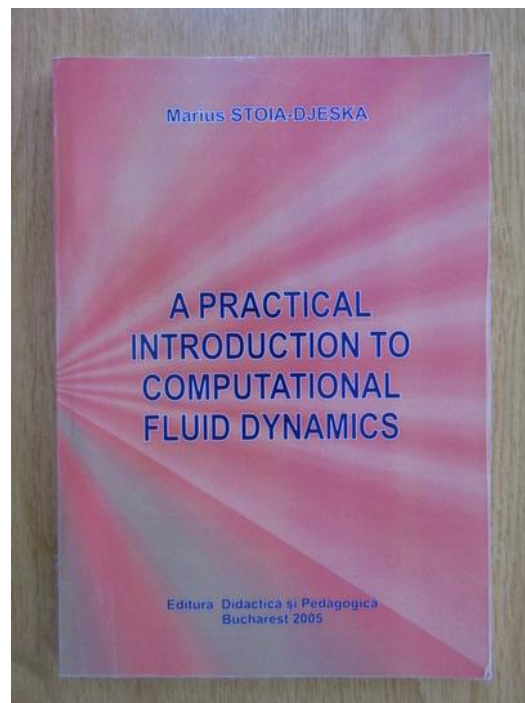


In Memoriam

Prof. dr. ing. Marius Stoia-Djeska

Marius Stoia-Djeska s-a născut la 31 martie 1960 la Bocșa, județul Caraș-Severin. După absolvirea Liceului Industrial nr. 2 din Bocșa, a fost admis la Facultatea de Aeronave a Institutului Politehnic București în 1980. În 1985 a absolvit secția de aeronave (structură) și lucrat ca inginer stagiar până în 1988 la Întreprinderea de Avioane Craiova. Acolo s-a ocupat cu proiectarea de sisteme hidraulice la IAR-99 și de lucrări de întreținere. În 1987 a fost admis prin concurs la ICSIT Aviație București și a fost cercetător științific. În 1990 a dat concurs la Politehnică pentru un post de asistent universitar, colaborând cu regretatul Profesor Petre Augustin, fiind atras de aeroelasticitate. În 1997 obține titlul de doctor în ingineria aerospațială. A parcurs toate etapele concursurilor didactice, fiind șef de lucrări în 1995, conferențiar în 2005 și profesor în 2019. A predat Mecanica fluidelor și aerodinamică, fluid dynamics, computational fluid dynamics, aeroelasticitate, dinamica structurilor aerospațiale. A

publicat 50 de articole științifice și 9 cărți, în colaborare cu prestigioși profesori: Prof. Sterian Dănăilă, Prof. Carmen Anca Safta, precum și cu regretatul Conf. Florin Frunzuliță. Rămân de referință publicarea capitolului Fluid-Structure Interaction în Fluid dynamics, Computational modeling and applications, editor L. Hector Juarez (2012, coautor Carmen Anca Safta), o foarte valoroasă introducere în CFD numită A Practical Introduction to Computational Fluid Dynamics, EDP București (2005), precum și capitolul Numerical Methods in Fluid Dynamics în Vortex Flows and Applications, editors Romeo Susan-Resiga, Sandor Bernad, Sebastian Muntean (2007) și Introducere în modelarea turbulentei, Ed Politehnica Press, (autor principal Sterian Dănăilă, 2017). A fost responsabilul primului master de tehnologii spațiale al facultății și a fost implicat în numeroase proiecte de cercetare, obținând și un brevet de invenție pentru un dispozitiv de conversie a energiei unui fluid în electricitate. În cadrul Institutului Național INCAS a fost unul din liderii conferințelor științifice Aeronautice. A funcționat din 2008 în 2020 ca prodecan al Facultății de Inginerie Aeronautică a Universității Politehnica București, iar din 2023 a ocupat funcția de director al Departamentului de Științe Aeronautice Elie Carafoli. Este membru fondator al Asociației Alumni Politehnica Aerospace Engineering. S-a stins pe 16 septembrie 2025 și a fost înmormântat în localitatea natală Borșa, jud. Caraș-Severin. Marius Stoia-Djeska a fost un prieten și coleg extraordinar, cu o capacitate deosebită de a rezolva probleme complexe, de a explica cele mai dificile teorii, dar și cu generozitatea de a ajuta. Avea o remarcabilă înțelegere a problemelor de inginerie aeronautică, de la aspectele tehnice, de aviație practică, până la modelele matematice cele mai avansate. Ca dascăl, a avut o deosebită empatie pentru studenți și avea la ore o atitudine profesională dar destinsă. Marius va rămâne în amintirea studenților și a colegilor cu zâmbetul lui luminos, cu optimismul lui implacabil.



Raportul financiar pe 12 luni din al optulea an de activitate este următorul:

<b>Asociația Alumni Politehnica Aerospace Engineering</b>	5.0783
	RON/EUR
Exercițiul Financiar pentru anul care se încheie la 30 septembrie 2025	
Sold 30 septembrie 2024	€ 3,981.09
Venituri din Cotizații	€ 0.00
Venituri din Sponsorizări Nespecifice	€ 0.00
Venituri din Sponsorizări pentru Air Navigation Convention	€ 10,720.04
Alte Venituri (dobânzi, curs valutar)	€ 131.56
<b>TOTAL VENITURI</b>	<b>€ 10,851.60</b>
Salarii	€ 0.00
Comunicare digitală	€ 857.38
Air Navigation Convention	€ 8,086.25
Înregistrare mărci APAE/FIA 2016 și Air Navigation 2009	€ 646.67
Alte cheltuieli (comisioane bancare, curs valutar)	€ 195.81
<b>TOTAL CHELTUIELI</b>	<b>€ 9,786.12</b>
Sold 30 septembrie 2025	€ 5,046.57

### Explicații despre Organizarea Air Navigation Convention

Air Navigation Convention este un eveniment important organizat de studenții secției de Navigație Aeriană din cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială în cadrul Asociației Alumni Politehnica Aerospace Engineering. Evenimentul conectează studenții cu alumni din domeniul aviației, angajatori din Uniunea Europeană, precum și profesori.

Air Navigation Convention 2025 (a XVI-a editie) a fost organizată online în 27-28 martie 2025 la Universitatea Româno-Americană din București cu cheltuieli de € 8,086.25. În totalul cheltuielilor nu sunt cuprinse anumite sponsorizări oferite în natură, prin acoperirea directă a unor facturi ale furnizorilor evenimentului sau prin oferirea de produse sau servicii.

### Organizarea altor activități

Am organizat de workshop-ul Advanced Methods in Aeronautical Safety de instruire la sediul asociației în ianuarie 2025 susținut de Antonio Licu, cu participarea studenților din anul III Air Navigation.

### Cheltuielile de comunicare digitală

Cheltuielile acoperă utilizarea domeniilor *inginerie.aero* și *airnav.aero*, găzduirea serverului web al asociației, certificatul de securitate al site-ului, precum și servicii de e-mail Zoho workplace pentru

adresele comitetului de organizare al Air Navigation Convention de tipul office@airnav.aero. De asemenea sunt acoperite costurile aplicației de videoconferință Cisco Webex.

## Planuri de viitor

Pentru anul universitar 2025-2026 ne propunem:

- Promovarea unor evenimente din seria Air Navigation Conferences, în care Alumni de marcă ai asociației vin în fața studenților actuali și le țin prelegeri și ședințe de pregătire din domeniul profesional în care excelează;
- Întreținerea și îmbogățirea site-ului asociației cu conținut relevant și de interes atât pentru Alumni, cât și pentru studenții Facultății de Inginerie Aerospațială, dar și pentru elevi și pentru un public interesat de aviație;
- Protejarea mărcilor asociației (APAE-FIA 2016) și ale programului Air Navigation prin înregistrarea lor la OSIM;
- Organizarea alegerilor pentru funcțiile de conducere ale asociației pentru perioada 2026-2030 în cadrul Adunării Generale din 2026;
- Atragerea unor voluntari care să ajute la strângerea cotizațiilor și la organizarea Adunării Generale;
- Continuarea și dezvoltarea programului de mentorship inițiat la Air Navigation Convention 2021, în cadrul căruia studenții actuali de la toate programele de studii au oportunitatea de a intra în contact cu câte un mentor dintre absolvenții facultății;
- Dotarea bibliotecii online APAE cu cărți și articole relevante, atât actuale, cât și istorice;
- Facilitarea organizării Air Navigation Convention 2026, Ediția a XVII-a de către studenți prin sponsorizări atrase;
- Promovarea unor evenimente științifice de marcă: Conferința European Aerospace Science Network (EASN) de la Toulouse.



Octavian Thor Pleter

Președinte al Asociației Alumni Politehnica Aerospace Engineering

Acest Raport este destinat membrilor asociației APAE și datele incluse sunt proprietatea asociației.

Asociația Alumni Politehnica Aerospace Engineering (APAE) este o persoană juridică de drept privat cu scop nepatrimonial, profesională, independentă, neguvernamentală, cu caracter apolitic, componentă a societății civile. Asociația se clasifică în categoria asociațiilor cu caracter științific, educațional, social, cultural, sportiv și umanitar. Asociația cuprinde absolvenții Facultății de Inginerie Aerospațială a Universității Politehnice din București (fostă Facultatea de Construcții Aerospațiale, fostă Facultatea de Aeronave a Institutului Politehnic din București, denumită prescurtat UPB-FIA) de la ciclurile de învățământ superior de 5 ani, studii aprofundate, licență, masterat sau doctorat.

Sediul Asociației este situat în București, sector 6, Splaiul Independenței, nr.319B, fiind înregistrată în registrul special al Judecătoriei Sectorului VI București sub nr.103/11.10.2017 și având codul de înregistrare fiscală 38421678.

Scopul Asociației este menținerea și dezvoltarea legăturilor cu/între absolvenții Facultății de Inginerie Aerospațială, în vederea sprijinirii facultății în atragerea de tineri valoroși către studiul ingineriei aerospațiale. Asociația își propune să urmărească traseul profesional al

absolvenților, inserția acestora pe piața muncii, stabilirea unei rețele profesionale care să cuprindă atât absolvenții cu experiență, cât și tinerii studenți și absolvenți.