



Alumni Politehnica  
**Aerospace  
Engineering**

Asociația profesională non-profit a absolvenților Facultății de Inginerie Aerospațială, alias Facultatea de Construcții Aerospațiale, alias Facultatea de Aeronave CIF: 38421678

Spl. Independentei 319B 060044 Bucuresti România



[www.inginerie.aero](http://www.inginerie.aero)



[info@inginerie.aero](mailto:info@inginerie.aero)

## Raport de Activitate și de Gestiune

pentru anul încheiat la 30 sep 2020

aprobat în Adunarea Generală din 18 decembrie 2020



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

<b>Asociația Alumni Politehnica Aerospace Engineering</b>	4.8109
	RON/EUR
Exercițiul Financiar pentru anul care se încheie la 30 septembrie 2020	
Sold 30 septembrie 2019	€ 586.55
Venituri din Cotizații	€ 1,219.08
Venituri din Sponsorizări Nespecifice	€ 680.78
Venituri din Sponsorizări pentru Air Navigation Convention	€ 2,248.16
Alte Venituri (dobânzi, curs valutar)	€ 0.05
<b>TOTAL VENITURI</b>	<b>€ 4,148.07</b>
Salarii	€ 0.00
Practica de zbor 2019 (tur de pistă planor 33 studenți)	€ 1,226.72
Site <a href="http://www.inginerie.aero">www.inginerie.aero</a> (hosting 101domain)	€ 271.95
Alte cheltuieli (comisioane bancare, curs valutar)	€ 147.54
<b>TOTAL CHELTUIELI</b>	<b>€ 1,646.21</b>
Sold 30 septembrie 2020	€ 3,088.41

### Explicații despre Salarii

Asociația a pornit cu angajamentul de a nu folosi fondurile pentru salarii. Contabilitatea se face prin voluntariat, fără rabat la responsabilitatea profesională. Funcțiile de Președinte, Vicepreședinte etc. nu sunt remunerate ci dimpotrivă: ca principiu, Președintele are obligația plății celei mai mari cotizații către asociație. APAE are statuate fundamente foarte solide de integritate și etică. Concepția este ca ocupanții acestor funcții de conducere să servească organizația, nu să fie serviți de aceasta. Bani asociației nu pot fi folosiți nici pentru decontarea unor deplasări ale persoanelor din conducerea asociației.

### 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. Studenții facultății de la programul Air Navigation au ocazia de a se conecta cu alumni din domeniul aviației. În fiecare an, convenția a adus împreună profesioniști atât din țară cât și de peste graniță, profesori și studenți. Air Navigation Convention se organizează din anul 2010, cu mult înainte de înființarea asociației. Anterior, sponsorizările au fost colectate prin intermediul Euroavia. Asociația a propus organizarea unor

evenimente similare și pentru studenții programelor în limba română, dar în principiu acestea au fost integrate din 2016 în AeroCONSULT și de sponsorizări s-a ocupat Euroavia. În anul universitar 2019-2020, conducerea UPB a anunțat că nu mai este oportună organizarea separată a AeroCONSULT și că această manifestare trebuie integrată în PoliJobs. Participanții principali la AeroCONSULT au răspuns invitației la PoliJobs în noiembrie 2019, deci se pare că AeroCONSULT nu va mai primi pe viitor aprobare. Air Navigation Convention poate rezista doar dacă își afirmă valența științifică și profesională, pentru a se delimita de caracterul strict de târg de job-uri.

Air Navigation Convention 2020 (a XI-a editie) nu a putut fi organizată în primăvara anului 2020 din cauza pandemiei generate de Covid-19. Sponsorizările pentru convenție nu au fost returnate, ci au fost reportate pentru ediția 2021, cu acordul sponsorilor. Fără să avem siguranța că ediția 2021 va putea fi organizată în martie, suma de € 2,248.16 va fi păstrată pentru a putea fi eventual returnată sponsorilor sau reportată pentru o dată ulterioară.

### **Explicații despre Practica de Zbor a Studenților**

O tradiție de la înființarea facultății până în anii '90 a fost practica de zbor în vara anului II. Contează enorm pentru un inginer de aviație să aibă manșa în mână sa, să înțeleagă dificultatea pilotajului, să simtă direct emoția și fascinația zborului. Din 2017 am reluat practica de zbor, cu sprijinul Ministerului Educației Naționale, al Aeroclubului României, al Euroavia București, precum și al unor sponsori. S-au pus la dispoziția studenților de anul al II-lea 100 de locuri pentru septembrie 2018 și 66 de locuri pentru anul 2019, dar de participat efectiv au participat 39 de studenți în 2018 și respectiv 32 de studenți în 2019.

Practica de zbor tradițională era o activitate curriculară obligatorie pentru toți studenții. Biroul Executiv al Facultății a optat însă în 2017 pentru o variantă în care practica de zbor este o activitate facultativă, extracurriculară, din următoarele considerente:

- Finanțarea de la Ministerul Educației era posibilă în cadrul unui program pentru activități extracurriculare; acei bani putea fi folosiți pentru decontarea cazării, mesei și a transportului studenților la aerodrom;
- Plata orelor de zbor trebuia făcută din fonduri separate (din sponsorizări) și nu am fi putut acoperi costurile pentru toți cei 160 de studenți din anul II;
- Am intenționat să folosim practica de zbor și ca un instrument motivațional și am condiționat accesul studenților integraliști în vară sau care au cel mult o restanță pentru toamnă;
- Directorul general al Aeroclubului României a opinat că nu putem impune o obligativitate a zborului, anumiți tineri având frică de zbor, cu posibile manifestări care să le interzică practic această activitate.

Practica de Zbor reprezintă un factor motivațional foarte important și pentru atragerea de tineri la admitere.

În anul 2020, practica de zbor nu a fost organizată. Sperăm ca din 2021 ea să fie reluată și continuată de noua conducere a facultății.

## Explicații despre Venituri

Cotizațiile reprezintă aprox. 29.4% din venituri, iar restul de 70.6% sunt sponsorizări. Sponsorii evenimentului Air Navigation Convention 2020, planificat să aibă loc în primăvara anului 2020 au fost: Regional Air Services și Frequentis (în total, €2248.16). Sponsorizările pentru convenție nu au fost returnate, ci au fost reportate pentru ediția 2021, cu acordul sponsorilor. Fără să avem siguranța că ediția 2021 va putea fi organizată în martie, suma de € 2,248.16 în echivalent lei va fi păstrată pentru a putea fi eventual returnată sponsorilor sau reportată pentru o dată ulterioară.

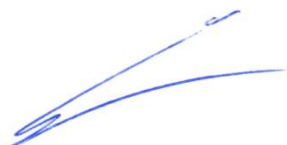
## Planuri de viitor

A fost lansat experimental un proiect în beneficiul membrilor asociației: o bibliotecă virtuală de cărți și articole de inginerie aerospațială, aeronautică și astronautică, care includ și cărți, articole și manuale clasice ale profesorilor facultății. Accesul este asigurat pentru membrii activi ai asociației. S-a lansat un nou site al asociației [www.inginerie.aero](http://www.inginerie.aero) și o nouă adresă de email: [info@inginerie.aero](mailto:info@inginerie.aero).

În 2012 asociația va aniversa 50 de ani de la înființarea Facultății de Construcții Aerospațiale (devenită ulterior Facultatea de Aeronave și respectiv Facultatea de Inginerie Aerospațială).

În Adunarea Generală din 18 decembrie 2020 s-a conturat un consens asupra necesității ca studenții facultății să beneficieze pe viitor de o curricula puternic orientată către programare, analiza datelor și inteligență artificială. În acest sens vom formula o propunere către Consiliul Facultății.

Raportul a fost întocmit împreună cu ing. Bogdan Petru Cojocaru, membru junior și voluntar al asociației, șeful promoției 2019 a Facultății de Inginerie Aerospațială - UPB.



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.