



Nr. 5797 / 20.01.2025

Aprobat
Primar
Gabriel Codru Pleșa

RAPORT DE SPECIALITATE

al proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de „Cetățean de onoare al municipiului Alba Iulia” domnului dr. Florin-Călin Păun

Titlul de „Cetățean de onoare al municipiului Alba Iulia” reprezintă cea mai înaltă distincție acordată de către Consiliul local al municipiului Alba Iulia. Domnul dr. Florin-Călin Păun este propus de primarul municipiului Alba Iulia pentru acordarea titlului de ”Cetățean de onoare al municipiului Alba Iulia”, iar conform Curriculum-ului Vitae înregistrat la Primăria Municipiului Alba Iulia sub nr. 5688/20.01.2025, s-a născut la Alba Iulia, la data de 20 mai 1969.

Absolvent în 1993 al Politehnicii București (unde deține și un Masterat în Științe Aerospațiale), iar ulterior al prestigioasei École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques din Toulouse, unde a obținut titlul de doctor cu teza ”Oboseala termo-mecanică a materialelor și mecanica fluidelor”, dr. Florin Păun are un post-doctorat la ONERA (Laboratorul de cercetare aeronautică, spațiu și apărare al Franței), studii complementare la universități celebre (dintre care amintim doar cele de la Massachusetts Institute of Technology – Sloan School of Management), fiind autor a numeroase cărți și articole apărute în publicații internaționale de specialitate.

A fost timp de 14 ani director pentru inovare industrială al ONERA (echivalentul NASA în Franța), pe care a dus-o de la cercetare la cercetare și inovare, cu o strategie de transfer de tehnologie din domeniul apărării în domeniile civile. A condus activitățile de modelare a materialelor și structurilor, inclusiv un contract cu DARPA (SUA), apoi a lansat activitățile de transfer de tehnologie ale ONERA. A contribuit la lansarea Clusterului de Competitivitate SAFE din Franța în calitate de director strategie și dezvoltare. Este autor al scalei DRL – Demand Readiness Level și DRL-TRL, completând scala NASA TRL pentru noile strategii de hibridizare a abordărilor Tech-Push și Market-Pull ale guvernelor regionale și rețelelor de afaceri, are peste 50 de publicații, zece brevete și mai mult de 500 de citate în lucrări științifice.

Printre contribuțiile de excepție la știința aeronautică și aerospațială, dar și în economie și inovare, se numără:



DIRECȚIA JURIDICĂ, ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ
SERVICIUL JURIDIC, CONTENCIOS ADMINISTRATIV

Primăria Municipiului Alba Iulia, Str. Calea Moșilor N. 5A, Alba Iulia, Județul Alba, 510134

Date cu caracter personal prelucrate cu respectarea principiilor din Regulamentul (UE) 2016/679

Tel: +40 258 819 462, Fax: +40 258 812 545

Internet: www.apulum.ro, E-mail: office@apulum.ro Facebook: www.facebook.com/primariaalbaiulia





- cercetările și inovațiile sale privind profilul fractal al rupturii, care au revoluționat tehnicile de diagnosticare și cercetare a cauzelor accidentelor (mulțumită specificului fisurilor și rupturilor din materiale);

- cercetările, brevetele și inovațiile sale în domeniul spumelor metalice, care au contribuit la reducerea zgomotului în domeniul aeronautic;

- cercetările și brevetele sale în domeniul dispozitivelor de stocare și transport a hidrogenului, care oferă elemente de bază tehnologice esențiale pentru hidrogenizarea transportului și realizarea de economii;

- cercetările sale, brevetele, articolele și cărțile științifice în economie și inovare, care au completat teoriile a doi câștigători ai Premiului Nobel (Joseph Stiglitz și Amartya Sen) prin furnizarea de strategii și instrumente pentru inovarea în colaborare a hibridizării Tech-Push și Market-Pull, dar și completarea unor instrumente NASA (TRL cu DRL – nivelul de pregătire pentru cerere);

- cercetările sale în AI (artificial intelligence) și strategiile de calificare extrem de colaborative și democratice, care au condus la descoperirea unei alte tipologii de AI – Calificare – QuAI – esențială pentru utilizările relevante și sigure ale AI generative.

Cele mai recente brevete și lucrări de cercetare ale sale sunt în domeniul soluțiilor tehnologice care susțin hidrogenizarea transporturilor și economiilor, precum și al colaborării europene înspre o poziționare viitoare a României ca lider european în producția de gaze, iar printr-o colaborare franco-română chiar înspre leadership în producția de hidrogen turcoaz și chiar de combustibil alternativ sintetic – SAF.

Dr. Florin Păun este și Business Angel, antreprenor, profesor de peste zece ani (cu propriul său curs - Strategii și instrumente de inovare și factorul uman) la prestigioase școli europene de management și inovație (School de l'Air, ISAE, ENAC, Școala de afaceri din Toulouse), coach de start-up-uri cu IoT Tribe, Cluj IT Cluster și ANRT, membru al Juriului Accelerator al Consiliului European de Inovare, Transition, Pathfinder, Expert Due Diligence EIC Fund.

Din anul 2002 este co-organizator al Summit-ului European de la Paris, eveniment care sprijină pe plan internațional imaginea României și a românilor. În prezent expert și mentor European Innovation Council, domnului Florin Păun i-a fost acordat titlul de Cavaler al Ordinului de Merit al Franței, o înaltă recunoaștere a contribuției sale majore în domeniul cercetării și inovării aerospațiale. De altfel, dr. Florin Păun s-a numărat între cele 100 de personalități desemnate, cu ocazia Centenarului Unirii, să lase un mesaj în Capsula Timpului din Cetatea Alba Carolina.

Ca o recunoaștere a meritelor sale științifice, contribuind prin acestea la creșterea renumelui și prestigiului României, dar și al Municipiului Alba Iulia de care se simte foarte legat, propunem acordarea titlului de „Cetățean de onoare al Municipiului Alba Iulia” domnului dr. Florin-Călin Păun, care are dublă cetățenie – română și franceză.

Conform art. 129 alin. (13) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ”Consiliul local poate conferi persoanelor fizice române sau străine cu merite deosebite titlul de cetățean de onoare al comunei, orașului sau



**DIRECȚIA JURIDICĂ, ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ
SERVICIUL JURIDIC, CONTENCIOS ADMINISTRATIV**

Primăria Municipiului Alba Iulia, Str. Calea Moșilor N. 5A, Alba Iulia, Județul Alba, 510134

Date cu caracter personal prelucrate cu respectarea principiilor din Regulamentul (UE) 2016/679

Tel: +40 258 819 462, Fax: +40 258 812 545

Internet: www.apulum.ro, E-mail: office@apulum.ro Facebook: www.facebook.com/primariaalbaiulia





municipiului, în baza unui regulament propriu”. Prin acest regulament se stabilesc și condițiile retragerii titlului conferit. Acest regulament poate fi parte integrantă a statutului unității administrativ-teritoriale.

Regulamentul de conferire a titlului de „Cetățean de onoare al municipiului Alba Iulia” a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului local al municipiului Alba Iulia nr. 52/2021.

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (13), ale art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propunem luarea în dezbatere și aprobare a proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de „Cetățean de onoare al municipiului Alba Iulia” domnului dr. Florin-Călin Păun.

Avizat: Rânhet Georgeta	Director executiv		20.01.2025	2
Verificat: Fiț Simona	Sef Serviciu		20.01.2025	
Întocmit: Popescu Mihaela Simina	Consilier juridic		20.01.2025	

