



# Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA RELATII COMUNITARE  
Serviciul Cooperare Internationala si Economica

Aprobat Primar	Semnat Director executiv	

Proiect HCL: PHCL2025-000461

## **REFERAT DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE**

### ***Sesiunea 1***

#### ***Titlul proiectului de hotărâre***

**Proiect de hotărâre privind acordarea Titlului de Cetățean de Onoare al Municipiului Timișoara  
domnului Ion Boldea**

### ***Sesiunea a 2-a***

#### ***Motivul emiterii proiectului de hotărâre***

#### **1. Descrierea situatiei actuale**

Titlul de „Cetățean de Onoare al Municipiului Timișoara”, potrivit HCL nr. 138/18.10.2016, este cea mai înaltă distincție pe care Consiliul Local al Municipiului Timișoara o acordă unor personalități care, prin merite excepționale, au promovat imaginea orașului nostru, la nivel național și/sau internațional. În cazul de față, domnul Ion Boldea este recomandat la primirea acestui titlu în baza activității sale excepționale în mediul academic, științific și de inovare tehnologică.

#### **2. Schimbări preconizate și rezultate așteptate**

Prestigiul Timișoarei, Capitală Europeană a Culturii în anul 2023, este construit în jurul personalităților ei: oameni de cultură, specialiști de vârf în varii domenii, veterani, figuri de prim rang în viața publică, membri ai comunității care s-au distins prin felul în care și-au servit concetățenii și au contribuit la dezvoltarea și



# Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA RELATII COMUNITARE  
Serviciul Cooperare Internationala si Economica

promovarea orașului. Titlul de „Cetățean de Onoare al Municipiului Timișoara” este menit să le recunoască meritele și prin aceasta, să inspire comunitatea.

### 3. Alte informatii

Prof. Dr. Ion Gheorghe Boldea este un nume rezonant în lumea academică și științifică din România, mai precis în domeniul ingineriei electrice și cercetării științifice aplicate. Și-a dedicat, din 1968, întreaga carieră academică Universității Politehnica Timișoara, unde a ocupat toate treptele didactice, devenind profesor emerit, în anul 2011. Punctăm aici câteva elemente elocvente pentru aprecierea staturii sale profesionale. Domnul prof. dr. Boldea a publicat peste 50 de articole în reviste din Statele Unite și Marea Britanie. Este autorul a peste 20 de cărți și 150 de lucrări prezentate la conferințe internaționale IEEE (Institutul Inginerilor Electrotehnicieni și Electroniști), toate acestea conturând contribuția sa majoră în domeniul electronicii de putere și mașinilor electrice.

A fost distins cu numeroase premii, printre care și Premiul Traian Vuia al Academiei Române pentru inovație și cercetare. A fost ales membru corespondent (2011), apoi membru titular al Academiei Române (2017).

Talia personalității domnului prof. dr. Boldea se reflectă în diverse funcții pe care le-a exercitat de-a lungul timpului, în distincții și recunoașteri, dintre care punctăm: Fellow al IEEE (singurul din România și primul din Europa de Est) din 2010, membru al Academiei Europene de Arte și Științe din Salzburg (2004) și câștigător al premiului Nikola Tesla (2015) pentru contribuții excepționale în generarea și utilizarea energiei electrice.

Domnul prof. dr. Ion Boldea este inventatorul unui vehicul cu levitație magnetică (Maglev), echipat cu motoare liniare sincrone („Magnibus-01”), realizat în premieră mondială la Universitatea Politehnica Timișoara, precum și al unei mașini oscilatorii liniare brevetate în SUA și alte 32 de țări. De asemenea, a introdus conceptul de „active flux” pentru controlul sensorless al motoarelor AC – standard în industrie.

În domeniul academic, a activat ca profesor invitat în SUA, Danemarca, Coreea de Sud, Brazilia și China; a coordonat 24 de teze de doctorat și a influențat zeci de generații de ingineri politehniști prin conferințele și cursurile susținute în domeniul ingineriei electrice.

### 4. Concluzii

Considerând contribuția sa relevantă pentru comunitatea științifică internațională și inovațiile tehnice prin care s-a remarcat, apreciem ca oportună promovarea proiectului de hotărâre privind acordarea Titlului de „Cetățean de onoare al Municipiului Timișoara” domnului prof. dr. Ion Boldea - *pentru contribuția sa la prestigiul vieții universitare, științifice și tehnologice a orașului nostru* - și supunem dezbaterii Consiliului Local documentația aferentă.