



**ACADEMIA ROMÂNĂ**

**Secția de Științe Tehnice**

**Profesorul Adrian Bejan, membru de onoare al Academiei Române,  
decorat cu Medalia „Benjamin Franklin“**

Profesorul Adrian Bejan, membru de onoare al Academiei Române, în cadrul Secției de Științe Tehnice, a avut onoarea de a i se conferi Medalia „Benjamin Franklin“ pentru anul 2018. Dr. Adrian Bejan este profesor în Statele Unite ale Americii, la Duke University, Carolina de Nord.

Profesorul Bejan s-a evidențiat prin contribuțiile sale interdisciplinare în domeniul termodinamicii și transferului de căldură prin convecție, care au condus la îmbunătățirea performanțelor sistemelor de creație inginerescă. O contribuție importantă o are în teoria constructală, care anticipează designul natural și evoluția acestuia în inginerie, știință și sistemele sociale.

Bejan se alătură astfel pleiadei de laureați ai prestigiosului Institut Franklin, fondat în 1824, personalități ale căror descoperiri și inovații revoluționare au contribuit semnificativ la transformarea lumii noastre și au contribuit, în domeniile lor, la îmbunătățirea vieții a miliarde de oameni. Dintre laureații Institutului Franklin enumerăm: Nikola Tesla, Marie și Pierre Curie, Thomas Edison, Albert Einstein, Stephen Hawking, Jane Goodall, Bill Gates. Până în prezent, în cei 124 de ani de existență ai Institutului Franklin, 118 laureați ai săi au fost onorați cu premii Nobel.

În data de 19 aprilie 2018, Institutul Franklin va organiza un eveniment de sărbătorire a impactului enorm al științei, tehnologiei și leadershipului în afaceri onorând acești pionieri pentru realizările lor excepționale.

**Acad. Dorel Banabic**  
**Președintele Secției de Științe Tehnice a Academiei Române**