



## **Ștefan Preitl, unul dintre marii profesori ai UPT omagiat la împlinirea vârstei de 80 de ani (\*)**

6 noiembrie 2023

Universitatea Politehnica Timișoara și-a făcut o tradiție din a-și onora, la împlinirea vârstei de 80 de ani, marii profesori, care au inspirat generații întregi de studenți, dar și de colegi mai tineri, care au avut rezultate deosebite și în planul cercetării. Ultimul din lunga listă de astfel de profesori este Ștefan Preitl, care a beneficiat de „aniversarea 8.0”, cum glumea unul dintre colegii veniți să-l felicite.

Aflat de mult timp în topul profesorilor și cercetătorilor din UPT cu o largă recunoaștere internațională, prof.dr.ing. Ștefan Preitl, fost director al Centrului de cercetare științifică în Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara în perioada 2001-2011, este unul dintre profesorii de la UPT care au contribuit la recunoașterea Politehnicii ca cea mai bună universitate din România în domeniul informaticii, automaticii și calculatoarelor.

În 2023, Research.com a realizat un clasament al oamenilor de știință de top cu cel mai mare H-index, Universitatea Politehnica Timișoara fiind prezentă cu patru profesori de o valoare deosebită: Radu-Emil Precup (H-index 58), Ion Boldea (H-index 50), Ștefan Preitl (H-index 38) și Liviu Marșavina (H-index 33). În domeniul Electronică și Inginerie Electrică, același clasament plasează Universitatea Politehnica Timișoara pe primul loc în țară și pe locul 291 în lume, instituția timișoreană de învățământ superior, cu o tradiție de peste 100 de ani, fiind prezentă în top cu 3 profesori – Radu-Emil Precup, Ion Boldea și Ștefan Preitl – care ocupă și primele trei poziții în clasamentul național.

La aniversarea celor 80 de ani, în fața zecilor de colegi și prieteni care au venit să-l felicite, profesorul Ștefan Preitl a rememorat, cu umorul fin care îl caracterizează, principalele repere ale vieții și carierei sale, adresând cuvinte de laudă marilor profesori pe care i-a avut și care i-au influențat destinul.

Născut în 1943 la Timișoara, Ștefan Preitl a absolvit, în 1966, Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, iar în 1983, la aceeași facultate, a obținut titlul de doctor în inginerie.

După absolvirea facultății, cu diplomă de merit, a lucrat timp de 5 ani ca inginer energetician la Electromotor Timișoara, iar în 1972 devine cadru didactic al Politehnicii timișorene, urcând toate treptele carierei didactice, până la titlul de profesor universitar, obținut în 1992, iar ulterior și conducător de doctorat.

Printre domeniile sale de interes se numără strategii, structuri și algoritmi de conducere (reglare) automată, conducere convențională, conducere fuzzy, conducere adaptivă hibridă neuro-fuzzy, data-based control, model-free control, sliding mode control, teorie și aplicații în soft computing, prelucrarea matematică a semnalelor, modelarea identificarea și optimizarea sistemelor utilizând inclusiv algoritmi de inspirație biologică, dezvoltarea unor aplicații de conducere pentru aplicații din domeniul mecatronic, sisteme încorporate, sisteme și grupuri energetice, servosisteme, sisteme de acționări electrice etc.

Este autorul sau coautorul a peste 170 de lucrări publicate în diverse reviste științifice, lucrări susținute în conferințe internaționale și cărți în domeniul controlului automat.

Cu ocazia aniversării, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a oferit o plachetă de onoare „Domnului Prof.emerit dr.ing. Ștefan Preitl, membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România, de la Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată, în semn de prețuire, respect și recunoaștere pentru rezultatele remarcabile obținute de-a lungul întregii cariere în domeniul învățământului superior și al cercetării științifice.





(\*) Articolul și pozele atașate au fost preluate din site-ul UPT ([http://www.upt.ro/Informatiile\\_stefan-preitl-unul-dintre-marii-profesori-ai-upt\\_995\\_ro.html](http://www.upt.ro/Informatiile_stefan-preitl-unul-dintre-marii-profesori-ai-upt_995_ro.html)) cu acordul dl-lui Ronkov.