

24 decembrie 2017

NECROLOG

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității de Vest din
Timișoara anunță cu durere dispariția fulgerătoare a

Profesorului univ. emerit dr. Ștefan Mărușter



Născut la 5 septembrie 1937 în localitatea Ineu, județul Arad, Profesorul Ștefan MĂRUȘTER a urmat studiile preuniversitare în localitatea natală și în Arad, la liceul Moise Nicoară. Între anii 1956 – 1960 a urmat studiile superioare de Matematică, fiind un distins absolvent al Facultății de Matematică–Fizică din cadrul Institutului Pedagogic din Timișoara.

Dupa absolvire a fost profesor de matematică la liceul din Baia Mare (1960-1965). Între 1965 și 1972 activează la Centrul de Calcul al Institutului Politehnic din Timișoara, fiind membru al grupului care a contribuit la realizarea și programarea calculatorului MECIPT (Mașina Electronică de Calcul a IPT), în calitate de matematician și apoi de cercetător științific. A susținut în 1974, la Universitatea Babes-Bolyai, sub îndrumarea acad. D.D. Stancu, teza de doctorat în Matematică cu titlul *Metode numerice pentru ecuații operatoriale monotone*. Din anul 1972, profesorul MĂRUȘTER este cadru didactic la Universitatea de Vest din Timișoara (lector până în 1981, conferențiar între 1981-1991, profesor din 1991).

Profesorul MĂRUȘTER a valorificat experiența de la proiectul MECIPT, predând cursuri de bază la nou-înființata secție de Informatică a Universității de Vest din Timișoara: *Sisteme de operare, Limbaje formale și tehnici de compilare, Arhitectura calculatoarelor, Limbaje de programare, Calcul numeric*, iar ulterior *Matematică Computațională, Ecuații neliniare, Optimizare neliniară, Calcul paralel și distribuit în metode numerice, Metodologia cercetării*.

Profesorul MĂRUȘTER este considerat pe bună dreptate întemeietorul Școlii de Informatică de la Universitatea de Vest din Timișoara. De la începutul carierei sale științifice (perioada MECIPT), a militat pe plan local și național pentru înființarea și modernizarea programelor academice de informatică în universități.

Profesorul MĂRUȘTER a condus colectivul de cercetare în informatică, iar în 1979 a contribuit la înființarea Centrului de Calcul al Universității din Timișoara, fiind numit director. În 1990, a fost ales decan al Facultății de Matematică și Informatică. A mai ocupat poziții de șef de catedră (1992 – 1996), director al Centrului de Cercetare în Informatică (1999 - 2010), respectiv director la școala doctorală de Informatică (2005 - 2008). Profesorul MĂRUȘTER a fost inițiatorul mai multor proiecte de succes, dintre care amintim Parteneriatul cu Institutul de Calcul Simbolic al Universității Johannes Kepler din Linz, parteneriat care a condus la crearea Institutului de Cercetare e-Austria Timișoara (IeAT).

Direcțiile de cercetare ale Profesorului Ștefan MĂRUȘTER au fost: sisteme de operare, limbaje de programare, compilatoare; teoria calculului, limbaje formale; matematică computațională și software matematic. În domeniul Matematică Computațională a publicat peste 100 de lucrări în reviste și volume cotate internațional (din care peste 20 cotate sau indexate ISI Web of Science), care însumează peste 200 de citări independente, marea majoritate aparținând unor autori din străinătate.

Una din principalele contribuții științifice ale profesorului MĂRUȘTER se referă la introducerea conceptului de *demicontractivitate*. Clasa de operatori demicontractivi se bucură astăzi de un interes crescut, existând peste 500 de lucrări care tratează acest subiect.

În domeniul Informatică, referindu-ne doar la perioada MECIPT, Profesorul MĂRUȘTER a publicat circa 20 lucrări de pionierat, privitoare la microsistemul de operare, rutinele de intrare/ieșire, sistemul de sincronizare / desincronizare a operațiilor de I/O, sistemul grafic 2D și 3D, gestionarea optimă a memoriei, rutinele de calcul în virgulă mobilă, subprogramele matematice, autocod (limbaj de asamblare) și translator, compilator FORTRAN cu optimizarea spațiului de memorie.

Profesorul MĂRUȘTER a condus doctorate în Informatică din anul 1992, supervizând (direct sau în cotutelă) finalizarea a peste 20 de teze de doctorat.

Profesorul MĂRUȘTER a fost un soț și un tată iubitor, devotat familiei sale, acum greu încercată. A fost un om stimat și respectat deopotrivă de colegi și de studenți.

Prin dispariția profesorului Ștefan MĂRUȘTER, Facultatea de Matematică și Informatică și Comunitatea academică timișoreană pierd un membru remarcabil, un dascăl care a slujit cu dăruire și credință învățământul matematic și informatic românesc.

Acum, la despărțire, colegii și studenții săi îi spun cu durere:

Adio, Profesor drag !

Dumnezeu să te odihnească în pace !

Funeraliile vor avea loc joi, în data de 28.12.2017, orele 12:00, la Cimitirul Timișoara-Ronaț (str Locotenent Ovidiu Balea). Va fi priveghi marți seara și miercuri seara, începând cu orele 18.00, la Casa Mortuară din Bd. Rebreanu, nr 98, et. 1.