

In memoriam Florin Nicolae Diacu (1959-2018)

Absolvent al Facultatii de Matematica din Bucuresti (1983), cu doctoratul sustinut la Universitatea din Heidelberg (1989), profesorul Florin Nicolae Diacu si-a dedicat o importanta parte a prea scurtei sale vietii pasiunii pentru astronomie si mecanica cereasca, domenii in care are o contributie consistenta, ca parte a activitatii de cercetare desfasurata in cea mai mare parte acolo unde a fost multi ani profesor: la Universitatea Victoria, British Columbia, Canada. Pe langa lucrarile de referinta in aceste ramuri, Florin Diacu a avut un interes deosebit si in fizica matematica si in sistemele dinamice, dar si in popularizarea stiintei si in istoria si filozofia matematicii. Provenit dintr-o familie de dascali, Florin Diacu a continuat traditia si si-a inceput cariera ca profesor de gimnaziu la Medias. Dupa ce a reusit sa plece, in anul 1988, din tara in care regimul totalitar comunist inabusea orice dorinta de afirmare a valorilor, Florin Diacu a sustinut teza de doctorat la prestigioasa universitate din Heidelberg, dupa doar un an. Plecat in Canada, mai intai la Montreal, a primit repede un post de profesor la Universitatea din Victoria, unde si-a desfasurat bogata activitate pana in anul 2017, cand a plecat la Singapore pentru a ocupa o importanta pozitie de profesor si conducator de departament la Universitatea Yale-NUS. In timpul petrecut la catedra a facut numeroase calatorii in toata lumea, avand relatii importante de colaborare in Mexic, Chile, Brazilia, Noua Zeelanda, dar, mai ales in China, tara pe care a iubit-o si in care a lucrat ca profesor invitat in mai multe randuri. Florin Diacu a fost director al prestigiosului "Pacific Institute for the Mathematical Sciences" intre 1999-2003 si, de asemenea vicepresedinte al Societatii de Stiinte Matematice din Canada in perioada 2015-2017. Alaturi de lucrarile sale de specialitate scrise singur sau in colaborare (a se vedea pagina sa de web: <http://www.math.uvic.ca/faculty/diacu/>), Florin Diacu are o importanta activitate dedicata popularizarii stiintei. Cele trei carti: "Celestial Encounters-The Origin of Chaos and Stability" (scrisa in colaborare cu P. Holmes), "The Lost Millenium-History's Timetables under Siege" si "Megadisasters: The Science of Predicting the Next Catastrophe" au facut deja istorie, fiind publicate la edituri prestigioase (Princeton University Press, Knopf Canada si Oxford University Press), in multiple editii sii premiate (Outstanding Book Award 1996 si 2011 pentru ultimele doua carti). In 2015, Florin Diacu este premiat cu J.D Crawford Prize pentru contributiile la problema celor n corpuri in spatii curbate, sisteme dinamice, geometrie diferentiaala si mecanica cereasca.

O atentie aparte trebuie acordata legaturilor pe care Florin Diacu le-a tinut cu lumea stiintifica si academica romaneasca, el fiind unul din matematicienii pelcati peste hotare care au publicat si in Romania. De pilda, cartile de popularizare "Celestial Encounters-The Origin of Chaos and Stability" si "The Lost Millenium-History's Timetables under Siege" au fost traduse de catre regretatul dr. Vasile Mioc (director al Institutului Astronomic al Academiei Romane multi ani si prieten apropiat al lui Florin Diacu) si de catre Doina Ionescu (a doua carte, in colaborare tot cu Vasile Mioc) in limba romana si publicate la editurile "Stiinta si Tehnica" si, respectiv, "Dacica", in anii 1996 si 2008 sub numele "Intalniri Ceresti-Originea Haosului si a Stabilitatii" si "Mileniul Pierdut". A obtinut pentru activitatea sa si un premiu al Academiei de Arte si Stiinte din Romania.

Omul Florin Diacu a fost interesat permanent de stinta, a avut multi preteni pe care nu uita sa-i viziteze si cu care a avut relatii cordiale toata viata. Venirile sale in Sibiul natal, pasiunea pentru sport (a practicat de mic tenisul de camp la clubul "Libertatea" din Sibiu) si pentru excursii si drumetii l-au facut cunoscut si iubit multor oameni cu care venea in contact. In ultima perioada juca tenis de camp la universitatile unde a lucrat, iar in Singapore era chiar antrenor al unor studenti pasionati de sportul alb.

Ne-a parasit dintr-o data, in mod neasteptat, in urma unei scurte, dar grele suferinte, la 14 februarie 2018, cand se afla in Canada, la nici 59 de ani. Suntem alaturi de el si de familia indurerata, noi, toti cei din Romania pentru care matematica inseamna un mod de viata.

Odihneasca-se in pace!

Eugen Draghici

15.02.2018