



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
s hlubokým zármutkem oznamuje,
že dne 26. prosince 2024 nás ve věku 89 let opustil

prof. Ing. Miloslav Rakovič, DrSc.,
lékař, vědec, učitel, emeritní přednosta

Profesor Miloslav Rakovič se narodil 28. září 1935 v Praze. V roce 1958 úspěšně absolvoval fakultu anorganické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a následně se jeho odborný zájem zaměřil na biofyziku a vliv ionizujícího záření na živé organismy. V letech 1967–1968 působil jako vědecký pracovník na Washington University v St. Louis, kde se věnoval výzkumům v oblasti biofyziky ionizujícího záření. Tato zahraniční zkušenost přispěla k jeho odbornému růstu, který následně využil ve své vědecké a pedagogické praxi. Po návratu do Československa spojil svůj profesní život s Fakultou všeobecného lékařství (dnes 1. lékařskou fakultou) Univerzity Karlovy, s tehdejším Ústavem a katedrou biofyziky a nukleární medicíny. V roce 1975 habilitoval v oboru biofyzika a ve stejném oboru byl v roce 1990 jmenován profesorem na návrh vědecké rady Univerzity Karlovy.

Profesor Rakovič byl vynikajícím a oblíbeným pedagogem, byl autorem řady učebnic a skript. Ve své vědecké práci se zaměřil na zkoumání vlivů fyzikálních činitelů na biologické systémy, zejména v souvislosti s medicínskými aplikacemi ionizujícího záření. Známé a dodnes uznávané jsou jeho práce týkající se neutronové aktivační analýzy. Řadu let zastával funkci tajemníka katedry.

Od roku 1990 do odchodu do důchodu v roce 1999 byl přednostou Ústavu lékařské biofyziky.

V období po roce 1989 sehrál klíčovou roli při demokratizaci akademického prostředí. V letech 1990–1993 zastával funkci předsedy Akademického senátu 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, byl předsedou oborové rady doktorského studia programu Lékařská biofyzika, podílel se na modernizaci výuky lékařské biofyziky v rámci České republiky.

Již méně je známo, že profesor Rakovič byl vášnivým entomologem. Jeho hluboký zájem o přírodu ho vedl ke studiu brouků, zejména listorohých. Popsal přes 20 nových druhů a stanovil sedm nových rodů. Jeho odborné publikace z entomologie jsou vysoce ceněné a jeho výzkum přispěl k hlubšímu porozumění biodiverzitě.

Profesor Rakovič byl rovněž vynikajícím znalcem angličtiny, jeho odborné překlady neměly chybu, a pomohl tak mnohým kolegyním a kolegům v jejich zahraniční publikační aktivitě.

V osobě profesora Rakoviče, který nás opustil 26. prosince 2024, ztrácíme významnou osobnost v oboru lékařské biofyziky, chápatelého, vstřícného a laskavého kolegy.

Čest jeho památce!

**Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
121 08, Praha 2, Kateřinská 32**