

DEUTSCH, GEZA
medic



(n.2.11.1928, Oravița, jud. Caraș-Severin.) **Studii și perfecționări:** Liceul General Dragalina din Oravița; studii de medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara (1947-1953); doctor în științe medicale (1963, UMFT); curs postuniversitar de Fizică nucleară (1965, București); perfecționări în cercetare (1960; 1968 la Budapesta, 1971 la Göteborg; 1973 la Göttingen; München; 1979 la Freiburg). **Activitatea:** asistent la fiziopatologie (1953-1957, UMFT); cercetător științific (1957-1968, Filiala Timișoara a Academiei); conferențiar de biochimie clinică și medicină nucleară (1968-1976 UMFT); profesor de biochimie (1976-1997 la UMFT); șeful Laboratorului de Medicină Nucleară (1966-1974, UMFT; 1974 – 2002 Spitalul Județean Timișoara). **Cercetare:** - domenii prioritare: metabolismul energetic celular; explorarea funcției renale și a sistemului renină-angiotensină;- rezultate: procedeu manometric pentru măsurarea cătului respirator tisular (1964); model experimental pentru studiul metabolismului celulelor din organe solide (1965); relația funcției de transport secretor al celulei tubulare cu metabolismul său nutritiv (1965-1974); evidențierea experimentală a remanierii circulației renale în gestație (1966); mecanismul biochimic al generării hemoglobinei glicozilate în diabetul zaharat (1979-1994). **Publicații:** 184 lucrări științifice (din care 13 lucrări monografice, cursuri și manuale; 75 cercetări originale și 96 cercetări aplicative; aproximativ 15% din publicații apărute în străinătate). **Afilieri la organizații științifice:** membru al Societății Europene de Cercetări Clinice (1971-1979); membru al Societății Europene de Medicină Nucleară (EANM) (din 1974); Membru al Academiei de Științe Medicale din România (din 1994); membru al Academiei Europene pentru Științe și Arte – Salzburg (1996).