

IN MEMORIAM



Dr. Maksimilijan Konrad, dipl. inž, naš poznati znanstveni radnik, predavač i znanstveni savjetnik, član JAZU, preminuo je 5. srpnja 1980. u 56. godini života.

Diplomirao je 1949. na Elektrotehničkom odjelu Tehničkog fakulteta u Zagrebu, a doktorirao 1955. na University of Birmingham, u V. Britaniji, obranom teze "The Cyclotron Beam Wave Form" iz područja fizike. Od duljih boravaka u inozemstvu, osim na specijalizaciji na Sveučilištu u Birminghamu od 1951. do 1955. godine, boravio je od 1965. do 1968. godina na Columbia University u New Yorku, radeći na problemima nuklearne instrumentacije.

Dr. Konrad je bio jedan od vodećih znanstvenih radnika u zemlji i svijetu iz područja nuklearne elektroničke instrumentacije, te elektroničke instrumentacije i sistema u širem smislu. Bio je dugogodišnji pročelnik Odjela elektroničke Instituta "Ruđer Bošković" i nosilac odnosno voditelj većeg broja istraživačkih zadataka s područja nuklearne elektronike i realizacije specijalne elektroničke instrumentacije.

Dao je istaknut doprinos u području teorije ciklotrona, a značajan je njegov rad na projektiranju i konstrukciji zagrebačkog ciklotrona.

U svijetu su poznati njegovi radovi iz područja elektroničke instrumentacije, a posebno radovi na teoriji razlučivanja pri mjerenju u nuklearnoj spektroskopiji, te na optimalnim metodama filtriranja električnih impulsa, što je od značaja za ta mjerenja. Daljnji su važni radovi dr. Konrada iz područja automatskog mjerenja i obrade podataka u procesima.

Teorijski rad dr. Konrada gotovo je uvijek bio povezan s primjenom tih rezultata, o čemu svjedoči niz realiziranih elektroničkih uređaja i sistema, koji su našli primjenu u znanstvenim istraživanjima i industriji.

Njegova djelatnost na području elektronike poglavito se očitovala u više od 50 objavljenih znanstvenih i stručnih radova i stručnih realizacija.

Sudjelovao je na brojnim znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu - s referatima, kao pozvani predavač, te kao voditelj sjednica.

Na nivou međudržavne razmjene, boravio je kao ekspert SFRJ iz područja nuklearne elektronike u UAR 1964. godine.

Svoje iskustvo i znanje dr. Konrad je prenosio na mlađe suradnike vodeći magistarske i doktorske radove, te predavanjima u nastavi diplomskog i poslijediplomskog studija na Elektrotehničkom fakultetu, Prirodoslovno - matematičkom fakultetu i VTS KoV u Zagrebu.

Do reorganizacije bio je suradnik Tehničke sekcije Odjela za matematičke, fizičke i tehničke znanosti Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, a od 1975. izvanredni član JAZU.

Za istaknute zasluge dr. Konrad je odlikovan Ordenom rada sa zlatnim vijencem 1962, a Ordenom zasluga za narod sa srebrnom zvijezdom 1976. godine. Republičku nagradu "Nikola Tesla" dobio je 1964. godine.