

IN MEMORIAM

**prof. dr Ivan Piria, dipl. ing.
1934 - 1990.**



Dne 18. studenog 1990. godine zauvijek nas je ostavio prof. dr Ivan Piria, dipl. ing. poljoprivrede i znanstveni savjetnik Instituta za mehanizaciju, tehnologiju i graditeljstvo u poljoprivredi - Fakulteta poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Kolektiv Instituta za mehanizaciju, Fakultet poljoprivrednih znanosti i jugoslavenska poljoprivreda ostali su bez vrlo vrijednog i zaslužnog znanstveno-nastavnog radnika, koji je cijeli svoj život posvetio unapređenju mehanizacije poljoprivrede, a njegova obitelj ostala je bez požrtvovanog i plemenitog oca i supruga.

Prof. Ivan Piria rođen je 1934. godine u Vinkovcima, gdje kao desetogodišnji dječak u strahotama rata ostaje bez oba roditelja. Iako i sami u velikoj neimaštini, kumovi preuzimaju skrb o djeci, te za malog Ivana započinje mukotrpan i trnovit životni put. Borba za opstanak i napredak usmjerava bosonogog dječaka u osnovnu, pa zatim i srednju Mašinsko-poljoprivrednu školu u Vinkovcima, koju završava 1955. godine.

Nakon toga radi na P.K. "Županja" u svojstvu rukovodioca radionice i mehanizacije. Na Poljoprivredni fakultet u Zagrebu upisao se 1957., a završava ga 1962. godine. Već nakon prve godine studija, pa sve do diplomiranja, radi kao demonstrator u Zavodu za poljoprivredno strojarstvo, gdje osim održavanja vježbi sudjeluje i u ispitivanjima poljoprivrednih strojeva, te se tako usavršava u stručni mehanizacije poljoprivrede i stječe glavninu materijalnih sredstava za svoj skromni studentski život. Nakon treće godine studija stručnu praksu obavlja u SR Njemačkoj u "Institut für Grünlandforschung bei Bad Hersfeld", gdje se usavršava u mehanizaciji proizvodnje krmnih kultura. Nakon odsluženja vojnog roka, početkom 1964. god. zapošljava se u Institutu za mehanizaciju poljoprivrede, gdje ostvaruje svoj životni san u znanstveno-nastavnom radu. U 1967. god. boravi na specijalizaciji u SR Njemačkoj gdje u tvrtci "John Deere" u Mannheim-u proučava metode i tehniku suvremenih elektronskih mjerenja u poljoprivrednom strojarstvu. Magistrirao je 1969. godine., a doktorsku disertaciju pod naslovom "Utjecaj vertikalnih sila nošenih oruđa na koeficijente korisnog djelovanja tracionog uredaja traktora s gumenim kotačima" obranio je 1973. god.

Integracijom Instituta i Fakulteta dr Piria se, uz znanstveni rad, aktivno uključuje i u nastavni rad, te je 1980. god. izabran za izvanrednog, a 1986. god. za redovnog profesora Fakulteta poljoprivrednih znanosti za predmet "Poljoprivredni traktor".

U svom radnom vijeku bio je i direktor Instituta, a smrt ga je zatekla na dužnosti prodekana za znanstveni rad FPZ.

Osim rada u Institutu i na Fakultetu prof. Piria bio je angažiran kao nastavnik na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku i Kmetijskoj školi u Mariboru, a na postdiplomskom studiju iz mehanizacije poljoprivrede predaje predmet "Metode i tehnika ispitivanja poljoprivrednih strojeva". Bio je član Matične komisije za znanstvenu oblast strojarstva i brodogradnje, te raznih stručnih komisija i redakcija stručnih časopisa.

Iz oblasti mehanizacije poljoprivrede specijalnost mu je bila problematika traktora i traktorskih agregata, energetika i mjerna tehnika, te je na tom području izumio tri priznata patenta, koji se upotrebljavaju pri ispitivanju poljoprivrednih strojeva i oruđa. Objavio je 36 zapaženih znanstvenih radova i više od 100 vrlo vrijednih stručnih radova, zatim tri knjige i bezbroj prigodnih stručno-popularnih članaka u raznim časopisima. Sudjelovao je referatima na svim savjetovanjima. Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede u organizaciji Instituta, a vrlo često je sudjelovao i na sličnim savjetovanjima u organizaciji drugih instituta i fakulteta.

Prof. Piria osobito se istakao u razvijanju i primjeni mjerne tehnike pri ispitivanju poljoprivrednih strojeva, što je Institutu omogućilo obavljanje najsloženijih ispitivanja, do tada u nas nepromjenjivih. Osim u Institutu, uz njegovu pomoć takva mjerna tehnika uvedena je i na nekim drugim fakultetima u Jugoslaviji. Njegov najobimniji doprinos je u utvrđivanju tehničkih parametara traktora velikih snaga, njihovom uvođenju u praksu i poboljšanjima konstrukcijskih i eksploatacijskih karakteristika, te je na tom području jedan od prvih i najpoznatijih znanstvenika u Jugoslaviji.

Promatrajući cijeli opus stvaralaštva, prof. Piria zauzima vrhunsko mjesto u mehanizaciji poljoprivrede, te je poznat i priznat znanstvenik u nas, a i u Evropi.

Opraštajući se s prof. Piriom raste bol u nama sjećanjem na njegov život i odlazak. Nije mu bilo lako živjeti, bilo je tu bola za više života, jer život ga zaista nije štedio. Mnoge svoje snove i želje uspio je ostvariti snagom svoje duše koja mu je govorila da se život sastoji u stvaranju, ostvarivanju datih nam talenata i na taj način postizanju novih ciljeva. Težio je za slobodom, za novim prostranstvima neba i mora, i znao je da je dovoljno to zaista željeti da bi se tamo moglo i stići.

Dok bi mnogi na tom putu posustali za njega kao da prepreka nije ni bilo. Kao da je u svom životu živio više života, jer kada bi se iskusi visine neba vraćao zemlji da bi uz mnoge žrtve gradio kuću za svoju obitelj, osluškujući zov mora i potom ga slijedeći na morskim pučinama. Duša njegova uvijek je bila spremna za let, dobro je znala da je život vrijedan bljeska ljepote. Zbog svih tih vrlina, rastanak s prof. Piriom osobito je težak; zbunjeni smo i tužni sjećanjem na njega, srce i razum teško prihvaćaju njegov odlazak, jer s njim odlazi i dio nas.

Hvala mu za sve učinjeno za nas, za svoju obitelj i struku koju je toliko volio. Sjećanje na njega uvijek će iznova evocirati život čovjeka koji se nije bojao novih plovidbi i nebeskih prostranstava.

SLAVA MU I NEKA MU JE LAKA OVA HRVATSKA GRUDA.

Prof. dr Ivan Todorčić