

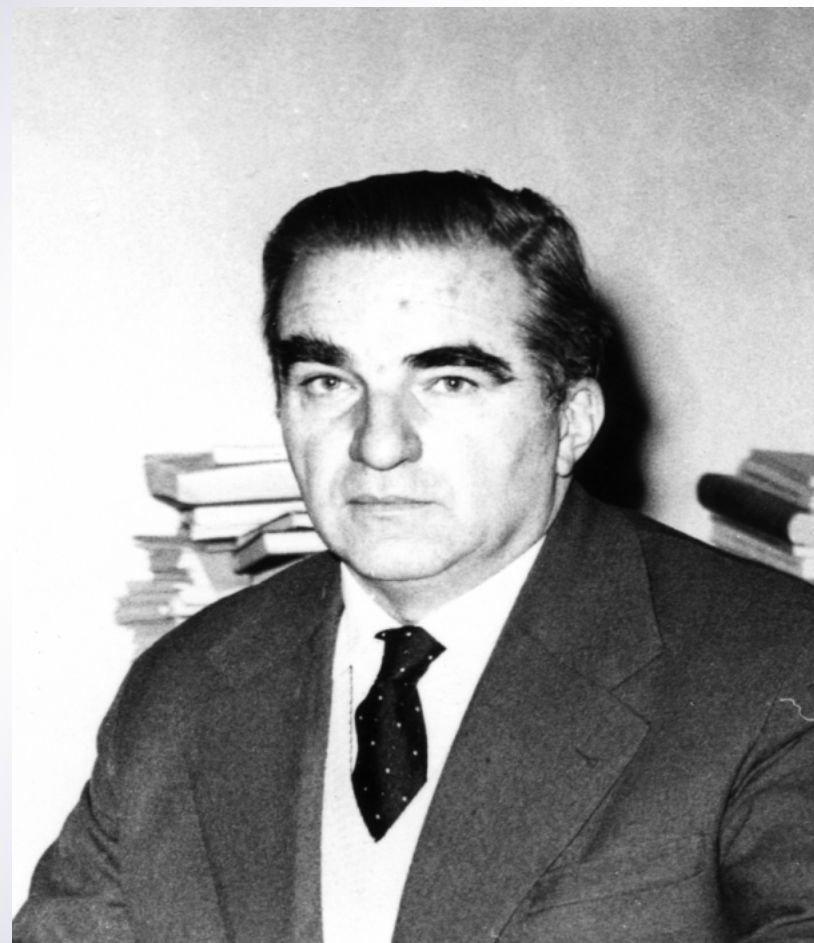
Sjećanje na profesora Branka Maksića povodom 100. obljetnice rođenja

Mr. sc. Janja Milković

Mr. sc. Milan Sijerković

Prof. Branko Maksić

- Rođen 16. listopada 1909. u Zagrebu
- Umro 20. rujna 1966. u Zagrebu



Školovanje

- Gimnazija u Zagrebu;
- Filozofski fakultet u Zagrebu;
- Diplomirao 1933. – teorijska matematika;

Školovanje

- Doktorirao 1953. na Sveučilištu u Zagrebu na PMF-u – Atmosferska vlaga u specijalnim uvjetima i njeno mjerenje;



Srednjoškolsko nastavnički rad

- Nakon diplome, 7 godina radio je kao srednjoškolski profesor matematike i fizike:
- Dvije godine radio je na Klasičnoj gimnaziji u Visokom (Bosna);
- Pet godina radio je na Realnoj gimnaziji u Bitoli (Makedonija);
- Boravak u Makedoniji prekida početak II. svjetski rat; Unovačen je 1941. i prilikom povlačenja vojske preko Grčke zarobljen; Ubrzo je oslobođen i vraća se u Zagreb;

Povratak u Zagreb

- Po povratku u Zagreb, bio je bez sredstava i posla u teškim ratnim uvjetima;
- Upravitelj Geofizičkog zavoda S. Škreb zapošljava ga u Zavodu kao asistenta u jesen 1941.;
- Najveći dio radnog vijeka proveo je na Geofizičkom zavodu;
- Postoji manji prekid u 1947. kad je osnovan PMF i kad je Maksić bio nastavni asistent geofizike i meteorologije, a od 1950 je i predavač;

Rad prof. Maksića u Zagrebu

- Poslovi rukovođenja i rad na Geofizičkim zavodom;
- Znanstveno istraživački i publicistički rad ;
- Obrazovni rad na sveučilištu;

Rad na Geofizičkom zavodu na Griču



- 1955. zamjenjuje Josipa Goldberga na položaju predstojnika Geofizičkog zavoda, a tu je dužnost obnašao do kraja života;

Rad na Geofizičkom zavodu na Griču

- Unatoč raznim poteškoćama (financijskim najviše) proširio djelatnosti Zavoda (aktinometrija, dinamička klimatologija, izučavanje magnitude potresa itd.)
- Povećao je broj nastavnog i stručnog osoblja;
- Borio se za nabavu novih instrumenta i opreme (seizmografa, pyranografa, aktinometra, anemografa);

Rad na Geofizičkom zavodu na Griču

- Organizirao je početak rada Instituta za fiziku atmosfere JAZU i bio njegov ravnatelj 1959. – 1966.
- Utemeljio je i Geofizički institut (1960.) i bio njegov ravnatelj;
- Geofizički institut bio je samostalna ustanova osnovan za rad na području geofizike, fizike atmosfere, hidrosfere i litosfere s njihovom primjenom za potrebe znanosti i privrede;

Rad na Geofizičkom zavodu na Griču



- Suradivao sa srodnim ustanovama u Hrvatskoj i bivšoj Jugoslaviji (DHMZ, SHMZ, PMF Beograd i sl.);

Znanstveno istraživački i publicistički rad

- Znanstveni i stručni radovi radovi prof. Maksića zadiru u razna meteorološka područja;
- Bavio se problemom mjerenja vlage u zraku (posebno niske vlage, temperaturom mokrog termometra, psihrometrijskim tablicama, teorijom higrografa);
- Bavio se redukcijom tlaka zraka na morsku razinu i za to je predložio novu metodu;
- Proučavao je klimatske i agroklimatske osobine kalničkog gorja;

Znanstveno istraživački i publicistički rad

- Bavio se i klimom našeg krša općenito i mikroklimatskim prilikama u njemu;
- Za vrijeme rata i u poraću aktivno se bavio analizom i prognozom vremena, i poslije 1948. kad sinoptika prelazi u DHMZ – kao savjetnik;
- Pri kraju bavio se numeričkom prognozom vremena povezanom s računalnim strojevima, odnosno metodama grafičkog rješavanja diferencijalnih jednadžbi koje karakteriziraju stanje atmosfere;

Znanstveno istraživački i publicistički rad

- Kao vrstan stručnjak i znanstvenik izabran je 1955. za suradnika u Fizičkoj sekciji JAZU;
- 1960. postaje urednik znanstvene publikacije Rasprave navedenog odjela;
- 1961. postaje dopisni član a 1963. postaje pročelnik Fizičke sekcije JAZU;
- Djelovao je na prostoru cijele bivše države
 - Glavni urednik Zbornika meteoroloških i hidroloških radova
 - Predsjednik i član brojnih komisija

Znanstveno istraživački i publicistički rad

- Bio je suradnik Zavoda za uzgajanje šuma Šumarskog fakuteta
- Bio je pisac nekoliko cijenjenih srednjoškolskih udžbenika iz fizike;
- Bio je suradnik i urednik Opće, Pomorske i Šumarske enciklopedije;
- Objavljivao je radove u domaćim (Rad i Rasprave JAZU, Rad. geof. zavoda itd) i stranim časopisima (Wetter und Leben i dr.);

Obrazovni rad na sveučilištu

- Vrlo važan dio njegovih aktivnosti. Počeo je s održavanjem nastave na PMF-u 1950. i potrajalo je to sve do kraja njegovog života;
- 1954. postaje sveučilišni docent a 1961. redoviti sveučilišni profesor PMF-a;
- Studentima meteorologije i geofizike održavao je nastavu iz nekoliko kolegija: Uvod u meteorologiju, dinamičku i sinoptičku meteorologiju, aerologiju itd.)

Obrazovni rad na sveučilištu

- Predavao je meteorologiju i klimatologiju na Šumarskom i Arhitektonskom fakultetu;
- Organizirao je i postdiplomski studij meteorologije na PMF-u;
- Bio je i dekan i prodekan PMF-a;
- Tokom dva decenija odgajao je nove generacije visokoobrazovanih stručnjaka meteorologa i geofizičara, koji su po svojem znanju zapaženi ne samo u zemlji već i u SAD-u i dalekom istoku;

Prof. Branko Maksić

- “TIHA VODA” – naslov u Hrvatskim vremenarima
- “Onižeg rasta, ali čvrst, s velikom raščupanim obrvama, tiha glasa i blagim pogledom plavih očiju, meteorolog B. Maksić nije na prvi pogled plijenio pozornost niti očitovao svu snagu svoje volje i karaktera. A ipak on je to imao, i mnogo više od toga.”
- “Na njega se može primijeniti stara pučka izreka: Tiha voda brijeg roni.”

Prof. Branko Maksić

- Uvijek je bio vedar, dobronamjieran i prijazan;
- Rado je pomagao svima, preuzimao puno obaveza - i to ja na kraju postalo kobno za njega;
- Iako je dvije godine prije smrti prebolio srčani infarkt, nastavio je istim tempom, prkoseći bolesti;

Prof. Branko Maksić

- Nastavio je s predavanjima, uz dužnosti predstojnika Geofizičkog zavoda, bio je i ravnatelj Geofizičkog instituta i Instituta za fiziku atmosfere i kozmičku fiziku JAZU.
- Njegov matematički um je u jednom trenutku napravio pogrešan izračun, organizam se pobunio i nije izdržao, što je za njega bilo kobno;

Hvala na pozornosti!