

MLADJEN ĆURIĆ-BIOGRAFIJA

1.DATUM I MESTO ROĐENJA

24. novembar 1947, Žabljak,

2. ADRESA

Mladen Ćurić
Institut za meteorologiju, Fizički fakultet, Beograd
Ul. Dobračina 16
P.P.368, 11000 Beograd,
Tel. 011 2625 981, Mob. 064 164 71 52
Fax. 011 2634 975
E-mail:curic@ff.bg.ac.yu

3. OBRAZOVANJE

1964-1968 Hidrometeorološka tehnička škola u Beogradu.
Nosioc Vukove diplome.
1968-1972 Pripodno-matematički fakultet, smer meteorologija Beograd.
-Stipendija Univerziteta u Beogradu za najbolje studente.
-Sve ispite polagao (svi su bili dvosemestralni) iz prvog puta u junu.
- Studije završio u najkraćem roku i sa najvećim prosekom od osnivanja meteorološke grupe do tada.
1972 Diplomirao na meteorološkoj grupi.
1972-1974 Poslediplomske studije na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu.
1974 Magistrirao na meteorološkoj grupi.
1978 Doktorirao na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu.
1977- Više puta bio u poznatim istraživačkim centrima u svetu, u okviru studijskih boravaka, kao što su: Državni univerzitet u Fort Kolinsu, Univerzitet u Mančesteru, Imperijal koledž u Londonu, Univerzitet u Redingu, Univerzitet u Antverpenu, Univerzitet u Leoneu, itd. Takođe je boravio u meteorološkim službama Belike Britanije, Francuske, Rusije i drugim.

4. NASTAVNE AKTIVNOSTI

1972-1978 Asistent na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu, sa prekidom od novembra 1974. do novembra 1975. god. zbog odsluženja vojne obaveze (dobitnik najvećeg vojničkog priznanja- Značka „Primeran vojnik”).
1979-1983 Docent na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu.
1984-1989 Vanredni profesor na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu.

1990- Redovni profesor na meteorološkoj grupi PMFa u Beogradu.

Držao je vežbe i predavanja iz više predmeta, naročito onih koji se tiču fundamentalnih osnova dinamike i termodinamike atmosfere kao i oblaka. Za studente je do sada napisao i objavio devet udžbenika i četiri skripte. Rukovodio je izradom preko 60 diplomskih radova, više magistarskih i doktorskih teza.

Savremene naučne rezultate je prenosio na mnoge generacije diplomiranih meteorologa, organizujući ,rukovodeći i izvodeći nastavu na poslediplomskim studijama. Po pozivu je izvodio poslediplomsku nastavu "Irrigation course". Takođe je po pozivu držao nastavu i na PMF Univerziteta u Skoplju.

Posebna aktivnost je posvećena uvođenju nastavnih predmeta iz oblasti fizike oblaka. To je predstavljalo pionirski posao u nas. Jer, fundamentalna znanja o oblacima nisu značajna samo za modifikaciju vremena, već i za prognozu vremena, dugoročne klimatske promene, zaštitu čovekove okoline, zdravlja ljudi, itd. Kao rezultat ovakve aktivnosti na Institutu za meteorologiju je oformljena grupa istraživača koja se uspešno bavi fizikom oblaka.

Radi što bolje afirmacije i popularizacije meteorologije održao je veliki broj javnih predavanja i napisao više popularnih članaka.

5. NAUČNI RAD

Bavi se naučno-istraživačkim radom, prvenstveno iz oblasti fizike oblaka, modifikacije vremena i dinamike atmosfere. Rezultati istraživanja su izloženi u oko 200 naučnih radova, objavljenih uglavnom u priznatim međunarodnim časopisima i zbornicima međunarodnih konferencija. Objavio je i veći broj stručnih radova.

Kao rezultat naučnog rada biran je od kolega naučnika iz sveta u najviše međunarodne naučne forumne, i imao je dosta međunarodnih poslova. Neke aktivnosti su:

1998-1992 Član Izvršnog komiteta Međunarodne komisije za fiziku oblaka, prvi mandat;

1992-1996 Član Izvršnog komiteta Međunarodne komisije za fiziku oblaka, drugi mandat;

1989- Nacionalni korespondent u Međunarodnoj asocijaciji za meteorologiju i atmosferske nauke (IAMAS);

1986. Dobitnik nagrade Svetske meteorološke organizacije za najbolji naučni rad;
- Biran za člana međunarodnih ekspertskih grupa za modifikaciju vremena u više zemalja sveta (Italije, Španije, Grčke...);

- Ekspert Svetske meteorološke organizacije;
 - Biran za predsedavajućeg na mnogim međunarodnim konferencijama kojima je prisustvovao;
 - Pozivan da drži uvodna predavanja na mnogim međunarodnim konferencijama;
 - Rukovodio je sa više međunarodnih i domaćih istraživačkih projekata;
 - Recenzent je u više najpoznatijih međunarodnih naučnih časopisa.
2006. Dobitnik Povelje Svetske meteorološke organizacije i Ministarstva predsedničkih poslova UAE za izuzetan doprinos nauci iz oblasti modifikacije vremena

6. FUNKCIJE

- Tri puta direktor Instituta za meteorologiju, PMFa u Beogradu;
- Tri puta prodekan Fizičkog fakulteta u Beogradu;
- Dva puta predsednik Saveta Fizičkog fakulteta;
- Jednom predsednik Upravnog odbora Fizičkog fakulteta;
- Dva puta predsednik Stručnog veća za fiziku i meteorologiju Univerziteta u Beogradu.

7. PROFESIONALNI INTERES

Dinamika atmosfere, fizika oblaka, primenjena meteorologija, modifikacija vremena, istorija nauke, zaštita čovekove okoline.

8. ODABRANE PUBLIKACIJE

a) Univerzitetski udžbenici:

- Ćurić, M., 1980: Zbirka zadataka iz Dinamičke meteorologije, Naučna knjiga, Beograd, 333 str.
- Ćurić, M., 1983: Osnovi Dinamičke meteorologije, Jug. Zavod za informatiku, Beograd, 317 str.
- Ćurić, M., 2000: Odabrana poglavlja Dinamičke meteorologije, Univerzitetska štampa, Beograd, 244 str.
- Ćurić, M., 2001: Dinamika oblaka, RHMZ, Beograd, 262 str.
- Ćurić, M., 2001: Mikrofizika oblaka, RHMZ, Beograd, 306 str.
- Ćurić, M., 2001: Modifikacija vremena, RHMZ, Beograd, 236 str.
- Ćurić, M., 2002: Dinamička meteorologija, RHMZ, Beograd, 418 str.
- Ćurić, M., i D. Janc, 2002: Dinamička meteorologija kroz zadatke, Fizički fakultet, Beograd, 372 str.
- Ćurić, M., 2006: Istorija meteorologije (monografija), BIG štampa Beograd, 563 str.

b) Naučni radovi:

Objavio oko 200 radova , uglavnom u priznatim međunarodnim časopisima (J.Atmos.Sc. J. Applied Meteor., Tellus, Atmosphere-Ocean, Theor. Appl. Climatol., Atmospheric Research, ...) i u Zbornicima međunarodnih konferencija.

c) Spisak značajnijih Projekata

- Klimatske karakteristike nekih zagađenih oblasti u BiH (ko- rukovodilac).
- Maksimalno verovatne padavine u slivu reke Gruže (ko- rukovodilac).
- Ekstremne vremenske pojave u Srbiji (rukovodilac).
- Višenamensko korišćenje protivgradne zaštite u Srbiji (ko- rukovodilac).
- Automatizacija zaštite od grada u Srbiji (ko- rukovodilac).
- Istraživanja u zaštiti od grada (rukovodilac).
- Klimatske karakteristike i maksimalno verovatne padavine u oblasti Banjske reke (rukovodilac).
- Mikrofizički model zasejavanja oblaka pomoću raketa (rukovodilac).
- Italian-Yugoslav project of hail suppression (project co-leader).
- Spanish- Yugoslav project of hail suppression (project co-leader).
- Weather modification in Macedonia- Scientific and operational project study (project co-leader).
- Stimulisanje padavina u Srbiji (rukovodilac).
- Ekstremne vremenske pojave u Crnoj Gori (rukovodilac).