

## BIOGRAFIJA

Rođen sam 2. septembra 1947. godine u Somboru. Otac Mirko, majka Katarina. Osnovnu školu i gimnaziju sam pohađao u Somboru. Na Prirodnomatemički fakultet u Beogradu, Grupa za hemiju, sam se upisao 1966. godine. Diplomirao sam 1970. godine, srednjom ocenom 10. Posle toga sam, na istom fakultetu, kraće vreme, radio kao honorarni asistent.

Od 1971. do 1977. godine, bio sam član Grupe za teorijsku hemiju, Instituta „Ruđer Bošković“ u Zagrebu, gde sam bio Asistent pripravnik, Asistent i Viši asistent. Godine 1973. sam magistrirao na Univerzitetu u Zagrebu iz oblasti teorijske organske hemije. Iste godine sam stekao **Doktorat hemijskih nauka**, na Prirodnomatemičkom fakultetu u Zagrebu, disertacija pod nazivom „Istraživanja toplotnih svojstava konjugiranih ugljovodonika“. Izradom Doktorata je rukovodio Nenad Trinajstić.

Od 1977. godine, radim na Prirodnomatemičkom fakultetu u Kragujevcu, kao nastavnik za predmet Fizička hemija. Bio sam Docent i Vanredni profesor, a za redovnog profesora sam izabran 1984. godine. Godine 1990. sam izabran za Redovnog profesora Fizičko-hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Ovu službu nisam prihvatio. Godine 1995. sam habilitirao na Univerzitetu „Jožef Atila“ u Segedinu. Iduće, 1996. godine sam izabran za Redovnog profesora u Institutu za Fizičku hemiju istog Univerziteta, ali službu nisam prihvatio.

Izvodio sam nastavu iz više predmeta iz oblasti Fizičke hemije, kompjuterske i teorijske hemije. Pored Fizičke hemije, koju predajem neprekidno od 1977. godine, držao sam kurseve iz predmeta Hemijska termodinamika, Kvantna hemija i molekulske strukture, Kvantna hemija (za postdiplomce), Obrada rezultata u hemiji, Računari u hemiji, Programiranje u hemiji, Računarska hemija, Informatika za hemičare, Istorija hemije i Istorija filozofije hemije. Na Prirodnomatemičkom fakultetu u Kragujevcu sam organizovao stalni seminar „Matematičke metode u hemiji“, koji je bez prekida aktivno radio od proleća 1981. do proleća 2006. godine, na kome je održano preko 1000 predavanja.

Od 1975. godine sam član Matematičkog instituta SANU u Beogradu. Godine 1981. sam na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu stekao **Doktorat matematičkih nauka**, odbranivši Disertaciju pod naslovom „Prilog spektralnoj teoriji stabala“. Izradom Doktorata je rukovodio Dragoš Cvetković.

Od 1988. godine sam **Redovni član Srpske akademije nauka i umetnosti**.

Od 2005. godine sam **član Međunarodne akademije matematičke hemije**.

Od 2006. godine sam **član Akademije nelinearnih nauka** (MOSKVA).

U više navrata sam boravio na stručnim usavršavanjima u inostranstvu. Pet puta sam bio stipendista Humboltove fondacije i radio u Institutu za kvantnu hemiju Slobodnog Univerziteta u Zapadnom Berlinu (1977), u Maks-Planckovom Institutu za radijacionu hemiju u Milhajmu, SR Nemačka (1980 i 1985. godine), u Institutu za organsku hemiju i biohemiju Univerziteta u Frajburgu, Nemačka (2000), u Matematičkom Institutu Univerziteta u Bajrojtu, Nemačka (2000) i u Centru za kompjutersku hemiju Univerziteta u Elrangu (2003).

Godine 1988. boravio sam na Univerzitetu u Trondhajmu, Norveška, kao stipendista Norveškog fonda za nau na istraživanja. Godine 1989. i 1990. boravio sam (u dva navrata) na Univerzitetu Vanderbilt, u Nešvilu, SAD, kao stipendista Fulbrajtove fonda ije. Godine 1989. bio sam i stipendista Japanskog društva za unapređenje nauke i boravio u Japanu (Tokio i dr). Godine 1995. sam kao stipendista fondacija Ledi Dejvis bio gostuju i profesor na Hebrejskom Univerzitetu u Jerusalimu, Izrael. Godine 1996. boravio sam u Institutu za vrhunske studije Hebrejskog Univerziteta u Jerusalimu.

Godine 1997. boravio sam na Univerzitetu u Santa Klari, Kuba, kao stipendista Akademije nauka tre eg sveta. Godine 1996. i 2001. kao stipendista fondacije DAAD boravio sam na Tehni kom Univerzitetu u Ilmenau-u, Nema ka. Bio sam gostuju i profesor i na Tehni koj visokoj skoli u Ilmenau-u, DR Nema ka (1982), Univerzitetu Juzne Karoline u Kolumbiji, SAD (1983), Kineskoj Akademiji nauka u Tajpeju, Tajvan (1992/93), Univerzitetu Jozef Atila u Segedinu, Madarska (1994-96), Montrealskom Univerzitetu, Kanada (1998), Univerzitetu Johanes Kepler u Lincu, Austrija (1999), Andskom Univerzitetu u Meridi, Venecuela (2000), Univerzitetu u Bilefeldu, Nema ka (2001 i 2002), Univerzitetu Malte u Msidi (2004), Univerzitetu Nankai u Tiandzinu, Kina (2005 i 2007), Nacionalnom Autonomnom Univerzitetu Meksika u Meksiko Sitiju (2006), Severnom Katoli kom Univerzitetu u Antofagasti, ile (2009).

Posetio sam i veliki broj drugih univerziteta i nau nih instituu ija i na mnogima od njih drzao predavanja.

Ilan sam (+) ili sam bio ilan (x) redakcije ili saveta asopisa Journal of Mathematical Chemistry (x), MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry (+), Polycyclic Aromatic Compounds (+), Indian Journal of Chemistry A (+), Graph Theory Notes (New York) (+), Applicable Analysis and Discrete Math- ematics (Beograd) (+), Journal of the Argentine Chemical Society (+), Gazi Universitesi Journal of Science (+), International Journal of Pure and Applied Mathematical Sciences (+), Global Journal of Mathematics and Mathematical Science (+), Journal of the Serbian Chemical Society (+), Hemijski pregled (+), Dijalektika (x), Flogiston (x), Bulletin of Society of Mathematicians Banja Luka (+), Zbornik radova Prirodno-matemati kog fakulteta Kragujevac (x), Kragujevac Journal of Mathemat- ics (+), Kragujevac Journal of Science (+). Glavni sam urednik asopisa MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry i Kragujevac Journal of Science.

Urednik sam serije knjiga "Mathematical Chemistry Monographs".

U estvovao sam na brojnim nau nim skupovima u zemlji i inostranstvu, više puta kao pozvani predava .

Od 1971. do danas objavio sam preko 1050 nau nih radova, od toga oko 250 radova samostalno a ostale u saradnji s velikim brojem (preko 500) kolega iz zemlje i inostranstva. Pored desetak lanaka monografskog i revijskog karaktera napisao sam i šest knjiga objavljenih u inostranstvu (izdava i: Springer, Berlin 1977, 1986, 1988 i 1989, Nord Holand, Amsterdam 1988, Nova, Hantington, Ney Jork, 2001).

Radovi su mi Citirani preko 10000 puta u nau nim radovima drugih autora, izme u ostalog i u preko 200 knjiga i udžbenika.

Rukovodio sam izradom ve eg broja diplomskih, 7 spetijalisti kih i 10 magistarskih radova, kao i 6 doktorata. Zna ajne rezultate ostvario sam i na uvo enju mladih (prvenstveno studenata, ali i srednjoškoolaca) u nau ni rad.

Zanimam se i za nastavu i istoriju prirodnih nauka i matematike, i iz ovih oblasti sam objavio dvadesetak radova. Pored toga dosta sam se angažovao i na popularizaciji hemije i matematike, objavljuju i članke (oko 300) i drže i predavanja po osnovnim i srednjim školama.

Dobio sam nagradu Kulturno prosvetne zajednice Kragujevca za naučno ostvarenje iz oblasti teorijske hemije (1980), medalju Srpskog hemijskog društva za pregalaštvo i uspeh u nauci (1987), nagradu "Vojislav K. Stojanović" Udruženja univerzitetskih profesora i naučnika Srbije za rezultate postignute u naučnoistraživačkom radu (1993), zlatnu medalju i povelju Srpskog hemijskog društva povodom njegove stogodišnjice (1997), medalju Srpskog hemijskog društva za trajan i izvanredan doprinos nauci (2001). Proglašen sam zaslužnim građaninom Kragujevca (2006) i dobio i uručevansku nagradu grada Kragujevca (za nauku) za 2007. godinu.

Od 1972. sam oženjen Magdom (1948). Imamo kćerku Barbaru (1974), a imali smo sina Matiju (1976-1999).

septembar 2009.

**Ivan Gutman**

P.S.

Držao sam predavanja u sledećim zemljama:

Austrija, Belgija, Bosna i Hercegovina, Brazil, Bugarska, Crna Gora, Češka, Finska, Danska, Egipat, Finska, Francuska, Holandija, Hong Kong, Hrvatska, Italija, Iran, Izrael, Japan, Južna Afrika, Kanada, Kina, Kuba, Mađarska, Malta, Meksiko, Nemačka (DR), Nemačka (SR), Norveška, Rumunija, Rusija, Sjedinjene Američke Države, Slovačka, Slovenija, Švajcarska, Švedska, Tajvan, Turska, Velika Britanija, Venecuela

Saradivao sam i imam objavljene radove sa kolegama iz sledećih zemalja:

Argentina, Australija, Austrija, Belgija, Bosna i Hercegovina, Brazil, Bugarska, Češka, Finska, Egipat, Finska, Francuska, Grčka, Holandija, Hong Kong, Hrvatska, Indija, Iran, Italija, Izrael, Japan, Južna Afrika, Južna Koreja, Kanada, Kina, Kuba, Litvanija, Mađarska, Malta, Meksiko, Moldavija, Nemačka, Norveška, Pakistan, Poljska, Portugal, Reunion, Rumunija, Rusija, Singapur, Sjedinjene Američke Države, Slovačka, Slovenija, Srbija, Španija, Šri Lanka, Švedska, Švajcarska, Tajvan, Trinidad, Turska, Uzbekistan, Velika Britanija, Venecuela

Imam objavljene radove na sledećim jezicima:

afrikanski, bugarski, engleski, finski, holandski, hrvatski, kineski, mađarski, makedonski, nemački, persijski, portugalski, ruski, slovenački, srpski, španski.