

Kronologija DBS

1970 je bil dr. Siniša Maričić (Vodja oddelka za biofiziko, Univerzitetni inštitut za biologijo, Zagreb) zaprošen od Zveznega sveta za koordinacijo znanstvenega dela v SFRJ, da izdela študijo o potrebi interdisciplinarnih raziskav v Jugoslaviji.

Dr. Maričić je junija 1970 organiziral sestanek 26 znanstvenikov v Zagrebu, kjer so sklenili, da je treba organizirati strokovni sestanek raziskovalcev s področja biofizike.

Krapinske toplice, november 1970

1. simpozij iz biofizike

Ustanovna skupščina Jugoslovanskega društva za biofiziko (JDB)

1. Predsednik izvršilnega odbora:
dr. Siniša Maričić

Člani: S. Svetina, M. Pavlič, M. Schara,
D.Ristanović, B. Miletić, B. Beleslin



Sklepi ustanovne skupščine JDB:

Simpozij iz biofizike se organizira vsako leto v drugi republiki.

Prispevki se objavijo v Periodicum biologorum.

Predsednik društva se menja vsako leto po republiškem ključu.

Predsedniki JDB in ZDBJ:

1970 – 1972 Siniša Maričić

1972 – 1974 Saša Svetina

1974 – 1976 Nešković

1976 – 1978 Greta Pifat

1978 – 1980 Anton Štalc

1980 – 1982 Bogdan Beleslin

1982 – 1984 Janko Herak

1984 – 1986 Milan Schara

1986 – 1988 Dušan Vučelić

1988 – 1990 Jasminka Brnjas-Kraljević

1990 – 1991 Franci Demšar (odstopil, zaradi razpada Jugoslavije)



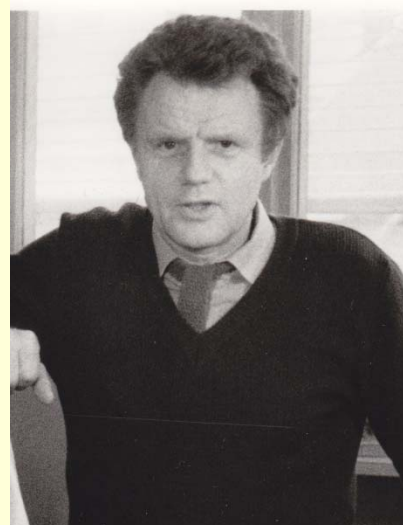
Zaradi ustavne preobrazbe društev je bil na skupščini JDB 13. 10. 1980 sprejet sklep, da JDB preneha z delovanjem ter da se po republikah ustanovijo republiška društva za biofiziko, ki bi za skupne akcije v jugoslovanskem prostoru in v povezavi s tujino sklenila dogovor o koordinaciji društev in se povezala v Zvezo društev za biofiziko Jugoslavije.

Ustanovna skupščina DBS: 11. 3. 1980

Prvi predsednik : Milan Schara

Društvo vodi predsedstvo, predsednik se menja vsako leto.

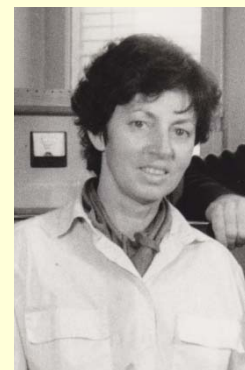
Člani predsedstva: Gogala, Pečar, Schara, Svetina, Šentjurc



Registrirani: 16. 4. 1981

1981 - ob ustanovitvi **60** članov

2011 – **190** članov



Organi DBS

od ustanovitve do razpada ZDBJ

1980 – 1984:

predsedstvo: Matija Gogala, Slavko Pečar, **Milan Schara (1. predsednik DBS)**, Saša Svetina (blagajnik), Marjeta Šentjunc

Nadzorni odbor: Gojmir Lahajnar, Miloš Pavlič, Anton Štalc

Častno razsodišče: Dušan Hadži, Andrej O. Župančič, Franc Gubenšek

1984 - 1988

Predsedstvo: Dušan Hadži, Miloš Pavlič, **Slavko Pečar (predsednik 1986- 88)**, **Marjeta Šentjunc (predsednica 1984 - 86)**, Boštjan Žekš (blagajnik), Franci Demšar (tajnik)

Nadzorni odbor: Matija Gogala, Saša Svetina, Matjaž Zorko

Častno razsodišče: Ljubica Kamarič, Milan Schara, Anton Štalc



1988 – 92

Predsedstvo: Andrej Čokl, **Jurkica Kidrič (predsednica 1990-92)**, Milan Schara, Jelka Svetek (tajnica), **Matjaž Zorko (predsednik 1988 – 1990)**, Boštjan Žekš (blagajnik)

Nadzorni odbor: Miloš Pavlič, Marjeta Šentjunc, Anton Štalc

Častno razsodišče: Dušan Hadži, Anton Koren, Slavko Pečar



Organi DBS od 1992 do 2011

1992 - 1998

Po razpadu Jugoslavije nov statut DBS, glede na nove politične razmere in predpise:

Izvršilni odbor: **Franci Demšar (predsednik)**, Gojmir Lahajnar, Slavko Pečar, Franc Sevšek (blagajnik), Robert Zorec (tajnik)

Nadzorni odbor: Urška Batista, Branko Borštnik, Franc Gubenšek



1998 – 2003

Izvršilni odbor: **Rudi Podgornik (predsednik)**, Katarina Beravs, Julijana Kristl, Marjana Nemec, Franc Sevšek (blagajnik), Gregor Serša, Božidar Casar (predstavnik sekcije za Medicinsko fiziko)



2003 - 2007:

Izvršilni odbor: Aleš Iglič, Dušanka Janežič, Marjana Nemec (tajnica), Primož Peterlin (blagajnik), **Marjeta Šentjunc (predsednica)**, Janez Štrancar, Tadej Bajd (predstavnik sekcije za Medicinsko fiziko)

Nadzorni odbor: Julijana Kristl, Rudi Podgornik, Gregor Serša



2007 - 2011

Izvršilni odbor: Aleš Iglič, Dušanka Janežič, **Janez Štrancar (predsednik)**, Zoran Arsov (tajnik), Milan Brumen, Janja Majhenc (blagajničarka), Vlado Robar (predstavnik sekcije za Medicinsko fiziko)

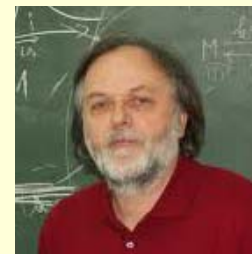
Nadzorni odbor: Julijana Kristl, Rudi Podgornik, Primož Peterlin



2011 –

Izvršilni odbor: **Milan Brumen (predsednik)**, Zoran Arsov (tajnik), Janja Majhenc (blagajničarka), Veronika Kralj-Iglič, Matej Praprotnik, Primož Ziherl, Vlado Robar (predstavnik sekcije za Medicinsko fiziko)

Nadzorni odbor: Marjeta Šentjunc, Marko Marhl, Primož Peterlin



Aktivnosti DBS

Organizacijske aktivnosti

Organizacija znanstvenih srečanj

Sodelovanje s tujino

Aktivnosti v zvezi s študijem biofizike v Sloveniji

Popularizacija biofizike

Organizacijske aktivnosti

1982 Registracija Zveze (ZDBJ) s sedežem v Ljubljani

Tajniki zveze: Matija Burger (1981 – 82), Milan Brumen (1982 – 89),
Rudi Podgornik (1989 – 91)

1982 Včlanitev v IUPAB, EBSA

1997 Ustanovitev Sekcije za medicinsko fiziko.

1987 – 1991 Jugoslovanski raziskovalni projekt: **Biofizika membran in lipoproteinov**, koordinator: IJS

Organizacija znanstvenih srečanj

Redna predavanja 1 x mesečno od ustanovitve društva do sedaj...

Okrogle mize:

1. 1980: Liposomi: modeli in uporaba, Ljubljana
2. 1981: Vloga dihalne verige v bioloških sistemih, Ljubljana
3. 1982: Biofizikalni vidiki strukture in funkcije receptorjev (mednarodna v Portorožu)
4. 1983: Interakcija učinkovin z biološkimi sistemi, Ljubljana
5. 1984: Interakcije proteinov, Ljubljana
6. 1985: Biofizikalni aspekti polinukleotidov, Ljubljana
7. 1985: Biofizika raka, Kranjska gora
8. 1986: Biofizika tkiv, Ljubljana
9. 1987: Medsebojno spoznavanje bioloških molekul, Kranjska gora
10. 1988: Uporaba modernih biofizikalnih metod za slikanje v bioloških sistemih in medicini, Ljubljana
11. 1989: Interpretacija in medlaboratorijsko usklajevanje eksperimentalnih podatkov, Ljubljana
12. 1990: Liposomi, biofizikalna karakterizacija, uporaba v farmaciji, Ljubljana
13. 1992: Vpliv električnih polj in tokov na biološke sisteme, Ljubljana

Prispevki so objavljeni v Periodicum biologorum ali Farmaceutskem vestniku

Jugoslovanski simpoziji v Sloveniji:

3. **Strunjan 1972** (1. z mednarodno udeležbo)

7. **Bled 1976**

10. **Radenci 1979:** Šentjunc (predsednica) Cevc Gregor (tajnik), Lahajnar, Pečar, Schara, Štalc, Žekš

13. **Portorož 1982:** Štalc (predsednik), Brumen, Kamarič, Pečar, Svetina

16. **Kranjska gora 1985:** Škrk (predsednik), Zorko (tajnik), Batista (blagajnik), Džordžević, Koren, Šentjunc

20. **Rogaška Slatina 1990:** Šmigoc (predsednik), Brumen (tajnik), Žekš (blagajnik), Šentjunc, Štalc, Maček, Zorko, Svetek



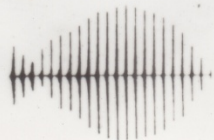
Bled 1976



Bled 1976



Radenci 1979



11. JUGOSLAVENSKI SIMPOZIJ BIOFIZIKE
TROGIR, 12–15. LISTOPAD 1980.



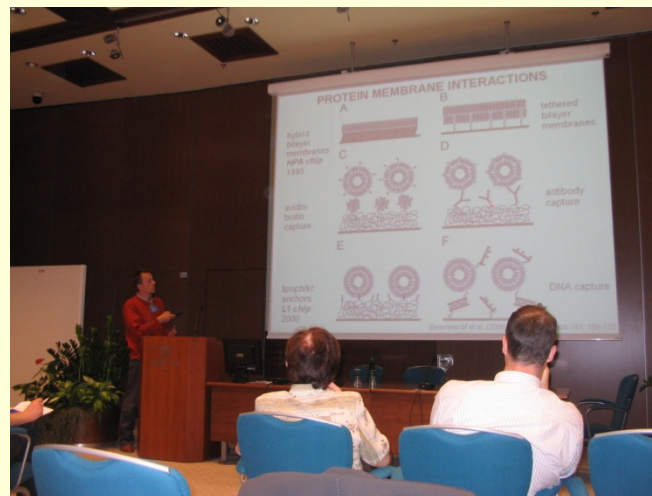
19. Jugoslovanski simpozij iz biofizike, Igman 1988

1. Slovenski simpozij iz biofizike

1992: Gozd Martuljek – Demšar, Kidrič, Pohleven, Stefanovska, Svetek (predsednica), Svetina, Šentjunc (tajnica), Škrk, Štalc, Zorko

Vede o življenju - Life Sciences

1. **Gozd Martuljek (1994)** (DBS: Gabrijelčič, Jarh, Komelj, Merzel (tajnica), Ribarič (predsednik), Sevšek (blagajnik))
2. Gozd Martuljek (1995) (Slovensko fiziološko društvo)
3. Gozd Martuljek (1996) (Slovensko društvo za stereologijo in kvantitativno analizo slik)
4. **Gozd Martuljek (1997)** (DBS in Onkološki inštitut: Serša (predsednik), Miklavčič (tajnik), Čemažar, Jarm, Novaković, Pušenjak, Škrk)
5. Gozd Martuljek (Slovensko društvo za stereologijo in kvantitativno analizo slik)
6. Gozd Martuljek (1999) (Slovensko farmakološko društvo)
7. Gozd Martuljek (2000) (Slovensko društvo za stereologijo in kvantitativno analizo slik)
8. **Gozd Martuljek (2001)** (DBS: Šentjunc (predsednica), Štrancar (tajnik), Sevšek, Nemec, Arsov, Peterlin)
9. Nova Gorica (2004) (Slovensko toksikološko društvo)



2002: italijansko-slovenske delavnice iz biofizike in biokemije, Trento, Italija

Regionalna srečanja biofizikov

Zreče (2005), Slovenija

Balatonfüred (2007), Madžarska

Linz (2009), Avstrija

Primošten (2010), Hrvaška

Kladovo (2012), Srbija

DBS je pobudnik srečanj

Sodelujoče države: Avstrija, Hrvaška,
Italija, Madžarska, Slovenija

V zadnjih letih so se pridružile še: Češka
Slovaška in Srbija





Regionalno srečanje biofizikov, Zreče 2005

Sodelovanje s tujino

1974 IUPAB sponzorira organizacijo seminarja na Otočcu »Perspektive v biofiziki in molekularni biologiji« Organizator: Svetina (Ljubljana) in Wyman (Rim)

1975 je bil M. Schara izvoljen v komisijo IUPAB za membrane, S. Svetina pa v komisijo za razvoj in izobraževanje

1977 se začne formalno sodelovanje na področju biofizike z državami SEV na pobudo zvezne komisije za mednarodno sodelovanje v znanosti, izobraževanje, kulturo in tehnologijo. Na pobudo biofizikov iz Jugoslavije se ustanovi nov tematski sklop: **Voda v bioloških sistemih**. Koordinator je S. Svetina.



Aktivnosti v zvezi s študijem biofizike

1971 Meduniverzitetni podiplomski študij univerze v Zagrebu in Ljubljani:
Strukturna biofizika

Organizirane so 14-dnevne podiplomske letne šole

1971 Novo mesto

1972 Strunjan (mednarodna)

1973 Ilidža

1974 Novi sad

1986 pobudniki za organizacijo podiplomskega študija biofizike na Oddelku za fiziko, FNT UL in sodelovanje pri pripravi programa.

Stanje študija biofizike danes

2. stopnja bolonjski študij na FMF, Univerza v Ljubljani: smer Biofizika in Medicinska fizika

Doktorski študij:

Univerza v Mariboru: Biofizika

Univerza v Ljubljani : posamezni predmeti v okviru študija **Biomedicina**

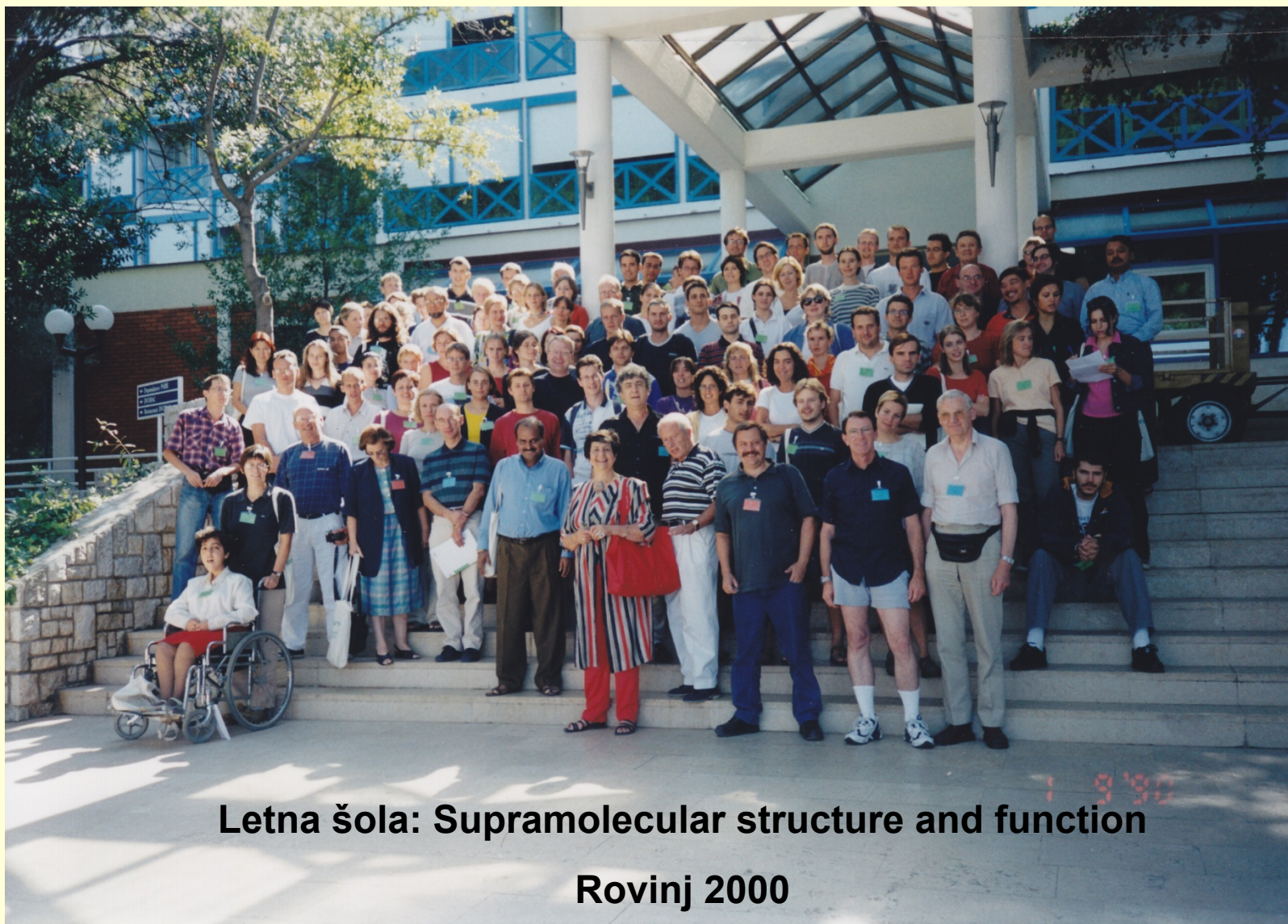
Posamezni predmeti na MPŠ

1981 Hrvaško društvo za biofiziko organizira 1. mednarodno letno šolo iz biofizike pod pokroviteljstvom UNESCO in IUPAB. Glavni organizator prof. Greta Pifat.

Šole še vedno potekajo vsake tri leta in se jih redno udeležujejo študenti podiplomskega študija iz Slovenije.



1. Mednarodna šola: Supramolecular structure and function
Kupari 1981



Letna šola: Supramolecular structure and function

Rovinj 2000

Popularizacija biofizike

1976 Organizacija posvetovanja o uporabi biofizike v industriji in medicini

1985 Strokovna ekskurzija v Šmarje pri Jelšah.

Predavanje za učence in učitelje fizike, kemije, biologije

D. Hadži: To in ono iz biofizike

F. Pohleven: O gibanju znanost mladini



Izlet članov DBS v Šmarje pri Jelšah 1985



Izlet članov DBS v Šmarje pri Jelšah 1985