

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Československá biologická společnost

za rok 2010

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
Počet členů	1190
Počet kolektivních členů	7
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukováný	50 Kč
Členský příspěvek kolektivní	15000 Kč
WWW stránky	http://www.med.muni.cz/biolspol/
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

Československá biologická společnost
Lékařská fakulta MU, Univerzitní kampus Bohunice
Kamnice 3, A7
62500 Brno

Telefon	549491329; 549492394
Fax	549492394
E-mail	biolspol@med.muni.cz; rjanisch@med.muni.cz

Předseda společnosti

Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
Biofyzikální ústav LF MU
Kamenice 3
62500 Brno, Bohunice

Telefon	549491335
E-mail	vmornst@med.muni.cz

Československá biologická společnost

Československá biologická společnost

V roce 2010 pracovala Čs. biologická společnost jednak v územně členěných pobočkách a jednak v odborně členěných sekcích bez lokálního omezení. Jednotlivé pobočky jsou celkem v 5 regionech České republiky - v Praze, Brně, Hradci Králové, Olomouci, Ostravě. Na Slovensku působí jako Slovenská biologická společnost v Bratislavě. Odborné sekce Čs. biologické společnosti pracovaly v 9 odborných oblastech. Jsou to Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie, Česká a Slovenská společnost pro mutagenézi zevním prostředím, Pedagogická sekce, Sekce pro biologii nízkých teplot, Česká společnost pro ultrazvuk, Sekce reprodukční biologie, Společnost pro buněčnou biologii a Sekce biofyzikální.

Pobočky i sekce společnosti vytvářejí své vlastní odborné programy.

Činnost ČSBS koordinoval Hlavní výbor ve složení: předseda prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc., I. místopředseda prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., II. místopředseda prof. RNDr. MUDr. Miroslav Červinka, CSc., vědecký tajemník prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc., hospodář prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc., členové prof. MUDr. RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič CSc., prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., doc. MUDr. Iva Slaninová, CSc., revizoři účtů prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. a Ing. Jiří Hašek, CSc.

V uplynulém roce se Hlavní výbor sešel 31. března a 6. října. Předsednictvo Hlavního výboru se sešlo několikrát podle aktuální potřeby.

Čs. Biologická společnost má webovou stránku: <http://www.med.muni.cz/biolspol/>, kde jsou průběžně zveřejňovány informace o aktivitách Společnosti.

Po celý rok pracovala redakční rada Zpravodaje ve složení: předseda prof. MUDr. R. Janisch, DrSc., technický redaktor Mgr. D. Vlček, CSc., členové doc. RNDr. J. Berger, CSc., prof. MUDr. et RNDr. M. Červinka, CSc. a MUDr. I. Slaninová, Ph.D.

V Čs. biologické společnosti pracovalo 5 poboček, kde jednotliví členové jsou zastoupeni takto: Pobočka v Praze 441, Pobočka v Brně 539, Pobočka v Olomouci 66, Pobočka v Hradci Králové 32, Pobočka v Ostravě 29, slovenských členů je zaregistrováno 11.

Při hlavním výboru pracovalo 9 odborných sekcí: Sekce cytogenetická 161 členů, Sekce evoluční biologie 36 členů, Společnost pro mutagenезi zevním prostředím 90 členů, Pedagogická sekce 44 členů, Sekce pro biologii nízkých teplot 53 členů, Česká společnost pro ultrazvuk 187 členů, Sekce reprodukční biologie 55 členů, Společnost pro buněčnou biologii 108 členů, Biofyzikální sekce 108 členů.

Celkem je v Čs. biologické společnosti registrováno 1190 členů.

V Čs. biologické společnosti bylo v uplynulém roce uspořádáno 16 vědeckých akcí s 296 příspěvky a celkovou účastí 1115 vědeckých pracovníků. Uskutečnilo se 62 mediálních výstupů.

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Publikační činnost

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Zpravodaj Čs. biologické společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, WWW: <http://www.med.muni.cz/biolspol/zpravodaj.html>
Vydává Hlavní výbor Čs. biologické společnosti.

Sborník

1. Raška, I., Svoboda, A.: Functional Organization of the Cell Nucleus Symposium

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet zahraničních příspěvků: **7**, Jazyky: **anglický**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.med.muni.cz/biolspol/cytoklub/ckabstracta.html>, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

2. Dráber, P.: 18th Cytoskeletal Club

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **19**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **anglický**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.med.muni.cz/biolspol/cytoklub/ckabstracta.html>, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

3. Topinka, J.: Genetická toxikologie a prevence rakoviny

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7013-520-4**, Pobočka: **Společnost pro mutagenезi zevním prostředím**

4. Michalová, K.: Cytogenetická sekce

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **48**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Sekce cytogenetická**

● Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Raška, I., Svoboda, G.: The Functional Organization of the Cell Nucleus Symposium

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **19.11.2010**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **145**, Počet všech aktivních účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **7**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **7**, WWW: <http://www.med.muni.cz/biolspol/>, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. Mornstein, V.: 33. Dny lékařské biofyziky

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Mikulov**, Doba konání: **2.6.2010**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **93**, Počet slovenských příspěvků: **17**, Celkový počet všech účastníků: **110**, Počet všech aktivních účastníků: **93**, Počet

všech slovenských účastníků: **25**, Počet aktivních slovenských účastníků: **17**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW:

<http://www.med.muni.cz/biofyz>, Pobočka: **Biofyzikální sekce**

2. Michalová, K.: 43. Výroční cytogenetická konference

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostravice**, Doba konání: **8.-10.9.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **48**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **137**, Počet všech aktivních účastníků: **48**, Počet všech slovenských účastníků: **18**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Pobočka: **Sekce cytogenetická**

3. Topinka, J. Gábelová, A., Lehocká, H.: Genetická toxikologie a prevence rakoviny

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **5.-7.5.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **51**, Počet všech slovenských účastníků: **15**, Pobočka: **Společnost pro mutagenезi zevním prostředím**

4. Michalová, K.: VIII. Hradecké dny

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **14.4.2010**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **17**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **130**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka: **Sekce cytogenetická**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Dráber, P.: 18th Cytoskeletal Club

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vranovská Ves**, Doba konání: **5.-6.5.2010**, Celkový počet příspěvků: **19**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **anglický, český**, Celkový počet všech účastníků: **44**, Počet všech aktivních účastníků: **19**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <http://www.med.muni.cz/biolspol/cytoklub/index.html>, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Čech, S.: Odpolední semináře Brněnské pobočky

Počet výstupů: **4**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1.1.-30.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **200**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, WWW: <http://www.med.muni.cz/ubiolspol/>, Pobočka: **Pobočka v Brně**

2. Čech, S.: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2010

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **25**, Celkový počet všech účastníků: **41**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Pobočka: **Pobočka v Brně**

3. Vařejka, P.: Setkání středoškolských učitelů biologie

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **10**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Pobočka: **Pedagogická sekce**

4. Vařejka, P.: Setkání učitelů přírodopisu ZŠ a víceletých G

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **1.12.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **9**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Pobočka: **Pedagogická sekce**

• Pořádané akce

Přednáška

1. Hampl, V.: Vznik eularyotické buňky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **13.3.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **38**, WWW: http://www.natura.cz/seminare_files/HamplVladimir_Pozvanka.pdf, Pobočka: **Sekce evoluční biologie**

2. Kejnovský, E.: Skákající geny - parazité nebo pomocníci

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **18.5.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **43**, WWW: http://www.natura.cz/seminare_files/Kejnovsky_2010.pdf, Pobočka: **Sekce evoluční biologie**

3. Krajčovič, J.: Bunka základ života, kde se vzala, čo v sebe ukrývá, čo nám prezradí, čo ponúká?!

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **29.5.2010**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **48**, WWW: <http://www.tedxbratislava.sk/sk/recnici/krajcovic-ijuraj>, Pobočka: **Sekce evoluční biologie**

4. Ferák, V.: Evolučná teória 150 rokov po Darwinovi

Počet výstupů: **5**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **4.11.2010**, Jazyky: **slovenský**, Počet příspěvků: **10**, Poznámka k počtu příspěvků: **Veřejná diskuze pracovníků PF UK Bratislavy**, Počet návštěvníků: **28**, Pobočka: **Sekce evoluční biologie**

5. Čech, S., Janisch, R.: Historické milníky Československé biologické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bratislava**, Doba konání: **7.11.2010**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **Pobočka v Brně**

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. European Environmental Mutagen Society

Pobočka: **Společnost pro mutagenезi zevním prostředím**

2. EFSUMB - European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology

WWW: <http://www.efsumb.org>, Pobočka: **Česká společnost pro ultrazvuk**

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. EFSUMB ECMUS - European Committee for Medical Ultrasound Safety

WWW: <http://www.efsumb.org/ecmus/ecmus-off01.asp>

Ing. L. Doležal je členem výboru EFSUMB ECMUS za sekci společnosti Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně.

• Ostatní

Mediální výstupy

1. Topinka, J. (garant): Publikační a popularizační aktivita členů sekce

Počet výstupů: **62**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **15.1.-30.6.2010**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **všechny ostatní media**, Jazyky: **český**, Pobočka: **Společnost pro mutagenezi zevním prostředím**

Společnost se vedel desítek publikací v mezinárodních impaktovaných časopisech výrazně podílela na popularizaci výsledků v dané oblasti.

==> Celkový počet výstupů: 92 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc.

Zprávu vygeneroval: spol38 - 20.1.2011 11:26:14