

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Československá biologická společnost

za rok 2014

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
Počet členů	350
Počet kolektivních členů	7
Členský příspěvek	450 Kč
Členský příspěvek redukovaný	100 Kč
Členský příspěvek kolektivní	15000 Kč
WWW stránky	http://www.icsbs.cz
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

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

Telefon	549495589; 549492394
Fax	549492394
E-mail	info@icsbs.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

V roce 2014 pracovala Československá biologická společnost jednak v územně členěných pobočkách v 5 regionech v ČR (v Praze, Brně, Hradci Králové, Olomouci a Ostravě) a na Slovensku jako Slovenská biologická společnost v Bratislavě, a také v 9 odborně členěných sekcích: Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie, Sekce nádorové biologie, Biofyzikální sekce, Sekce biologie reprodukce, Pedagogická sekce, Česká společnost pro ultrazvuk, Spol pro mutagenезi a Česká společnost buněčné biologie. Pobočky i sekce společnosti vytvářejí své vlastní odborné programy a díky novému databázovému systému, který je online propojený s webovými stránkami společnosti mohou předsedové sekcí a poboček aktivně komunikovat se svojí členskou základnou.

Činnost ČsBS v roce 2014 koordinoval hlavní výbor ve složení: Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc., předseda HV, Prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., I. místopředseda HV, Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., II. místopředseda HV, Doc. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., vědecký tajemník HV, předseda Sekce nádorové biologie, Prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc., Prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc., hospodář HV, Prof. MUDr. RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., člen HV a předseda Brněnské pobočky, Prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., člen HV a předseda Sekce evoluční biologie, Doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc., revizor HV, Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., člen HV a předseda Společnosti buněčné biologie, Prof. MUDr. Jiří Rubeš, CSc., člen HV, Doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D., členka HV, Ing. Jiří Hašek, CSc., revizor HV, a Prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc., revizor HV.

V roce 2014 se Hlavní výbor sešel 14.7. a 3.12.2014 v Brně.

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: **1**, ISSN: **1805-9619**, WWW: <http://www.icsbs.cz/zpravodaj-pdf.html>

V roce 2014 bylo namísto standardních dvou čísel Zpravodaje vydáno dvojčíslo při adekvátním navýšení počtu stran a příspěvků. K tomuto kroku nás vedlo především obsáhlejší shrnutí o konání XXI.

Biologických dnů (4.-5.9.2014) a symposia pořádaného Společností buněčné biologie "The Functional Organization of the Cell Nucleus Symposium" (13.10.2014).

Sborník

1. Slabý, O. (ed.): XXI. Biologické dny - Pokroky a výzvy současné nádorové biologie - sborník přednášek a posterů

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **87**, Počet slovenských příspěvků: **23**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Poznámka k počtu příspěvků: **34 ústních sdělení, 53 posterových sdělení**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **102**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-260-6793-1**, WWW: <http://biologickedny2014.cz/repository/sbornik-biologicke-dny-2014.pdf>

Jiné publikace a webové stránky

1. Webová stránka ČsBS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, WWW: <http://www.icsbs.cz>
Webová stránka ČsBS je online propojena s databází členů, což umožňuje jak monitorování řádných plateb členských příspěvků, tak rozesílání hromadné korespondence všem členům ČsBS, případně členům poboček či sekcí, a tím aktivní interakci předsedů jednotlivých poboček a sekcí s členskou základnou.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Slabý, O.: XXI. Biologické dny - Pokroky a výzvy současné nádorové biologie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzitní kampus Bohunice, Brno**, Doba konání: **4.-5.9.2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **87**, Počet slovenských příspěvků: **23**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Poznámka k počtu příspěvků: **34 ústních sdělení, 53 posterových sdělení**, Celkový počet všech účastníků: **126**, Počet všech aktivních účastníků: **87**, Počet všech slovenských účastníků: **26**, Počet aktivních slovenských účastníků: **23**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, WWW: <http://biologickedny2014.cz/>, Pobočka: **Sekce nádorové biologie**

V rámci konference byla za celoživotní přínos pro obor a reprezentaci České republiky v oblasti nádorové biologie předána Babákova medaile ČsBS profesoru Jiřímu Bártkovi.

2. Raška, I.: The Functional Organization of the Cell Nucleus Symposium

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Purkyňův ústav, 1. LF UK, Albertov 4, Praha 2**, Doba konání: **13.10.2014**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **116**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **25**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

3. Horáček, J.: 47. výroční cytogenetická konference

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kongresové centrum ČVUT, Praha-Dejvice**, Doba konání: **4.-5.9.2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Počet zahraničních příspěvků: **5**, Celkový počet všech účastníků: **190**, Počet všech aktivních účastníků: **42**, Počet všech slovenských účastníků: **43**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, WWW: <http://www.slq.cz/2014/47-cytogeneticka-konference>, Pobočka: **Sekce cytogenetická**

4. Raška, I.: 22. cytoskeletální klub

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vranovská Ves**, Doba konání: **21.-23.5.2014**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **7**, Celkový počet všech účastníků: **57**, Počet všech aktivních účastníků: **20**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, Počet aktivních slovenských účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **11**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **11**, Pobočka: **Společnost buněčné biologie**

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

1. Topinka, J; Rössner, P.: 37. pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenезi zevním prostředím - Genetická toxikologie a prevence rakoviny

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, Brno**, Doba konání: **5.-7.5.2014**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **12**, Celkový počet všech účastníků: **103**, Počet všech aktivních účastníků: **60**, Počet všech slovenských účastníků: **20**, Počet aktivních slovenských účastníků: **12**, Pobočka: **Společnost pro mutagenезi zevním prostředím**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Slabý, O.: MikroRNA v onkologii II.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzitní kampus Bohunice, Brno**, Doba konání: **15.-16.4.2014**, Celkový počet příspěvků: **15**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **15**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **Sekce nádorové biologie**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Čech, S.: Přednáškové večery Brněnské pobočky Čs. biologické společnosti

Počet výstupů: **8**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **22.1.2014; 12.2.2014; 9.4.2014; 25.4.2014; 8.10.2014; 12.11.2014; 20.11.2014; 10.12.2014**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **17**, Poznámka k počtu příspěvků: **Součástí přednášek byly 3 habilitační přednášky.**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Pobočka: **Pobočka v Brně**
22.1., 25.4., 8.10. habilitační přednášky; 12.2. Výzkumna a vědecká kinematografie; 9.4. Novinky v reprodukční genetice a embryologii; 12.11. Přednáškové odpoledne Ústavu anatomie, histologie a embryologie; 20.11. Vědecká konference Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2014; 10.12. Přednáškové odpoledne Ph.D. studentů centra RECETOX

• Pořádané akce

Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Babákova medaile (XXI. Biologické dny)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzitní kampus Bohunice, Brno**, Doba konání: **4.9.2014**,

WWW: <http://biologickedny2014.cz/>, Pobočka: **Sekce nádorové biologie**

V rámci konference byla za celoživotní přínos pro obor a reprezentaci České republiky v oblasti nádorové biologie předána Babákova medaile profesoru Jiřímu Bártekovi. Prof. Bártek, který aktuálně působí v Danish Cancer Society Research Center, v rámci konference přednesl slavnostní Babákovu přednášku s názvem Genome integrity maintenance: Molecular mechanisms and relevance to cancer development and treatment.

2. Cena za nejlepší poster (1.-3. místo) - XXI. Biologické dny

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nizký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo

konání: **Univerzitní kampus Bohunice, Brno**, Doba konání: **4.-5.9.2014**, Pobočka: **Sekce nádorové biologie**

RNDr. Silvia Tyčiaková, PhD za posterové sdělení Retrovirally transduced mesenchymal stromal cells producing TNF α have tumor suppressing effect on human melanoma xenograft, RNDr. Martina Takáčová, PhD za poster Interplay between ret and HIF-1 contributes to CA IX expression in medullary thyroid carcinoma a Mgr. Jana Zemanová za sdělení Is checkpoint kinase 1 a suitable molecular target for combination with cancer chemotherapeutics?

==> Celkový počet výstupů: 19 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Mgr. Martina Lojová, Ph.D.