

Plenární schůze ČSLF dne 31. 5. 2017

Plenární schůze proběhla v hotelu Golf v Praze.

Na schůzi byly předneseny a projednány následující body:

- 1) Přednesena zpráva o činnosti ČSLF ČLS JEP za období 5. 2016 – 5. 2017**
- 2) Přednesena zpráva o hospodaření společnosti za období 5.2016 – 5. 2017**
- 3) Přednesena zpráva revizní komise za období 5.2016 – 5. 2017**

Všechny předchozí body jsou rozebrány ve „Zprávě o činnosti za období 5. 2016 – 5. 2017“

4) Informace o řešení počtu členů ve společnosti

Podařilo se zvýšit počet členů, platí stále apel na rozšiřování členské základny.

Pochvala prof. Hrazdirovi, Kolářové a Benešovi za nové členy.

Je možné, aby se členy společnosti mohly stát firmy.

Vedení ČSLF stanoví výše členských poplatků firmám dle velikosti a možností, kterých by mohly firmy v rámci činnosti společnosti využít (reklamní stánky na konferenci, produktové prezentace, kontakty atd.).

5) Řešení dlužníků

Za uplynulé období se podařilo snížit počet dlužníků z 24 na 7, stále je však dluh na příspěvcích ve výši ještě 7 800Kč. Ukončení členství neznamena, že se nezaplacené příspěvky nebudou vymáhat. Proto je třeba ukončit členství dlužníkům za neplacení příspěvků co nejdříve tak, aby se jim dluh nadále nenavyšoval.

6) Ekonomika

Stav fondu k 31. 12. 2016 byl 22 638 Kč a roční příjem byl v r. 2016 11 373 Kč.

V r. 2017 v období do 31. 5. 2017 byl zatím největší výběr za příspěvky za poslední čtyři roky, a to 15 800Kč.

9 000Kč bude vyplaceno v rámci soutěže doktorandů o nejlepší příspěvek XXXX. Dnů lékařské biofyziky třem soutěžícím s nejlepšími příspěvky. Ostatním soutěžícím přispěje prof. Rosina z rozpočtu svého ústavu částkou 500 Kč.

7) Návrh Cen Jana Evengelisty Purkyně

Prof. Beneš a MUDr. Bolek předložili členstvu návrh na udělení Ceny Jana Evengelisty Purkyně prof. MUDr. Ivo Hrazdirovi DrSc. a prof. MUDr. Mojmírovi Petránovi, CSc. – přijato bez námitek.

8) Oživení činnosti společnosti

Předseda v průběhu r. 2017 zajistil možnost prohlídky jaderné elektrárny v Temelíně. Pro tuto akci byl na schůzi vybrán termín 14. 9. 2017. Společnost organizuje autobus z Prahy do Temelína a zpět. Na místě se předběžně přihlásilo

13 osob, dalších 19 míst je ještě volných. Vedení společnosti o této akci bude informovat všechny členy společnosti zvláštním mailem.

9) Informace o úpravě webových stránek

Na stránky přidána možnost automatického odběru nových informací, aktuálně se ověřuje funkčnost.

Diskuze

- a) Prof. Hrazdira připomněl, že pro lepší propagaci biofyziky by bylo dobré, aby ústavy uspořádaly odborné semináře obdobně, jak tomu bylo v rámci olomouckého projektu prof. Kolářové. Předsednictvo toto podporuje, jde jen o to, aby se takové aktivity chopily jednotlivé biofyzikální ústavy.
- b) Prof. Beneš opět připomněl potřebu spolupráce s klinickými fyziky, která by jednak vedla k lepšímu povědomí o významu biofyziky, jednak by mohla vést k rozšíření počtu členů ČSLF.
- c) MUDr. Bolek – přednesl stručnou informaci o stavu projektu lékařských fakult UK „eBiofyzika“. Úplně kráceny náklady na cestovné a konference (tedy nebude podpora účasti na DLB), zásadní krácení úvazků (v principu na jednu desetinu až dvacetinu) a 20% krácení investic. Náplň projektu však krácena nebyla.
- d) Ing. Petr Strnad – nabídl pomoc při organizaci exkurze k výrobcům mikroskopů v Brně.
- e) Doc. Kremláček – přednesl žádost, aby důležité informace (jako např. možnost odebírání zpráv z webu, informace o exkurzích apod.) byly rozesílány hromadným mailem všem členům společnosti. Bude realizováno.
- f) Doc. Hanuš připomněl velmi zasvěcené úvodní slovo prof. MUDr. Michala Anděla, CSc. K zahájení XXXX. Dnů lékařské biofyziky a zdůraznil, že by bylo vhodné eventuální záznam jeho řeči umístit na web společnosti.
- g) **Výchova a vzdělávání odborníků**
Prof. Kolářová, prof. Beneš, MUDr. Bolek, prof. Mornstein a další připomněli trvalou platnost bodu, který byl projednáván již v minulých letech. Vzhledem ke gradaci stále intenzivnějšího vývoje a aplikací specializovaných diagnostických a terapeutických postupů při využití stále modernější přístrojové techniky je nezbytné klást důraz na výchovu významně většího počtu odborníků v rámci pgs studia v oblasti „Lékařská přístrojová technika“ a jí příbuzných oborů. Tento požadavek se ukazuje jako vysoce důležitý zvláště v případech, v poslední době čím dál častějších, kdy je veřejnost vystavována nabídce různých pavědeckých či dokonce podvodných léčebných metod založených na přístrojích, jejichž neúčinnost či škodlivost lze odbornou lékařskou a zdravotnickou veřejností prokázat jedině v případě, že sama tato veřejnost bude orientována v problematice lékařské a zdravotnické techniky. Dosud není dostatek odborníků, kteří jsou schopni situaci kompetentně posoudit, protože mají buď jen technické, nebo medicínské vzdělání. Je tedy třeba vychovat odborníky, kteří se orientují jak v technické tak medicínské problematice, kteří budou erudovaní v této problematice tak dobře, aby byli bez problémů schopni takovéto metody a techniku zodpovědně posoudit při vědomí vědeckých a doložitelně ověřených znalostí obou jmenovaných sfér.

Přeneseno z porady přednostů:

- Prof. Rosina - Časopis Lékař a technika. Do konce června vyjdou tři čísla v internetové podobě. Redakční rada významně obměněna, navýšen počet cizinců a na konci roku tak bude možno požádat o IF. Dále prof. Rosina upozornil na odmítání prací, které mají pedagogický či nevědecký charakter. Materiály musí být v souladu se zaměřením časopisu, jinak není možné získat IF.
- MUDr. Bolek - příprava knihy „Lékařská fyzika a biofyzika ve spirále času“. Krátce před XXXX. DLB se podařilo shromáždit příspěvky ze všech ústavů. Nyní bude probíhat kontrola příspěvků a korektury ve spolupráci s prof. Hrazdirou. Prof. Amler slíbil zajistit tisk, předpokládané množství 200ks.
- Příští DLB bude pořádat Ústav lékařské biofyziky Jesseniovy lékařské fakulty v Martině a v r. 2019 pak Ústav biofyziky 2. LF UK.
- Vyhodnocení soutěže doktorandů v rámci XXXX. DLB – ČSLF poskytne odměny pro první tři místa ve výši 4 tis., 3 tis., a 2 tis. Kč, každého dalšího soutěžícího odmění prof. Rosina částkou 500 Kč.

Pořadí:

1. *A. Procházka, D. Smutek* – Počítačová diagnostika uzlů ve štítné žláze z ultrazvukového obrazu pomocí klasifikační metody random forests.
2. *B. Manišová, S. Binder, R. Lenobel, H. Kolářová* – Studium změn hladin vybraných proteinů po fotodynamické terapii na buněčné linii HELA.
3. *B. Kodedová, V. Bláhnová, V. Lukášová, E. Filová, J. Fojt, E. Amler* – Jak nanostruktury na povrchu titanu ovlivňují růst a diferenciaci kostních buněk?

V Plzni dne 15. 6. 2017

MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.
předseda ČSLF ČLS JEP