**ПРИЛОГ 5.3 Доказ о спроведеним активностима којима се подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника**

Природно-математички факултет у Нишу подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника кроз следеће активности:

5.3.1 Суфинансирање издавања и штампања научних часописа, уџбеника, монографија, помоћних уџбеника.

5.3.2 Суфинансирање организовања научних конференција

5.3.3 Организовање предавања еминентних истраживача из земље и света

5.3.4 Примена критеријума за избор у звања наставника и сарадника

5.3.5 Подршка наставницима и сарадницима за учешће у научним пројектима.

---------------------------------------------------------

**5.3.1 Суфинансирање издавања и штампања научних часописа, уџбеника, монографија, помоћних уџбеника.**

Издавачкa делатност Факултетa је регулисаna следећим правилницима:

Правилник о издавачкој делатности,

Правилник о монографијама.

Правилником о издавачкој делатности (чланом 4) регулисано је суфинансирање штампања уџбеника, монографија и помоћних уџбеника тако штоФакултет сноси трошкове штампе за 70 примерака једне књиге.

Правилником о издавачкој делатности (члановима 9 и 10) регулисано је издавање и суфинансирање часописа.

Природно-математички факултет у Нишу издаје следеће научне часописе (за све часописе Факултет самостално одређује уређивачки одбор, учесталост излажења и тираж часописа):

У ОБЛАСТИ БИОЛОГИЈЕ И ЕКОЛОГИЈЕ:

***Biologica Nyssana***, прва свеска публикована 2010. године

Главни уредник:

* Проф. др Владимир Ранђеловић (Природно-математички факултет у Нишу)

**5.3.2 Суфинансирање организовања научних конференција**

Факултет конкурише за суфинансирање организовања научних конференција код ресорног Министарства и са своје стране Факултет суфинансира сваку конференцију. Суфинансирање је регулисано одговарајућим Правилником.

**5.3.3 Органзовање предавања еминентних истраживача из земље и света**

На факултету се организују бројна научна и стручна предавања која су изузетно посећена. Овде су наведена само нека од њих:

1. Драгослав Видовић са Универзитета из Сингапура предавање под називом: *"Boron and Phosphorus Cations"* на ПМФ-у Ниш, 05.03.2013. год.
2. Др Алексеј Тарaсјев, Институт за биолошка истраживања ``Синиша Станковић`` Београд, “*Aнализа ризика од генетски модификованих организама*”, 21. 02. 2013. год.
3. проф. др Иван Аничин, редовни професор Физичког факултета у Београду “Устројство природе или Пут у седам нивоа структуре материје”, 23. 12. 2014.
4. Професор Лазаро "*Compactification in Superstring and M-theory*", 21.01.2015. год.
5. академик Стеван Пилиповић, „*Вредновање у науци*“ 23.1.2015.
6. Владан Тодоровић у Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању Ниш „*Безбедност на рачунарским мрежама*“ 26.12.2016. год.
7. Проф. др Љубиша Нешић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, “*Свет око нас на различитим таласним дужинама*”, 27.12.2016. год.
8. Др Роберт Репник, Управник Департмана за физику Природно-математичког факултета у Марибору, Словенија, 2.3.2017. - 6.3.2017: „*Liquid crystals: basic properties, research and applications*“, „*Graphic Oriented Computer Programmes for Mathematical Modelling of Physical Phenomena*“, „*Gamification at Physics teaching in Schools – Computer Game Angry Birds*“, „*Graphic Oriented Computer Programmes for Mathematical Modelling of Physical Phenomena*“, „*School system in Slovenia, Physics study and research fields at FNM UM with focus on didactics of physics*“.

**5.3.4 Применa критеријума за избор у звања наставника и сарадника**

Статутом Факултета регулисани су ближи критеријуми за избор наставника и сарадника. Треба напоменути да су ти критеријуми строжи од препоручених Националног савета за високо образовање. Ти критеријуми се стриктно примењују већ дуже време што је значајно утицало на веће ангажовање наставника и сарадника у погледу публиковања, а самим тим на подизању њихових компетенција.

**5.3.5 Подршка наставницима и сарадницима за учешће у научним пројектима.**

На Факултету се реализује 8 пројеката ресорног Министарства (6 из области основних истраживања и 2 из области технолошког развоја) чији су руководиоци професори са нашег факултета. Међутим, наставници и сарадници ПМФ-а учествују у реализацији 45 пројеката ресорног Министарства преко других институција.

Показало се кроз дугогодишњу праксу да учешће на пројектима значајно подстиче стицање активних компетенција наставника и сарадника