**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 Суфинасирање 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 Универзитета 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 Суфинасирање 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 Организовање 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. Dragoslav Vidović sa Univerziteta iz Singapura predavanje pod nazivom: *"Boron and Phosphorus Cations" na PMF-u Niš, 05.03.2013. god.*
2. Др Алексеј Тарaсјев, Институт за биолошка истраживања ``Синиша Станковић`` Београд, “*Aнализа ризика од генетски модификованих организама*”, 21. 02. 2013. Године
3. prof. dr Ivan Aničin, redovni profesor Fizičkog fakulteta u Beogradu “Ustrojstvo prirode ili Put u sedam nivoa strukture materije”, 23. 12. 2014.
4. Profesor Lazaroiu-a "Compactification in Superstring and M-theory", 21.01.2015.godine.
5. академик Стеван Пилиповић, „Вредновање у науци“ 23.1.2015.
6. U utorak, 27. 12.2016., u Regionalnom centru za profesionalni razvoj zaposlenih u obrazovanju Niš biće održano predavanje
7. g-din Vladan Тodorović, 26.12.2016.godine „Bezbednost na računarskim mrežama“
8. prof. dr Ljubiša Nešić, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, 27.12.2016., “Svet oko nas na različitim talasnim dužinama”
9. 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.