

Декану Машинског факултета
Универзитет у Београду
Краљице Марије 16

Предмет: Извештај о раду проф. др Александре Васић-Миловановић за период 2016-2021.год.

Наставна активност: држала предавања, рачунске вежбе и лабораторијске вежбе из предмета:

- **Физика и мерења**, прва година, први семестар - МИ,
- **Примена софтвера у основама физике**, прва година, други семестар – ИТМ,
- **Биофизика** (изборни предмет), трећа година, шести семестар – МИ.

Такође, на захтев студената од 2019.год. формиран је и **Завршни предмет из Биофизике**.

Поред наведених предмета, учествовала у настави из предмета **Увод у нанотехнологије** на првој години Мастер студија на Катедри за биомедицинско инжењерство.

Учешће на пројектима:

- У периоду 2016-2019, учествовала на пројектима бр. 45009 и 71007 МНТР. Од 2020.год. дати пројекти су потпројекти у оквиру главног пројекта МФ на основу уговора који је МФ склопио са МНТР.
- Као експерт ЕУ за евалуацију и рецензију пројеката, у 2018.год. радила у оквиру European Commission, Research Executive Agency, Marie Curie Actions, рецензију пројекта: Drift In Amorphous Semiconductors - A Partnership Of Rüschlikon and Aachen -DIASPORA (периодичну и финалну верзију).

Учешће у Комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација:

- Учествовала у раду 6 Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на Катедри за Биомедицинско инжењерство.

Научна делатност: објављен већи број радова (10) у часописима са SCI листе и то:

- M14 - монографије – 1,
- M21a - међународни часопис изузетних вредности – 1,
- M21- врхунски међународни часопис – 1,

- M22 - истакнути међународни часопис – 2,
- M23 - међународни часопис – 3,
- M24 - часопис међународног значаја – 2.

У Београду, 5.10.2021.год.

Др Александра Васић-Миловановић,
редовни професор