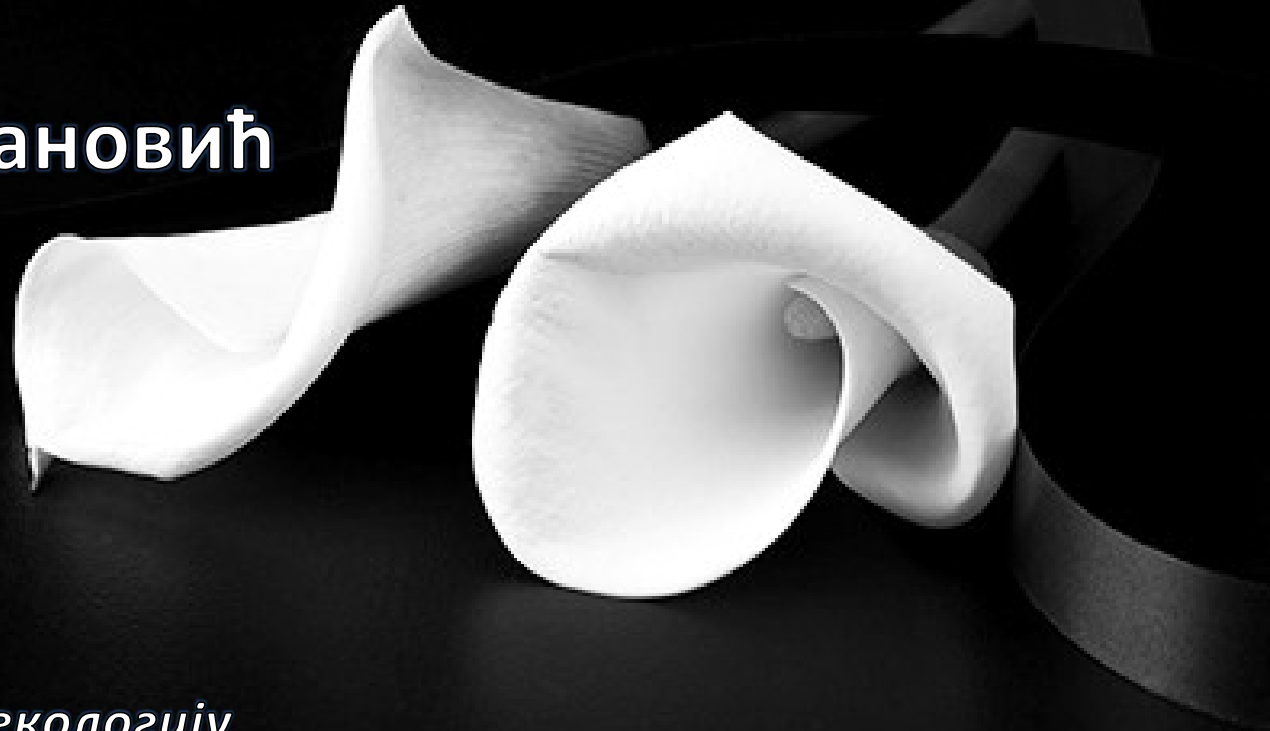


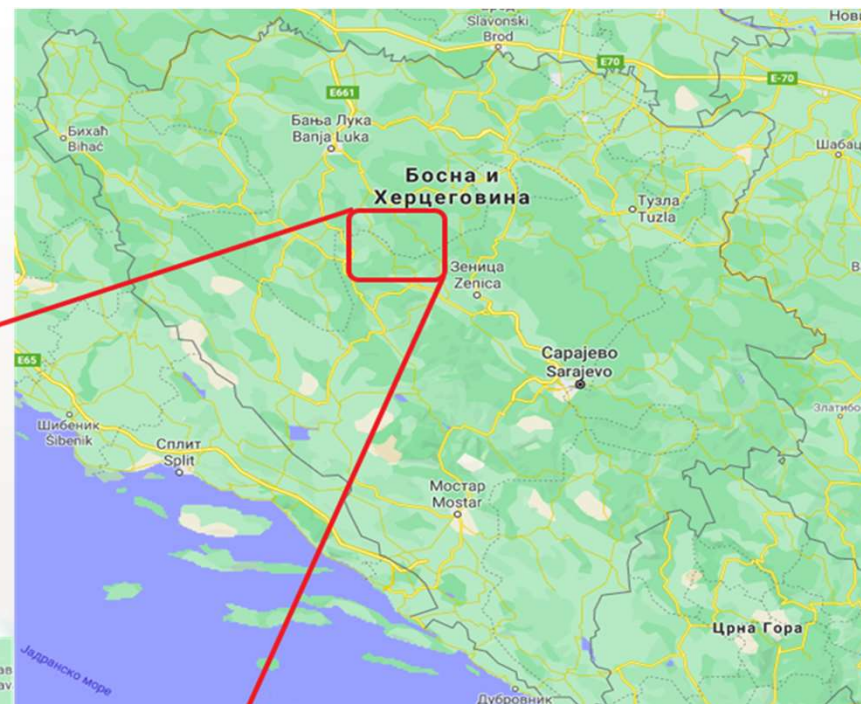
In memoriam

**Проф. др Томка Миљановић
(1954-2021)**



*Редовни професор
на Департману за биологију и екологију
Природно-математичког факултета
Универзитета у Новом Саду*

Проф. др Томка Миљановић је рођена 21.10.1954. године у Грабовици (Босна и Херцеговина). У свом родном месту је провела рано детињство, где је завршила прва четири разреда основне школе.



Након завршеног четвртог разреда основне школе, Томкина породица се сели у Србију, где она у Буковцу завршава основну школу. Средњу медицинску школу завршила је у Новом Саду.



*Опроштајно вече у школи „Бранко Радичевић”,
Буковац, 23.5.1969. – одељење Томке Миљановић*



*Матурска фотографија Томке
Миљановић*

Студије биологије завршила је на Природно-математичком факултету у Новом Саду.



Теренска настава на Делиблатској пешчари



Природно-математички факултет у Новом Саду



Генерација студената ПМФ-а са којом је студирала проф. Томка Миљановић

Одмах по завршетку студија 1978. године, проф. Миљановић је добила посао професора биологије у Образовном центру „Вељко Влаховић“ у Прибоју на Лиму, у којем је радила до 1988. године.

Потом се враћа у Нови Сад у којем је од 1988-1998. године радила као професор биологије у основној школи „Коста Трифковић“.



Основна школа „Коста Трифковић“, Нови Сад



Рад са најбољим ђацима и припреме за такмичење из биологије

Последипломске студије из области Таксономије завршила је 1996. године успешном одбраном магистарске тезе под називом „Таксономска и генетичка дивергентност популација дивљих врста сунцокрета *Helianthus giganteus* L. и *Helianthus maximiliani* Schrader “.

Докторирала је 2000. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду из области Методике наставе биологије и екологије, на теми „Активно учење у настави биологије у основној школи“.



Проф. др Томка Миљановић на одбрани своје докторске дисертације

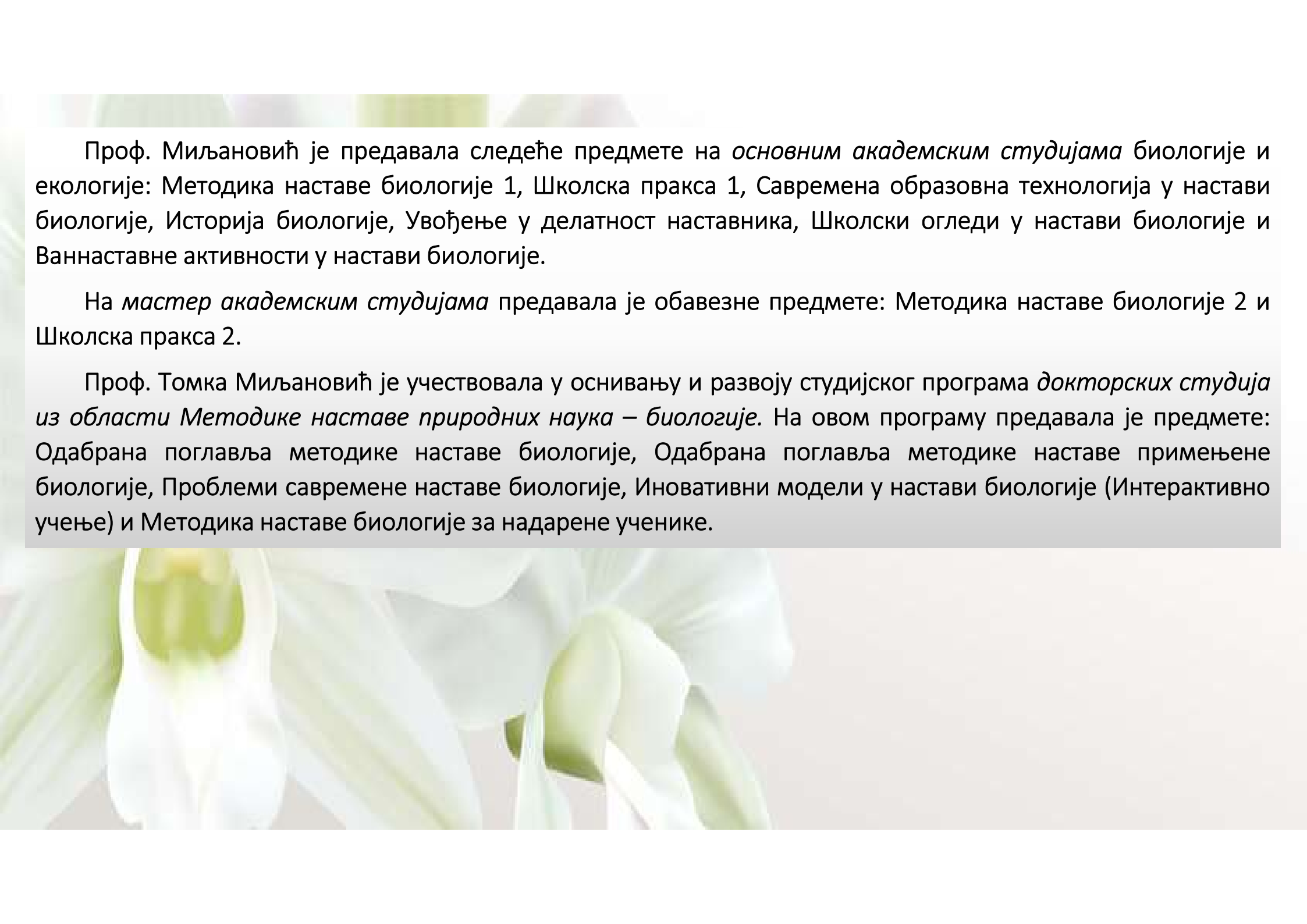
Проф. Томка Миљановић 1998. године почиње да ради на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Новом Саду као *асистент у настави* на предметима методичког блока.

На истом факултету 16.3.2001. године изабрана је у звање *доцента*, а у звање *ванредног професора* 01.8.2005. године.

У звање *редовног професора* из области Методике наставе биологије и екологије бирана је 09.7.2010. године.

Од укључења у процес наставе и образовање студената академских студија, др Томка Миљановић је предано радила на осавремењивању и актуелизовању студијских програма професорског профила у циљу формирања компетентних наставника биологије који ће одговорно примењивати савремена дидактичко-методичка решења у организацији и извођењу наставе биологије у основној и средњим школама.





Проф. Миљановић је предавала следеће предмете на *основним академским студијама* биологије и екологије: Методика наставе биологије 1, Школска пракса 1, Савремена образовна технологија у настави биологије, Историја биологије, Увођење у делатност наставника, Школски огледи у настави биологије и Ваннаставне активности у настави биологије.

На *мастер академским студијама* предавала је обавезне предмете: Методика наставе биологије 2 и Школска пракса 2.

Проф. Томка Миљановић је учествовала у оснивању и развоју студијског програма *докторских студија из области Методике наставе природних наука – биологије*. На овом програму предавала је предмете: Одабрана поглавља методике наставе биологије, Одабрана поглавља методике наставе примењене биологије, Проблеми савремене наставе биологије, Иновативни модели у настави биологије (Интерактивно учење) и Методика наставе биологије за надарене ученике.

Проф. др Томка Миљановић је била укључена у реализацију наставе и на другим универзитетима у Републици Србији.

Предавала је Методику наставе биологије на Биолошком факултету, Универзитета у Београду у периоду од 2004 до 2006. године.

У периоду од 2012. до 2014. године, предавала је Методику наставе биологије на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Од 2018. до 2020. године учествовала је у реализацији предмета Увод у природне науке и Упознавање околине на Учитељском факултету, Универзитета у Београду.



Проф. Миљановић је била учесница у раду на четири републичка и два међународна пројекта.

Републички пројекти:

1. Стратегија развоја система васпитања и образовања у условима транзиције, републички пројекат, основна истраживања, бр. пројекта: 1339, 2002-2005.
2. Европске димензије промена образовног система у Србији, републички пројекат, основна истраживања, бр. пројекта: 149009, 2006-2010.
3. Дидактичко-методички аспекти студентске праксе у партнерским релацијама факултета и школе, републички пројекат, основна истраживања, бр. пројекта: 451-03-00074/2007-02, 2007.
4. Квалитет образовног система Србије у Европској перспективи републички пројекат, основна истраживања, бр. пројекта: 179010 (2011-2020).

Међународни пројекти:

1. Improvement of Teaching Quality in South East Europe, TEMPUS, br. projekta: NIBJEP16081, 2001-2005.
2. Science Teacher Education Revision and Upgrading (STERU), TEMPUS, br. projekta: JEPD40053-2005, 2005 - 2009.

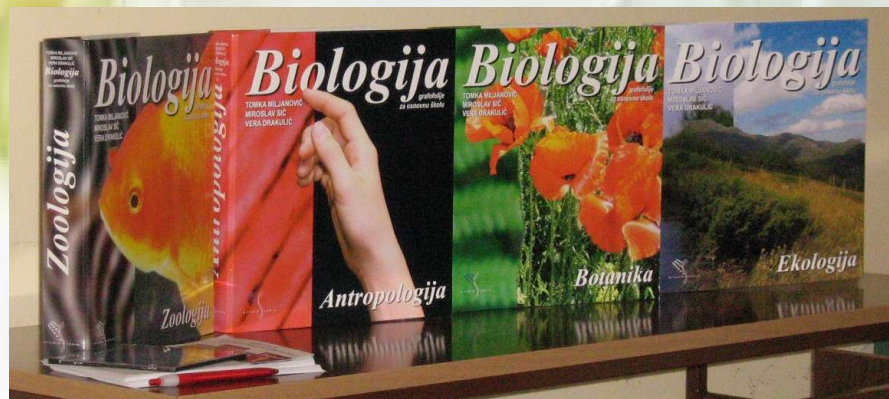
Проф. др Томка Миљановић је као аутор или коаутор на више од 100 истраживачких радова и саопштења објављеним у међународним и националним часописима или презентованим на скуповима од међународног и националног значаја.

Њен научно-истраживачки рад обухвата више подручја, а највећим делом се односи на сагледавање проблема савремене наставе биологије и екологије на свим нивоима образовања. У њеним најзначајнијим радовима истраживана је ефикасност иновативних модела наставе биологије у односу на традиционалну наставу, а такође су анализирани и упоређивани курикулуми биологије у основним и средњим школама у Републици Србији и другим земљама.



Томка Миљановић је коаутор три универзитетска уџбеника из Методике наставе биологије који се користе на ПМФ-у у Новом Саду, Крагујевцу и Бања Луци. Учествовала је у изради шест монографија.

Коаутор је четири уџбеника биологије за 5., 6., 7. и 8. разред основне школе, као и 25 специјализованих практикума из биологије за ученике основне школе и гимназије који значајно доприносе успешном савладавању програма биологије.



Као ментор на 69 дипломских радова, 11 специјалистичких радова, 72 мастер рада и седам докторских дисертација одбањених на Департману за биологију и екологију утицала је на респектабилно формирање кандидата, њихових стручних и научних радова.



Проф. др Томка Миљановић у својству ментора на одбранама дипломских и мастер радова

Као један од водећих методичара наставе биологије у Републици Србији и земљама у окружењу, проф. Миљановић је била аутор и реализатор четири семинара стручног усавршавања професора биологије:

„Савремена настава биологије у основној и средњим школама“;

„Савремена настава екологије у основној и средњим школама“;

„Примена мултимедије у настави биологије и екологије“;

„Реализација новог Наставног програма биологије у основној школи“



Семинар за наставнике биологије одржан у Зрењанину 2008. године



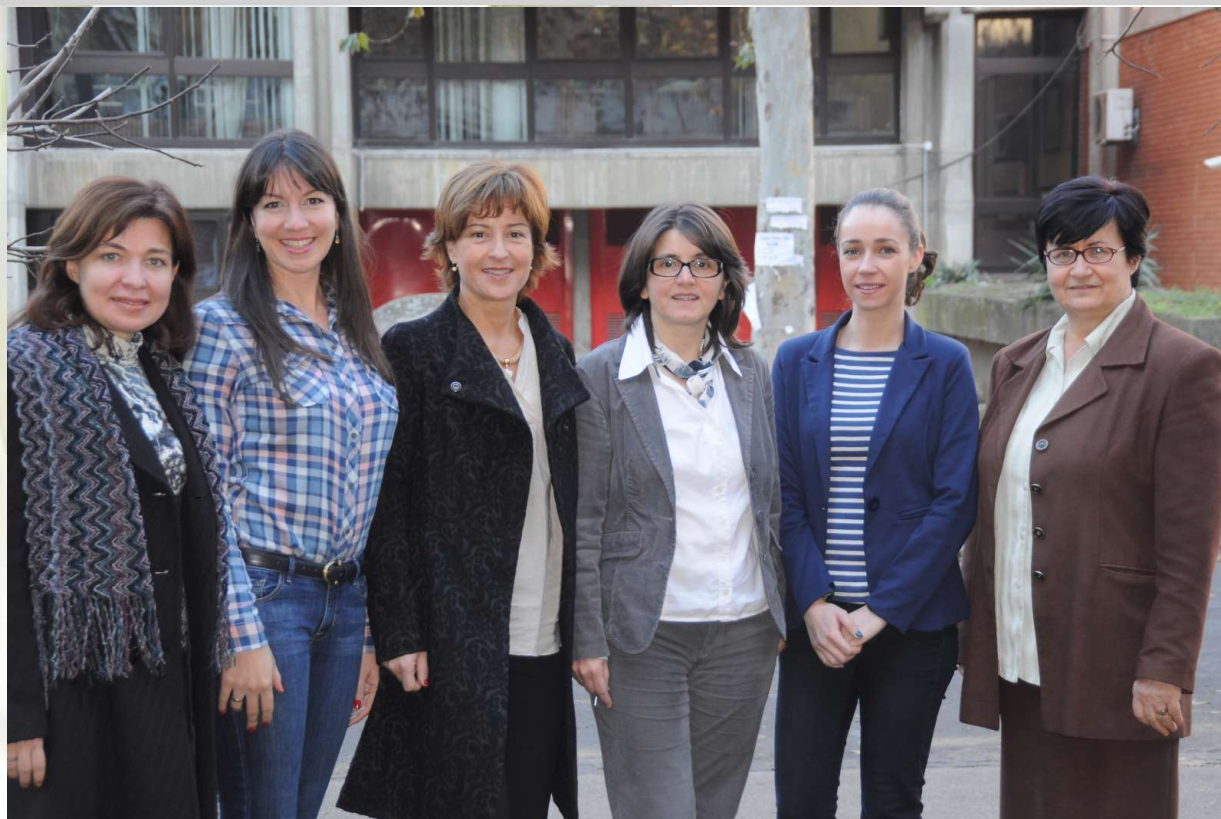
Семинар за наставнике биологије одржан у Новом Саду 2010. године



Семинар за наставнике биологије одржан у Крагујевцу 2020. године

Била је организатор такмичења из биологије за ученике основних и средњих школа на општинском, окружном и републичком нивоу и учесница у реализацији еко-кампова за ученике основних и средњих школа. Била је председник Комисије за полагање испита за лиценцу за професоре биологије.

Проф. Миљановић је од 2011. па све до одласка у пензију 2020. године била шеф Катедре за хуману биологију и методiku наставе биологије на Департману за биологију и екологију ПМФ-а у Новом Саду.



Катедра за хуману биологију и методiku наставе биологије

Током наставничке каријере, професорка Миљановић је боравила на студијским путовањима и посетама у иностранству, и то:

- 2003. у Међународном интер-универзитетском центру у Дубровнику (Хрватска);
- 2003. на Универзитету у Ерлангену (Немачка),
- 2005. на Универзитету „Vasile Goldis“ у Араду (Румунија),
- 2006. на Природно-математичком факултету Универзитета у Дебрецину (Мађарска),
- 2007. на Природно-математичком факултету Универзитета у Јиваскили (Финска).



Универзитет у Дебрецину



Универзитет у Ерлангену

Проф. др Томка Миљановић је била награђена Златном повељом Српског биолошког друштва за допринос развоју и унапређењу биолошких и сродних наука 2013. године.

Била је веома поштована и уважавана научница у својој области. Кроз све наведене активности доприносила је унапређењу наставе биологије на основном и средњем нивоу образовања, популаризацији биологије као науке и подизању нивоа биолошког образовања младих.

Посветивши се изучавању методичких истраживања у настави биологије оставила је неизбрисив траг у овој области на нашим просторима, а и шире.



Уручење Златне повеље за допринос развоју и унапређењу биолошких и сродних наука

*Сарадници професорке Миљановић,
Вера Жупанец, Тијана Прибићевић и Тихомир Лазаревић*