

CV -проф. др МИХАИЛО П. ЛАЗАРЕВИЋ

Емаил: mlazarevic@mas.bg.ac.rs

Датум и место рођења: 09. 07. 1964., Београд, Србија

Образовање

Установа	од (год.)	до (год.)	Стечена диплома
Машински факултет у Београду	1984	1990	Дипломирани инжењер
Електротехнички факултет у Београду	1987	1991	Дипломирани инжењер
Машински факултет у Београду	1990	1994	Магистар техничких наука
Машински факултет у Београду	1994	1999	Доктор техничких наука

1999 Машински факултет, Универзитета у Београду
Докторска дисертација
Одсек: Примењена механика
Теза: *Прилог математичком моделирању и управљању редундантним системима*

1994 Машински факултет, Универзитет у Београду
Магистарски рад
Одсек: Аутоматско управљање
Теза: *«Синтеза Калмановог регулатора у САУ са кашњењем»*

1991 Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
Дипломски рад
Одсек: Техничка физика
Тема: *Имплементација дигиталног контролера - „wind up„ ефекти*

1990 Машински факултет, Универзитет у Београду
Дипломски рад
Одсек: Аерокосмотехника
Назив дипломског рада: *„Попречна стабилност хеликоптера“*

Радно искуство	1993–1993.	истраживач сарадник, Катедра за аутоматско управљање , Електротехнички факултет у Београду,
	1993-1996.	асистент приправник, Катедра за Механику, Машински факултет у Београду
	1996–2001.	асистент, Катедра за Механику, Машински факултет у Београду
	2001–2005.	доцент, Катедра за Механику, Машински факултет у Београду
	2005–2009.	ванредни професор, Катедра за Механику, Машински факултет у Београду
	2009–	редовни професор, Катедра за Механику, Машински факултет у Београду

**Назив и адреса
послодавца**

Машински факултет, Београд 11120, ул . Краљице Марије 16

**Вештине и
особине**

Активно се служи енглеским језиком и пасивно немачким и руским језиком.

Рад на рачунару: Microsoft office: Word, Excel, Power Point; AutoCad (2D), Fortran, Matlab, Mathematica, LabView ,SolidWork

**Област
интересовања**

Област оптималног управљања кретањем механичких система, стабилност кретања истих, моделирања и управљања (био)роботских (мехатроничних) система; примена фракционог (нецелебројног) рачуна у системима управљања, теорији електровискоеластичности као и динамичких система са временским кашњењем. Исто тако, једна област научно-истраживачког интересовања и рада се односи и на актуелне проблеме биомеханике (биомехатронике): биомеханика локомоторног система човека, бипедалног кретања, примена биолошких аналогона и синергијских принципа у моделирању и пројектовању биомехатроничких уређаја и помагала.

**Чланство у
професионалним
асоцијацијама и
др.**

Српско друштво за механику, рецензент у часописима *Facta Universitatis i Transcations*, *Scientific Technical Review*, *FME Transactions- Mech. Eng.* добитник је награде Задужбине Андрејевић за 2003 годину из области Роботике; има објављене 3 монографије, 1 уџбеник, 1 збирку задатака, 1 приручник; има преко 120 објављених научних радова у часописима (од којих 8 радова у часописима са SCI индексом), међународним и домаћим конференцијама; има индекс цитираности радова преко 50 пута.

У складу са трансформацијом наставног процеса на Машинском факултету поставио је следеће предмете на основним, дипломским академским студијама као и на докторским студијама: *Изабрана поглавља из механике робота*, *Биомеханика локомоторног система*, *Мехатроника*, *Механика бипедалног кретања*, *Рехабилитациона биомеханика*,