



А) ОСНОВНИ ПОДАЦИ

1.	ИМЕ:	Емина
2.	ПРЕЗИМЕ:	Михајловић
3.	ГОДИНА РОЂЕЊА:	1960
5.	ТЕЛЕФОН НА ПОСЛУ:	018-529-745
	ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА:	emina@znrfak.ni.ac.yu

6. ОБРАЗОВАЊЕ:

Институција	Машински факултет, Универзитет у Нишу
Датум	1986
Диплома; звање	Дипломирани машински инжењер

Институција	Машински факултет, Универзитет у Нишу
Датум	1995
Диплома; звање	Магистар машинства

Институција	Факултет заштите на раду у Нишу
Датум	2003
Диплома; звање	Доктор техничких наука – заштите од пожара

7. УСАВРШАВАЊА И ОБУКЕ (ИЗБОР ДО 5 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ)

8. ЗНАЊЕ СТРАНИХ ЈЕЗИКА (навести језике које говорите, читате и/или пишете):

Енглески

9. ЧЛАНСТВО У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА:

•

10. ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО:

ВРЕМЕ	1986-1987
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	Термомонтажа, пројектни биро, Машинска индустрија, Ниш
РАДНО МЕСТО	пројектант

ВРЕМЕ	1987-1998
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	Техничка школа „12. фебруар“
РАДНО МЕСТО	Професор машинске групе предмета

ВРЕМЕ	1998-2004
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	Факултет заштите на раду
РАДНО МЕСТО	асистент сарадник

ВРЕМЕ	2004-
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	Факултет заштите на раду
РАДНО МЕСТО	доцент

11. УЧЕШЋЕ НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ И ДРУГИМ ПРОЈЕКТИМА (ИЗБОР ДО 5 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ):

ВРЕМЕ	2001-2003
МЕСТО	Београд
ФИНАНСИРАЊЕ	Министарство за науку Републике Србије
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	<i>Развој и пројектовање технологија и машина за брикетирање и пелетирање сувим и мокрим поступком,</i>
ПОЗИЦИЈА	истраживач

ВРЕМЕ	2003-2004
МЕСТО	Београд
ФИНАНСИРАЊЕ	Министарство за науку Републике Србије
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	<i>Систем за комбиновано добијање топлотне и електричне енергије коришћењем генераторског гаса на бази биомаса</i>
ПОЗИЦИЈА	истраживач

ВРЕМЕ	2004-2005
МЕСТО	Београд
ФИНАНСИРАЊЕ	Министарство за науку Републике Србије
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	<i>Производња каминских брикета</i>
ПОЗИЦИЈА	истраживач

ВРЕМЕ	2005-2006
МЕСТО	Београд
ФИНАНСИРАЊЕ	Министарство за науку Републике Србије
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	<i>Развој котлова и ложишта снаге од 200 [кW] до 2 [MW] за сагоревање балиране сламе у лету дезинтегрисањем бала</i>
ПОЗИЦИЈА	истраживач

12. РАДОВИ (ИЗБОР ОД 20 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ)

1. Михајловић, Емина, Митић, Д., Нешић, Б., Милановић, Б., Јанковић, Слободанка.: *Упоредне карактеристике отпорности према притиску разних врста биобрикета*, ПТЕП - часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Југословенско друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, 3(1999) 1-2, с. 36 - 38. УДК 531.759., ИССН 1450 - 5029, категорисано као оригиналан научни рад
2. Михајловић, Емина, Митић, Д., Јанковић, Слободанка.: *Добијање брикета и пелета од нуспродуката коштичавог воћа*, Зборник радова 32. конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији: Енергетска ефикасност у системима КГХ и грађевинским објектима, СМЕИТС, 2001., с 38 -45.
3. Митић, Д., Михајловић, Емина, Јанковић, Слободанка, Милановић, Б.: *Брзина сагоревања биобрикета*, ПТЕП - часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Југословенско друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, 6(2002) 3-4, с. 90 - 92.
4. Михајловић, Емина, Митић, Д., Јанковић, Слободанка, Милановић, Б.: *Пожарна оптерећења и индекс реактивности код производње и ускладиштења брикета за камине*, Зборник радова IX Југословенско и ВИ међдународно саветовање заштите од пожара и експлозије, ЗОП 2002, Виша техничка школа, Институт за технологију заштите, Нови Сад, 2002.
5. Михајловић, Емина, Митић, Д., Јанковић, Слободанка.: *Кинетика сагоревања каминских брикета*, Процесна техника - научно стручни часопис, Број 1, матр 2003., година 19., Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Београд, 2003., с. 125 - 130.
6. Митић, Д., Михајловић, Емина, Милановић, Б.: *Sulfur sorbent in composite bricquettes*, Facta universitatis, University of Nis, Vol. 2, Н° 3, 2003.
7. Митић, Д., Симоновић, Б., Стефановић, А., Михајловић, Емина.: *Генераторски гас на бази биомаса и биобрикета*, Зборник радова 34. конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији: Енергетска ефикасност у системима КГХ и грађевинским објектима, СМЕИТС, Београд, 2003., с 291.
8. Михајловић, Емина, Митић, Д., Јанковић, Слободанка.: *Погодности употребе специјално пројектованих брикета за камине*, Зборник радова 34. конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији: Енергетска ефикасност у системима КГХ и грађевинским објектима, СМЕИТС, Београд, 2003., с 297.
9. Митић, Д., Михајловић, Емина.: *Фактори који утичу на кинетику сагоревања брикета*, Процесна техника - научно стручни часопис, Број 2-3, јун - октобар 2004., година 20., Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Београд, 2004., с. 156 - 160.
10. Михајловић, Емина, Митић, Д.: *Време паљења и сагоревања каминских брикета*, Процесна техника - научно стручни часопис, Број 2-3, јун - октобар 2004., година 20., Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Београд, 2004., с. 160 - 163.
11. Митић, Д. Михајловић, Емина.: *Брикетирање и пелетирање биомасе*, Уводно предавање по позиву на скупу промотивног наступа Берзе производа, Пољопривредни факултет у Новом Саду и Вијођанско друштво за пољопривредну технику, октобар 2004. Нови Сад
12. Михајловић, Емина, Митић, Д., Станковић П.: *Базни инжењеринг - регулационе технике на гасогенератору когенеративног постројења*, Агрономска сазнања, научно-стручни часопис, Вол. 3 (2005), Нови Сад, 2005. с.31-33
13. Михајловић, Емина, Митић, Д., Милена Станојевић.: *Интегрисани високоекономични енергетски блок систем*, Зборник радова 36. конгреса о грејању, хлађењу и климатизацији у припреми, Коришћење енергије биомасе, геотермалне и ветра, укључујући и дистрибуиране системе когенерације и тригенерације, топлотна пумпа са земљом као извором идр, СМЕИТС, Београд, 2005. (с.350-355)
14. Митић, Д. Михајловић, Емина.: *Брикетирање атипичних горивих материјала*, Нучно стручни часопис Енергетске технологије, бр.1-2, Технички факултет Зрењанин, 2005. с.32-35
15. Михајловић, Емина, Митић, Д., Станојевић Милена.: *Гасогенератор као извор топлотне и електричне енергије*, Агрономска сазнања, научно-стручни часопис, Вол. 6 (2005), Нови Сад, 2005. с.19-22.

16. Михајловић, Емина, Митић, Д., Станојевић Милена, Јанковић, Слободанка: *Приказ идентификованих технолошких параметара за брикетање отпадних биомаса*, часопис Енергетске технологије, Технички факултет Зрењанин, 2006. број 1-2, 2006..с.23-25
17. Михајловић Емина: Биомаса као потенцијални обновљив извор енергије, Ревизија Агрономска сазнања, научно стручни часопис, бр. 5., 2006.,Нови Сад, 2006. с.27-30
18. Михајловић Емина, Митић, Д., Стојиљковић, М.: *Развој и пројектовање машина и технологија за брикетање и пелетирање сувим и мокрим поступком*, Тхермал сциенце бр. 4 вол.10, 2006.с 131 - 143
19. Михајловић Емина, Томановић Душица: *Процена опасности од хемијског удеса и загађења животне средине за производне погоне и складишта течног кисеоника*, Зборник радова Научног скупа: Човек и радна средина – управљање ванредним ситуацијама, Факултет заштите на раду, Ниш, 2007. с. 435-448.
20. Михајловић Емина, Томановић Душица: *Ацетил-хлорид као лако запаљива и токсична материја која не сме да дође у додир са водом*, Зборник радова Научног скупа: Садашњост и будућност безбедности од пожара, Министарство унутрашњих послова – Сектор за заштиту и спасавање, Београд, 2008. с. 291-296.