



ОСНОВНИ ПОДАЦИ

1.	ИМЕ:	Миомир
2.	ПРЕЗИМЕ:	Раос
3.	ГОДИНА РОЂЕЊА:	1966
4.	ТЕЛЕФОН НА ПОСЛУ:	018/529-783
5.	ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА:	raos@znrfak.ni.ac.yu raos@nadlanu.com

6. ОБРАЗОВАЊЕ:

Институција	Машински факултет, Ниш
Датум	Новембар 1990
Диплома; звање	Дипломирани инжењер машинства, асистент приправник

Институција	Машински факултет, Ниш
Датум	1999
Диплома; звање	Магистар техничких наука област машинства термоенергетика и термотехника, асистент

Институција	Факултет заштите на раду у Нишу
Датум	24.06.2008
Диплома; звање	Доктор техничких наука, заштита животне средине, доцент

7. УСАВРШАВАЊА И ОБУКЕ (ИЗБОР ДО 5 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ)

СЕМИНАР	
БРОЈ САТИ	
ОРГАНИЗАТОР	
ВРЕМЕ И МЕСТО	

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

9. ЧЛАНСТВО У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА:

10. ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО:

ВРЕМЕ	1990-1992
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	СИНЕКС
РАДНО МЕСТО	Пројектант у области КГХ (климатизација, грејање, хлађење)

ВРЕМЕ	1992-1994
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	ФЕНИКС
РАДНО МЕСТО	Инжењер у техничком маркетингу

ВРЕМЕ	1994-
МЕСТО	Ниш
ОРГАНИЗАЦИЈА	Факултет заштите на раду у Нишу
РАДНО МЕСТО	Асистент приправник, асистент, доцент

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

ВРЕМЕ	1. 2002 2. 2003 3. 2008
МЕСТО	1. Ниш 2. Ниш 3. Ниш
ФИНАНСИРАЊЕ	1. Министарство за науку технологије и развој републике Србије 2. Министарство за науку технологије и развој републике Србије 3. Министарство за науку и заштиту животне средине
НАЗИВ ПРОЈЕКТА	1. Развој система за пречишћавање гасова из извора емисије мале снаге 2. Развој и пројектовање технологија и машина за брикетирање и пелетирање сувим и мокрим поступком 3. Развој система за испитивање пречистача отпадних гасова
ПОЗИЦИЈА	1. Учесник на пројекту 2. Учесник на пројекту 3. Учесник на пројекту

12. РАДОВИ (ИЗБОР ОД 20 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ)

1. Miomir Raos, "Истраживање интегрисаних пречистача гасова из извора емисије мале снаге", Doktorska disertacija, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, 2008.
2. Miomir Raos, "Laminarna prirodna konvekcija u zatvorenom prostoru", Magistarski rad, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1999.
3. M. Raos, Lj. Živković, N. Živković, B. Todorović, "Modeling of air pollution control device's parameters using neural network", The scientific journal Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 2, N°5, 2005, pp. 485-492.
4. M. Raos, Lj. Živković, "Engineer's strategy for air pollution control", The scientific journal Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 4, N°1, 2007, pp. 49-54.
5. M. Raos, "Numerical investigation of laminar natural convection in inclined square enclosures", The scientific journal Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 2, N° 3, pp. 149-159., 2001.
6. M. Raos, Lj. Živković, "Nusselt number dependence on inclination of parallelogram enclosure under natural convection conditions", The scientific journal Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 2, N° 2, pp. 135-143., 2002.
7. Miomir Raos, Gradimir Ilić, "Laminarna prirodna konvekcija u kvadratnom zatvorenom prostoru", 31. Kongres o grejanju, hlađenju i klimatizaciji (KGH), Beograd, 2000.

8. Lj. Živković, Lj. Jovanović, M. Raos, B. Todorović, "Modeliranje procesa samozapaljenja ugljenog praha primenom neuronske mreže", Zbornik radova, X simpozijum YUTERM '97 "Povećanje efikasnosti procesa i kvaliteta zaštite životne sredine u termoenergetici, termotehnici, hemijskom inženjerstvu i procesnoj tehnici, Jugoslovensko društvo termičara, Zlatibor, 1997.
9. G. Vučković, Lj. Živković, M. Raos, B. Todorović, "Aproksimacija intenziteta turbulencije strujanja vazduha u kanalu između dve paralelne ploče neuronskom mrežom", Zbornik radova, Međunarodno savetovanje "Procesing '98", Bečići, septembar 1998.
10. Lj. Nešić, M. Raos, "Ecophysics and education", The scientific journal Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 4, N°1, 2006, pp.101-112.
11. Lj. Živković, M. Raos, B. Todorović, "Procena opasnosti od samozapaljenja ugljenog praha primenom neuronske mreže", Zbornik radova XX Međunarodnog savetovanja o zaštiti životne i radne sredine i prevenciji invalidnosti, Herceg Novi, 1995.
12. Lj. Živković, M. Raos, B. Todorović, "Brzina porasta temperature ugljenog praha kao faktor rizika procesa samozapaljenja", Zbornik radova, Naučni skup međunarodnog značaja "Preventivni inženjering i životna sredina", Fakultet zaštite na radu, Niš, 1995.
13. Lj. Živković, M. Stanković, M. Raos, B. Todorović, Lj. Čojbašić, "Identification of powdered coal spontaneous ignition temperature using RBF network", XV Iasted, International Conference Modelling Identification and Control, IASTED - Acta Press Anaheim, Calgarin, Innsbruck, Austrija, 1996.
14. Lj. Živković, M. Raos, "Inteligentna kontrola sistema grejanja individualnih objekata", Zbornik radova, XXII Međunarodno savetovanje o zaštiti radne i životne sredine i prevenciji invalidnosti "Nauka, tehnološki razvoj i kvalitet života", Herceg Novi, 1997.
15. Lj. Živković, B. Anđelković, M. Grozdanović, M. Raos, "Nonstationary combustion impact on the working ambient", Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference '98, Michigan USA, Jun 11-14, 1998.
16. M. Raos, Lj. Nešić, "Vector and scalar variables of laminar natural convection in 2D geometry with arbitrary angle of inclination", IMC FILOMAT 2001, Filomat 15, ISSN 0354-5180, Faculty of Science and Mathematics, Niš, 2001.
17. M. Raos, Lj. Nešić, G. Đorđević, "Ekologija u nastavnom programu za talentovane fizičare", Nacionalni naučni skup sa međunarodnim učešćem: Društvene promene, zaštita životne sredine i obrazovanje, Fakultet zaštite na radu, Niš, 2002.

Lj. Živković, M. Raos, "Prilog metodama za predikciju temperaturnog polja u uslovima nestacionarnog prenosa toplote", XV Naučni skup „Čovek i radna sredina” – Upravljanje vanrednim situacijama, pp 225-228, Niš 2007.

V. Nedeljković, M. Raos, Zbirka rešenih ispitnih zadataka iz klimatizacije, Niš, 2003.

Lj. Živković, M. Raos, Termopostrojenja – zbirka rešenih zadataka, Niš, 2005.