

**SEKRETARIJATU MEDICINSKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU
IZBORNOM VE U**

Stru na komisija u sastavu:

1. Prof. dr Petar Bulat, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Goran Belojevi , redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Nada Ma vanin, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Novom Sadu

odre ena na sednici Izbornog ve a Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 25.04.2012. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u publikaciji „Poslovi”, dana 25.04.2012. godine za izbor **1** (jednog) nastavnika u zvanje **REDOVNOG PROFESORA**, za užu nau nu oblast **MEDICINA RADA**, podnosi slede i

I Z V E Š T A J

Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat: **Dr Aleksandar Milovanovi** , vanredni profesor na Katedri uže nau ne oblasti medicina rada

A. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Aleksandar (Predrag) Milovanovi ro en je 24.12.1963. godine u Beogradu.

Zaposlio 1989. godine kao asistent pripravnika na Medicinskom fakultetu u Beogradu i kao lekar na Institutu za medicinu rada i radiološku zaštitu.

Sada se nalazi na radnom mestu vanrednog profesora na Katedri medicine rada Medicinskog fakulteta u Beogradu; lekara specijaliste medicine rada i direktora Instituta za medicinu rada i radiološku zaštitu.

B. STRU NA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Medicinski fakultet je upisao 1982. godine, a diplomirao je 1987.godine u Beogradu sa prose nom ocenom 8,61 kao tre i u generaciji.

Magisterijum

Magistarski rad iz eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije odbranio je 26.02.1992. godine na Medicinskom fakultetu u Beogadu pod mentorstvom prof. dr Bogomira Mršulje, a pod nazivom *“Metabolizam biogenih amina u ishemiji mozga: uticaj sistemske hiperglikemije”*, pred komisijom u sastavu: prof. dr Bogomir Mršulja, prof. dr Ivan An elkovi i prof. dr Dejan Mi i .

Specijalizacija

Specijalisti ki ispit iz medicine rada položio je 20. 04. 1993. godine sa odli nim uspehom pred komisijom u sastavu : prof. dr Slobodan Dodi , prof. dr Ognjan Adum, prim dr Ljubiša Laban.

Doktorat

Doktorsku disertaciju pod nazivom *“Uticaj dugotrajnog davanja aluminijuma, olova i kadmijuma na oksido-reduktivno stanje mozga”* odbranio je 31. 01. 1996. godine pod mentorstvom prof. dr Bogdana uri i a pred komisijom u sastavu: prof. dr Bogdan uri i , prof. dr Slobodan Dodi i prof. dr Dejan Mi i .

Dosadašnji izbori u nastavna zvanja

U zvanje asistenta pripravnika izabran 15.11.1989. godine na katedri predmeta Medicina rada, za asistenta izabran je 01.11.1992. godine, a u zvanje docenta 19.02.1997. godine. Ponovo izabran u zvanje docenta 25.02.2003. godine, a u zvanje vanrednog profesora izabran 29.05.2008. godine.

Govori engleski jezik, a služi se nema kim i ruskim jezikom.

Pozna je rad na ra unaru.

RAD U ASOPISU KOJI JE INDEKSIRAN U CURRENT CONTENTS-U (CC) ILI SCIENCE CITATION INDEX-U (SCI)

1. Obradovi V, Artiko V, Petrovi M., Stefanovi B, Krivokapi Z, Žuvela M, Stojkovi M, Stefanovi B, **Milovanovi A**, Vlajkovi M. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with radiolabeled monoclonal antibody fragments. Hepato-gastroenterology, 2006; 53(70):526-30
2. Milovanovi J, **Milovanovi A**, Konstantinovi Lj., or evi V, Stankovi P, Babi B, Arsovi N. uki V.Changes in enzymes activity superoxid dismutase, glutation reductase, reduced glutathione and quantity of malonil dialdehyde after acute aluminum poisoning. Acta Vet. 2007; 57(1): 59-68
3. **Milovanovi A**, Milovanovi J, Gvozdenovi E., Trivi A, Konstantinovi Lj., Dulovi O., uki A., Krejovi -Trivi S. Neurocysticercosis – work ability evaluation. Acta Vet. 2008; 58(2-3): 139-147
4. emeriki D., Nešovi -Ostoji J, Popadi D, Kneževi A., Dragovi S, **Milovanovi A**, Milovanovi J.Absence of KCNQ1-dependent K+ fluxes in proximal tubular cells of frog kidney. Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2007;148: 635-644
5. J Nešovi -Ostoji J., emeriki D, Dragovi S, **Milovanovi A**, Milovanovi J.Low micromolar concentrations of cadmium and mercury ions activate peritubular membrane K+ conductance in proximal tubular cells of frog kidney.Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2008;149: 267-274
6. Novakovi M, Babi D, **Milovanovi A**, Tiosavljevic-Mari D, Novakovi R, Novakovi M. Anthropological aspect of death in dialyzed patients.Coll Antropol.2008; 32(2): 587-594
7. **Milovanovi A**, Milovanovi A., Milovanovi J, emeriki D, Novakovi M, Petrovi M, Jovanovi A, Petroni I . Effects of acute cadmium toxicity on oxidative damage in nervous tissue. Acta Vet.2009; 59(5-6): 633-640
8. Novakovic M Babic D Dedic Gordana J Leposavic Lj **Milovanovic A** . Euthanasia of Patients with the Chronic Renal Failure.Coll Antropol .2009; 33 (1): 179-185
9. Konstantinovi Lj, utovi M, **Milovanovi A**, Jovi S, Dragin A, Leti M, Miler V. Low-Level Laser Therapy for Acute Neck Pain with Radiculopathy: A Double-Blind Placebo-Controlled Randomized Study. Pain Medicine. 2010; 11:1169-1178.
10. **Milovanovi A**, Milovanovi J, Obrenovi Sonja, Milovanovi An ela, Simonovi P, emeriki D, Ta evi Z, Petroni Ivana, Graji M, Kekuš Divna and Popevi M. Lyme Neuroborreliosis. Acta Vet. 2011; 61,(1) 89-98.
11. Artiko V, Koljevi Markovi A., Šobi -Šaranovi D, Petrovi M., Anti A., Stojkovi M, Žuvela M, Šaranovi ., Stojkovi M., Radovanovi N., Galun D., **Milovanovi A.**, Milovanovi J., Krivokapi Z., Obradovi V. Monoclonal immunoscintigraphy for detection of metastasis and recurrence of colorectal cancer. World J Gastroentero. (WJG) 2011;17(19):2424-2430
12. Žuvela M., Anti A, Bajec ., Radenkovi D, Petrovi M, Galun D, Palibrk I, uri A.,Stojkovi M, , Milovanovi J, **Milovanovi A.**, Šaranovi , Artiko V, Šobi D, Obradovi V. Diagnosis of mesh infection after abdominal wall hernia surgery. Hepato-gastroenterology.2011;58:110-111
13. Petrovi M., Radoman I., Artiko V., Stojkovi M., Stojkovi M., Durutovi D., Žuvela M., Mati S., Anti A., Palibrk I., **Milovanovi A.**, Milovanovi J., Galun D., Radovanovi N., Bobi -Radovanovi A., Šobi D., Obradovi V. Gallbladder Motility Disorders Estimated by Noninvasive Methods. Hepato-gastroenterology.2012;59:00-00

14. Milovanovi J., **Milovanovi A.**, Milovanovi A., Ješi S., Joti A., emeriki D., Artiko V., Petrovi M., Pavlovi B., Foli M. Effect of accute experimental aluminum poisoning on hematologic parameters. *Acta Vet.* 2012; 62,(2-3) in press.
15. **Milovanovi A.**, Milovanovi J., Milovanovi An ela., Konstatinovi Ljubica., Petrovi M., Kekuš Divna., Petronijevi Vrzi Svetlana., Artiko Vera. Metabolism of biogenic amines in acute cerebral ischemia: influence of systemic hyperglycemia. *Acta Vet.* 2012; 62,(2-3) in press.

RAD U ASOPISU KOJI JE INDEKSIRAN U SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

1. **Milovanovi** , Dotli , Jakovljevi B., Milovanovi J, Petkovi S, orac A, Blagojevi T. Comparative analysis of gynaecological status of workers from textile and metal industry. *Srp Arh Celok Lek.*2008; 136(3-4): 131-135
2. **Milovanovi A.**, Nowak D, Milovanovi A, Hering K, Klein J, Kovalevskiy E, Kundiev Y, Peruni i B, Popevi M, Šuštran B, Nenadovi M. S Silicotuberculosis and Silicosis as Occupational Diseases: Report of Two Cases. *Srp Arh Celok Lek.* 2011; 139(7-8): 536-539
3. Zuvela M, Md AA. Petrovic M, Kerkez M, **Milovanovic A**, Obradovic V. (99m) Tc-antigranulocyte antibody scintiscan versus computed tomography and ultrasound in the detection of silent mesh infection of the abdominal wall. *Hell J Nucl Med.* 2011;14(2): 181-183

RAD U ASOPISU KOJI JE UKLJU EN U BAZU PODATAKA MEDLINE

1. Artiko V. Petrovi M. Obradovi V. Petrovi N. Šaranovi Dj. **Milovanovi A.** Vlajkovi M. Aortal Aneurysm as a Cause of Ileus . *Nuclear Medicine Review* 2001; :113-115
2. Milovanovi J. or evi V. **Milovanovi A.** Janoševi Lj. uki V. Intrahospitalne infekcije i antibiotska profilaksa u otorinolaringologiji. *Srp Arh Celok Lek.* 2002; 62-64
3. Milovanovi J. or evi V. Trivi A. Baljoševi I. **Milovanovi A.** Petrovi Ž. uki V. Rezultati hemilaringektomije u primarnom hiruškom le enju karcinoma larinksa. *Acta Chir Iugosl.* 2004;1: 27-9.
4. **Milovanovi A**, Milovanovi M, Torbica N. Ocena radne sposobnosti kod neurosarkoidoze. *Srp Arh Celok Lek* 2006; 134(5-6): 238-240
5. Novakovi M, **Milovanovi A**, Jakovljevi B, Milovanovi S, Babi D, Pejanovi N. Influence of mental disorders on working ability assessment. *Vojnosanit Pregl.* 2007;64(11):733-7.
6. **Milovanovi A**, Jakovljevi B, Milovanovi J, Paunovi P, Ili D, Torbica N, orac A, Samardži S, Blagojevi . Struktura morbiditeta radnika farmaceutske-hemijske industrije. *Srp Arh Celok Lek* 2007; 135(3-4): 184-190
7. Jovanovi D, Jakovljevi B, Paunovi K, Grubor D, **Milovanovi A**. Changes and variations of body weight as risk factors for coronary heart disease. *Med Pregl.* 2008;61(5-6):274-80
8. Milovanovi J, Djuki V, **Milovanovi A**, Djordjevi V, Arsovi N, Radosi N, Stevandi N, Slijepcevi N. Bilateral vocal paralysis phonosurgery in adults. *Acta Chir Iugosl* 2009;56(3):109-12.
9. Milovanovi J, Djuki V, **Milovanovi A**, Trivi A, Baljosevi I, Vukasinovi M, Milovanovi A. Functional results of treatment of early carcinoma in the glottic region of the larynx. *Acta Chir Iugosl* 2009;56(3):95-100.
10. **Milovanovi A**, Djuki V, Milovanovi J, Trivi A, Milovanovi A, Arsovi N, Corac A. Hearing damage caused by noise. *Acta Chir Iugosl.* 2009;56(3):77-80.

11. Djuki V, Milovanovi J, **Milovanovi A**, Stankovi P, Pavlovi B, Foli M, Blazi S. Laser surgery of supraglottic laryngeal carcinoma. *Acta Chir Iugosl* 2009;56(3):85-8.
12. Djuki V, Milovanovi J, **Milovanovi A**, Baljosevi I, Ugrinovi A, Dragisi M, Joti A. Laser surgery of malignant tumors of the glottic region of the larynx. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):101-7.
13. **Milovanovi A**, Djuki V, Milovanovi J, Krejovi -Trivi S, Milovanovi A, Keku D, Graji M. Forensic importance of face, mouth, teeth, ear, throat, nose and labyrinth injuries. *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):131-8.
14. Trivi A, Djuki V, Krejovi -Trivi S, Milovanovi J, Stankovi P, **Milovanovi A**. Postoperative morbidity and quality of live in patients after radical and modified radical neck dissection *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):149-53.
15. Krejovi -Trivi S., Trivi A., Banko A., **Milovanovi A.**, Ugrinovi A, Vukašinovi M. Diagnostic algoritam in patients with cervical metastasis of malignant tumours unknown primary location *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):17-21.
16. Arsovi N, Babi B., uki V, Miki B., **Milovanovi A.**, Panovi B., Ugrinovi A. Preliminary results of applying the inverse stapedotomy *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):23-27.
17. Janoševi Lj., Dotli J, Janoševi S, Dudvarski Z, **Milovanovi A.**, Pen er I. Computerized rhinomanometry: a study of total nasal resistance normal values *Acta Chir Iugosl*. 2009;56(3):51-54.
18. okovi J., Mila i S., Nikoli V., Popovi N., Torbica N., uki V., Bumbaširevi V., **Milovanovi A**. Otvoren prelom potkolenice kao povreda na radu i ocenjivanje radne sposobnosti *Acta Chir Iugosl*. 2010;57(1):131-133.
19. Odalovi S., Šobi -Šaranovi D., Pavlovi S., Grozdi I., Šaranovi ., Petrovi M., **Milovanovi A.**, Petrašinovi Z., uri -Stefanovi A., Obradovi V. Preliminary experience with 18f-fluoro-deoxy-glucose positron emission tomography/computed tomography in pediatric oncology patients *Acta Chir Iugosl*. 2012;58(2):67-73.
20. Diki S., Dragojevi S., Zdravkovi D., or evi M., Kov in V., **Milovanovi A**. A case of intussuscepted and increated Meckel's diverticulum in to the coecum *Acta Chir Iugosl*. 2012;58(2):107-109.

CEO RAD U ASOPISU KOJI NIJE UKLJU EN U GORE POMENUTE BAZE PODATAKA

1. **Milovanovi A**. Transport gama amino buterne kiseline kroz krvno moždanu barijeru na izolovanom perfundovanom mozgu zamor i a. *Medicinski podmladak* 1987; 1-2 : 31-37
2. Šuštran B. Jezdimirovi D. **Milovanovi A**. Profesionalna bronhijalna astma- *REVIJA RADA* 1989.Sokobanja 1990 ; 383-93
3. **Milovanovi A**. Coni S. Cirkulatorne, neurološke i koštane promene kod vibracione bolesti, i vrednosti pojedinih testova u njihovoj dijagnostici *Medicinska istraživanja* 1992; 25:. 89-95
4. Coni S. Popovi Z. **Milovanovi A**. Funkcionalni oporavak mi i a šake posle kompletnog preseka n.medijanusa i n.ulnarisa *Medicinska istraživanja* . 1994;.27: 20-24
5. Milovanovi J. **Milovanovi A**. Efekti eksperimentalnog akutnog trovanja aluminijumom na hematološke parametre *Acta Otorhinolaryngologica Serbica* 1997;4:1-2
6. Milovanovi J. **Milovanovi A**. Promene aktivnosti enzima superoksid dizmutaze, glutation reduktaze, redukovanog glutationa i koli ine malonil dialdehida nakon akutnog trovanja aluminijumom. *Acta Otorhinolaryngologica Serbica* 1997;4: 3

7. **Milovanovi A.** Dokumentacija i tehnika izvođenja sudskomedicinskog vešta enja REVIJA RADA 301-302/ 2002: 150-152
8. **orac A.** Radonji **B. Milovanovi A.** Trajkovi G. Samardži S. Manojlovi P. Galjak M. Milovi G. Zaga enje vazduha parom žive i bolesti x grupe po me unarodnoj klasifikaciji bolesti 10. revizija, PONS. 2006 ; 5 :11-17.
9. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Milovanovi A. Šekularac Z. Naglo pogoršanje hroni nih bolesti delovanjem faktora radne sredine i povrede na radu (infarkt miokarda, apopleksija, abdominalna hernija, diskus hernija), Svet Rada 4/2004;1: 475-482.
10. Milovanovi J. **Milovanovi A.** Stoji i G. Sudskomedicinska kvalifikacija povreda uva, grla i nosa. Svet Rada 4/2004;1: 513-518.
11. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Torbica N. Vešta enje u slu aju silikotuberkuloze, Svet Rada 2/2005 ;2: 220-221.
12. Gruji i D. **Milovanovi A.** urovi B. Cvrkota I. Mili evi M. Vešta enje u slu aju fokalnih i difuznih povreda mozga. Svet Rada 2/2005; 2: 227-236.
13. Petrovi M. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Vešta enje u slu aju povrede abdomena. Svet Rada 2/2005;2: 251-6.
14. **Milovanovi A.** Pavlovi M. Medicina rada u tranziciji i reformi zdravstva – problemi i perspektive, Svet Rada 4/2005;2: 467-75.
15. **Milovanovi A.** Pravci razvoja medicine rada u Srbiji. Svet rada 2009; 6(4):341-352.
16. Simi V, Stefoski A, Simi M, **Milovanovi A**, Popevi M, Stefanovi D. Atopijska i neatopijska astma-spirometrijski tok bolesti. Svet rada 2011; 8(3): 345-353.
17. Stefoski A, Simi V, **Milovanovi A**, Popevi M, Stefanovi D. Informacioni sistem zdravstvene ustanove. Svet rada 2011; 8(3): 320-324.
18. **Milovanovi A**, Milovanovi A, Šekularac Z, Šuštran B, Vukovi S, Mandi B, Popevi M, Babi M, uki M. Silikoza, ju e, danas, sutra. Svet rada 2011; 8(4): 395-412.

CEO RAD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. Filipovi M. Aleksi B. **Milovanovi A.** Epidemiološke karakteristike profesionalnih alergijskih oboljenja Zbornik radova IX kongres alergologa i klini kih imunologa Jugoslavije, Beograd, novembar 1992 ;111-17
2. **Milovanovi A.** Dodi S. Filipovi M. Vrednosti imunoglobulina u obolelih od profesijskih bolesti imunoalergijske etiopatogeneze Zbornik radova IX kongres alergologa i klini-kih imunologa Jugoslavije, Beograd, novembar 1992; 120-4
3. **Milovanovi A.** Mila i S. Radiobiološki efekti J¹²⁵ i J¹³¹ u profesionalno izloženih radnikaXVII Jugoslovenski simpozijum za zaštitu od zra enja Zbornik radova-Proceedings Beograd Vin a 25-28 maj 1993:23-30.
4. **Milovanovi A.** Mila i S. Radiobiološki efekti I-125 i I-131 u profesionalno izloženih radnika Zbornik radova -Savremeni problemi u zastiti od zracenja - XVII Jugoslovenski simpozijum za zastitu od zracenja Vrnjacka banja Maj 1993:23-31
5. Mila i S. Bulat P. **Milovanovi A.** Uporedni prikaz aktivnosti leukocitnih enzima usled rada sa razli itim radioaktivnim izvorima.. Zbornik radova VIII Jugoslovenski simpozijum za zaštitu od zra enja, Be i i 24-26 Maj 1995: 331-334

1. ameriki D. Milovanovi S. **Milovanovi A.** Elektrogenic Na/K Exchange Pump In Proximal Tubule Cells Of Frog Kidney VI th European Colloquium on Renal Physiology Varna may 23-26, Acta Physiologica et Pharmacologica Bulgarica 1988; 14: 29
2. Milovanovi J. Stojadinovi N. **Milovanovi A.** Mi i D. Mršulja B.B. Antioxidative Status Of Erythrocytes In The Experimental Model Of Alzheimers Disease Abstract Book of the 2nd xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries Ioannina Greece, October 22-25 1995 ;12
3. **Milovanovi A.** Argirovi M. Milovanovi J. Mi i D. Stojadinovi N. Mršulja B.B. Antioxidative Status Of Brain In Experimental Model Of Alzheimer's Disease Abstract Book of the 2nd xenobiotic metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries Ioannina Greece, October 22-25 1995;45
4. Coni S. **Milovanovi A.** The Influence of Vibration Frequency and Daily Exposition to the Appearance of Electrophysiological Changes in Vibration Disease Zbornik na trudovi- Profesionalni oštetuvanja od vibracii OHRID Septembar 1995 ;19-21
5. Coni S. **Milovanovi A.** Characteristics of Electrophysiological Findings in vibration disease Zbornik na trudovi - profesionalni oštetuvanja od vibracii ohrid septembar 1995;43-45
6. **Milovanovi A.** Coni S. Specificity And Sensitivity Of Some Tests In Diagnosis Of Vibration Disease Zbornik na trudovi - Profesionalni oštetuvanja od vibracii OHRID Septembar 1995;63-65
7. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Mršulja B.B. Mi i D. Dimitrijevi A. Baljoševi I. Effects Of Acute Cadmium Poisoning on the Oxidative Status of the Brain. Abstracts of the Second International Conference on Environmental and Industrial Toxicology: Research and its Application, Bangkok, December 1996; 153
8. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Mi i D. Mršulja B.B. Experimental Exposure To Aluminium - As A Model Of Alzheimer's Disease The Role Of Free Radicals Congres of Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health Espoo: Finland, 11-13 September 1996;72-73
9. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Radulovi E. Mi i D. Mršulja B.B. Antioxidative status of erythrocytes and brain in the experimental model of alzheimer's disease 25th international congres of occupational health Stocholm sweden septembar 1996 p. 183
10. Stevanovi S. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Electromyographic evaluation of patients with vibratory disease 25th international congres of occupational health Stocholm sweden septembar 1996; 174
11. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Radulovi E. Mi i D. Mršulja B.B. Experimental Model Of Alzheimer" S Disease 8th European Congress Of Clinical Neurophysiology Special Issue: Abstracts of the 8 th European Congress of Clinical Neurophysiology Munich, Germany October 9-11, 1996. lectroencephalography and Clinical Neurophysiology, 1996; 99(4):336
12. Milovanovi A. **Milovanovi J.** Mršulja B.B. Mi i D. Dimitrijevi A. Baljoševi I. Effects f Acute Cadmium Poisoning n the Oxidative Status f the Brain Abstracts of the 3rd xenobiotic metabolism and toxicity workshop of Balkan countries Varnna October 1997; 76\
13. Milovanovi A. **Milovanovi J.** Mršulja B.B. Mi i D. Dimitrijevi A. Baljoševi I. Effects f Acute Cadmium Poisoning n the Oxidative Status f the Brain The Second International Conference on Environmental and Industrial Toxicology : Research and its Application, Bangkok Thailand December 1996
16. **Milovanovi A.**, Milovanovi J. Effects of Chronic Lead Application on Oxido-Reductive Stress of the Brain 26th International Congress on Occupational Health (ICOH 2000) 27 Avgust - 1 Septembar Singapur , 2000 ;1110

17. Šuštran B. Jezdimirovi D. Filipovi M. **Milovanovi A.** Characteristics of Occupational Pneumoconiosis Researched at Institute of Occupational Health in The Period 1994-1996 26th International Congress on Occupational Health (icoh 2000) 27 avgust - 1 septembar Singapur, 2000 ;062, 609.
18. Boji D. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Production Restructuring Coupled with Application of Inadequate Technology in Zajaca Mines and Melting Plant Presenting New Professional Risks to Human Health 26th International Congress on Occupational Health (ICOH 2000) 27 Avgust - 1 Septembar Singapur , 2000;OT118P
19. **Milovanovi A.** Šuštran B. Milovanovi J. Mitrovi K. Coxacie Virus Caused Myocarditis and Myopericarditis Verified as a Professional Diseases 26th International Congress on Occupational Health (ICOH 2000) 27 Avgust - 1 Septembar Singapur , 2000 ;EOH133P
20. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Šekularac Z. Milovanovi A. Analysis Of Milkers Health Second International Conference On Rural Health and First International Conference on Occupational and Enviromental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries, Belgrade May 26-29 2004; 38
21. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Blagojevi T. Da i T. Vojinovi D. Work Injury Amongst Milkers Second International Conference On Rural Health and First International Conference on Occupational and Enviromental Health In Mediterranean, South East and Central European Countries, Belgrade May 26-29 2004; 45
22. **Milovanovi A.** Blagojevi T. Milovanovi J. Mijatovi S. Torbica N. Jakovljevi B. Morbidity Among Agriculture Workers 3.Macedonian Congress of Preventive Medicine with International Participation Makedonski medicinski pregled - Ohrid 04-07 october 2006;129

IZVOD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. emeriki D. Milovanovi S. **Milovanovi A.** Dobovšek A. Elektrogenic Peritubular Na/K Exchange Pump In Proximal Tubule Cells Of Frog Kidney XIV kongres SDFJ sa me unarodnim u eš em Abstract Book Beograd, Sept. 20-24; 1988, 114
2. Šuštran B. Jezdimirovi D. Dodi S. **Milovanovi A.** Šuštran V. Klini ke manifestacije respiratornog sistema u radnika sa po etnom azbestozom plu a 4.delovni sastanak o azbestu Nova Gorica Novembar 1990; 30-31
3. Šuštran B. Jezdimirovi D. Pavlovi M. Dodi S. **Milovanovi A.** Uporedna analiza naj eš ih klini kih manifestacija u radnika izloženih azbestu i njegovim zamenama 4.delovni sastanak o azbestu Nova Gorica Novembar 1990;31-33
4. **Milovanovi A.** Coni S. Filipovi M. Zna aj funkcionalnog ispitivanja periferne cirkulacije u dijagnostici vibracione bolesti Kardiologija , 1 I kongres kardiologa Srbije Beograd Juni 1992 ;13 supp 1; 25
5. **Milovanovi A.** Dodi S. Pavlovi M. Vrednosti imunoglobulina kod radnika profesionalno izloženih dejstvu azbesta Zbornik rezimea VIII Jugoslovenski kongres medicine rada Beograd Juni 1992;77-78
6. Kova evi R. Kali -Filipovi D. Joksi G. apri V. **Milovanovi A.** Tasi Z. Genotoksi ni efekti ekspozicije vinogradara pesticidima Zbornik rezimea VIII Jugoslovenski kongres medicine rada Beograd Juni 1992 ;130-131
7. **Milovanovi A.** Pavlovi M. Ivanovi E. Rezultati spirometrijskih testova kod radnika termoelektrane na ugalj Zbornik rezimea VIII Jugoslovenski kongres medicine rada Beograd Juni 1992 ;163-164

8. Coni S. **Milovanovi A.** Elektrofiziološke karakteristike vibracione bolesti Zbornik rezimea III kongres neurologa Jugoslavije i I kongres jugoslovenskog društva za neuronauke Beograd Maj 1993 ;181
9. **Milovanovi A.** Mila i S. Engelman Ž. Uticaj radionuklida na biohemijske parametre posle interne kontaminacije ljudi Zbornik rezimea Simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine" Vrnja ka banja, 1993;555-556
10. **Milovanovi A.** Mini M. Mila i S. Tasi Z. Popovi B. Analiza hematoloških parametara u radnika izloženih aluminijumu. Revija rada nau ni skup o toksikologiji aluminijuma Podgorica Septembar 1993 ;11-
11. Šuštran B. **Milovanovi A.** Filipovi M. Jezdimirovi D. Pavlovi M. Anastasijevi M. Stanje respiratornog sistema radnika u proizvodnji aluminijuma Revija Rada 263/93 Podgorica Septembar 1993 ; 57-8
12. Šuštran B. **Milovanovi A.** Jezdimirovi D. Pavlovi M. Filipovi M. Anastasijevi M. Bronhijalna hiperreaktivnost radnika u proizvodnji aluminijuma Revija rada nau ni skup o toksikologiji aluminijuma Podgorica, Septembar 1993; 58-9
13. Lap evi M. **Milovanovi A.** Šuštran B. Filipovi M. Popovi B. Bulatovi N. Hroni ni morbiditet radnika izloženih aluminijumu Revija rada nau ni skup o toksikologiji aluminijuma, Podgorica Septembar 1993;71-2
14. **Milovanovi A.** Vukmirovi S. Staniši B. Promene na kostima pacova hroni no trovanih aluminijumom Revija rada nau ni skup o toksikologiji aluminijuma Podgorica Septembar 1993;90-91
15. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Coni S. Primena balneoloških faktora u prevenciji i le enju profesionalnih ošte enja perifernih krvnih sudova Zbornik rezimea III jugoslovenski balneoklimatološki kongres sa me unarodnim u eš em Vrnja ka banja Juna 1993 ; 84
16. Aleksi B. Filipovi M. Miljkovi G. Šuštran B. **Milovanovi A.** Procena uticaja sirovina i gotovih proizvoda u proizvodnji vešta kih azotnih ubriva na plu nu funkciju Zbornik rezimea VI kongres toksikologa Jugoslavije, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism Vol.2, No 2 79-578, Tara Juni ,1994 ;231-232
17. Filipovi M. Aleksi B. Pavlovi M. Šuštran B. Jezdimirovi D. **Milovanovi A.** Ošte enja disajnog sistema pri ekspoziciji prašinama razli itog hemijskog sastava. Zbornik rezimea VI kongres toksikologa Jugoslavije, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism Vol.2, No 2 79-578, Tara, Juni 1994;233-234
18. Šuštran B. **Milovanovi A.** Peruni i B. Jezdimirovi D. Filipovi M. Pavlovi M. Plu na funkcija u radnika izloženih olovu Zbornik rezimea VI kongres toksikologa Jugoslavije, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism Vol.2, No 2 79-578, Tara, Juni 1994.: 227-8
19. Šuštran B. **Milovanovi A.** Jezdimirovi D. Filipovi M. Pavlovi M. Peruni i B. Bronhijalna hiperreaktivnost radnika u elektrolizi žive. Zbornik rezimea VI kongres toksikologa Jugoslavije, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism Vol.2, No 2 79-578, Tara, Juni 1994.;229-230
23. **Milovanovi A.** Pavlovi M. Butkovi M. Filipovi M. Hroni na opstrukijska bolest plu a kod radnika rudnika kamenog uglja. Zbornik sažetaka sa simpozijuma: hroni ne opstrukijske bolesti plu a i astma,1994.;25-26
21. Pavlovi M. **Milovanovi A.** Butkovi M. Jezdimirovi D. Srni D. U estalost hipertenzivne reakcije na fizi ki napor pri testu optere enja kod radnika razli itih ndustrija. Simpozijum o arterijskoj hipertenziji - Beograd, Sava centar - Novembar 1994.:
22. **Milovanovi A.** Pavlovi M. Šuštran B. Filipovi M. Prevalencija arterijske hipertenzije kod rudara Simpozijum o arterijskoj hipertenziji - Beograd, Sava centar - Novembar 1994:

23. **Milovanovi A.** Mr a M. Butkovi M. Pavlovi M. Uсталост hipertenzivne reakcije na fizi ki napor pri testu optere enja kod radnika razli itih industrija. Kardiologija 1980-1995, Vol. 16 Supplement 1 XI Kongres Kardiologa Jugoslavije Beograd Jun 1995;54
24. Argirovi M. Mi i D. **Milovanovi A.** Stojadinovi N. Mršulja B.B. Antioksidantni status mozga džerbila u eksperimentalnom modelu alchajmerove bolesti II kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Sveti Stefan Kotor Jun 1995; 96
25. Marinkovi M. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Stija i A. P. Ili T. Bubanja Ski Sport - Recreation Skiers Injuries. The Proceedings of the 9th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan Beograd Juni 1995. ; 76
26. Šuštran B. Jezdimirovi D. Filipovi M. **Milovanovi A.** Karakteristike profesionalnih pneumokonioza izme u dva simpozijuma Specijalno izdanje revija rada 1995. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995.;122-123
27. Jezdimirov D. Šuštran B. Filipovi M. **Milovanovi A.** Profesionalna astma i ocena radne sposobnosti Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995.;156-157
28. Smiljani P. Pavlovi M. Filipovi M. **Milovanovi A.** Radiografske promene kod jamskih radnika rudnika uglja Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995 ;177-180
29. Jezdimirovi D. Šuštran B. **Milovanovi A.** Filipovi M. Hroni ni bronhitis jamskih radnika rudnika mrkog uglja sa osvrtom na ocenu radne sposobnosti. Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995 ; 231-234
30. Šuštran B. Jezdimirovi D. **Milovanovi A.** Filipovi M. Aleksi B. Uticaj pušenja na pojavu hroni nog bronhitisa kod radnika na podzemnoj eksploataciji mrkog uglja Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995 ; 251-253
31. Šuštran B. Jezdimirovi D. Filipovi M. **Milovanovi A.** Validnost respiratornog upitnika pri izvršavanju periodi nih pregleda Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995 ; 253-4
32. **Milovanovi A.** Filipovi M. Šuštran B. Šoljanin M. Jezdimirovi D. Aleksi B. Hroni ni opstruktivni bronhitis rudara rudnika kamenog uglja Specijalno izdanje revija rada 1995.god. Zbornik sažetaka V jugoslovenskog simpozijuma o pneumokoniozama i drugim respiratornim bolestima u vezi sa radom Mataruška banja, juni 1995 ;254-255
33. **Milovanovi A.** Stojiš J. Milanovi - abarkapa M. Bone Changes in Rats Intoxicated by Lindan Archives of Toxicology, Kinetiks and Xenobiotic Metabolism Kruševac 12 – 14 oktobar 1995;3(3), 375-376
34. Šuštran B. Jezdimirovi D. Dodi M. **Milovanovi A.** Cveji S. Mom ilovi L. The State of the Thyroid Gland of Workers in Pesticide Production Archives of toxicology, kinetiks and xenobiotic metabolism Kruševac, 12-14 oktobar 1995;3(3): 317-318.
35. **Milovanovi A.** Petri evi S. Milovanovi J. Mr a M Coni S. Baljoševi I. Arsi V. Bulat P. Šuštran B. Jezdimirovi D. Stanje perifernih krvnih sudova kod radnika profesionalno izlo`enih vibracijama. II kongres kardiologa srbije Beograd Juni 1996 ;116

36. **Milovanovi A.** Šuštran B. Milovanovi J. Mr a M. Pavlovi M. Coni S. iokarditis i miooperikarditis (uzrokovani coxacie virusom) priznati kao profesionalno oboljenje u Institutu za medicinu rada od 1994-1997. god. XIIkongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi, Jun 1998,
37. Blagojevi T. **Milovanovi A.** Petkovi S. Milovi G. Analliza ginekološkog statusa kod radnica tekstilne industrije Svet rada 4/2005; 2: 2005; 546-7.
38. Ili D. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Struktura morbiditeta radnika farmaceutske-hemijske industrije zdravlje, rj medicina i rj tube i doze za 2002.godinu Svet rada 4/2005; 2 : 561-3.
39. Petkovi S. **Milovanovi A.** Blagojevi T. Milovi G. Analliza ginekološkog statusa kod radnica tekstilne industrije Svet rada 4/2005. 2005; 2 :578-580.
40. Sofroni S. **Milovanovi A.** Milovanovi J. Petrovi Z. Morbiditet radnika pivarske industrije Svet rada 4/2005. 2005; 2 :582-3.
41. Mladenovi -Drobnjak M. **Milovanovi A.** Blagojevi T. Analizaprofesionalnog traumatizma u fabrici nameštaja napredak u požegi u periodu 1998-2003.godine. Svet rada 4/2005. 2005; 2 :621-3.
42. Šuštran B., Šuštran V., Brajovi Z., Bogdanovi M., Vukovi S., Milanovi - abarkapa M., **Milovanovi A.** Profesionalna oboljenja dijagnostikovana u Institutu za medicinu rada u Beogradu. Svet rada 2009; 6(4):361-363.
43. **Milovanovi A.**, Milovanovi J., Blagojevi T., Gaji M., Vukovi S., Babi M. Profesionalna oboljenja kože. Svet rada 2009; 6(4):363-364.
44. **Milovanovi A.**, Vukovi S., Milovanovi J., Milovanovi A., Babi M., Gaji M. Profesionalno ošte enje sluha. Svet rada 2009; 6(4):367-368.
45. Spasojevi M., **Milovanovi A.**, Vukovi S. Uzajamni odnos alergijskog rinitisa sa profesionalnom i neprofesionalnom bronhijalnom astmom. Svet rada 2011; 8(4):585-587.

UDŽBENICI, PRAKTIKUMI

1. Jovanovi T., **Milovanovi A.** Respiratorni sistem, fiziologija i finkcionalna procena Udžbenik za posleddiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta u Beogradu 2001.
2. **Milovanovi A.** Vitoševi Z. Milovanovi J. Popovi A. Stojilkovi S. Respiratorni sistem u uslovima fizi kog napora Udžbenik za redovnu i posleddiplomsku nastavu Fakulteta za sport i fizi ko vaspitanje u Prištini 2008

POGLAVLJA U UDŽBENICIMA I PRAKTIKUMIMA

1. **Milovanovi A.** Bolesti izazvane bukom. U: Osnovi medicine rada, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBIF , Beograd, 1998, 2002; 74-77
2. **Milovanovi A.** Profesionalni traumatizam. U: Osnovi medicine rada, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBID , Beograd, 1998, 2002; 158-165
3. **Milovanovi A.** Hroni ni opstruktivni bronhitis. U: Osnovi medicine rada, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBID , Beograd, 1998, 2002; 166-169
4. **Milovanovi A** Bisinoza .U: Osnovi medicine rada, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBID , Beograd, 1998, 2002; 172-173
5. **Milovanovi A** Alergijski bronhioalveolitis.U: Medicina rada i radiološka zaštita, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBID , Beograd, 1998, 2002; 173-175

6. **Milovanovi A** Profesionalna oboljenja kože. U: Osnovi medicine rada, urednik prof dr Aleksandar Vidakovi , udžbenik za studente medicine, CIBID , Beograd, 1998, 2002; 188-192

b. Organizovanje nau nih sastanaka i simpozijuma

Prof. Milovanovi je bio predsednik Organizacionog odbora Prvog kongresa medicine rada i zaštite na radu Srbije i Crne gore sa me unarodnim u eš em koji se održao na Kopaoniku od 21 do 24 Septembra 2005. godine. Tako e je bio predsednik Nau nog odbora Kongresa Medicine rada Srbije koji se održao tako e na Kopaoniku 2009. godine. Bio je predsednik Organizacionog odbora Simpozijuma o Profesionalnim pneumopatijama, koji se održao na Zlatiboru Septembra 2011 godine.

c. U eš e u projektima

Dr Aleksandar Milovanovi je bio saradnik na projektu Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj RS pod rukovodstvom Akademika Bogdana uri i a, 2001-2005 pd nazivom “ Molekularni mehanizmi regulacije apoptoze/ elijske smrti u normalnim i malignim elijama” br. 1679.

Kandidat je rukovodilac projekta br. 175081 Ministarstva za nauku RS pod nazivom:“ Zna aj rane dijagnosttike sindroma opstruktivne apneje u spavanju kod voza a profesionalaca koji upravljaju motornim vozilima“

D. OCENA REZULTATA NAU NOG I ISTRAŽIVA KOG RADA

Dr Aleksandar Milovanovi je objavio 134 rada i to: 15 radova u asopisima koji su indeksirani u CC ili SCI, 3 rada u asopisima indeksiranim u SCI Expanded, 20 radova u asopisima indeksiranim u bazi podataka Medline, 18 radova u celini, 5 u celini u zbornicima nacionalnog skupa, 65 radova kao izvod na me unarodnim i nacionalnim skupovima. Koautor je u 1 udžbeniku za poslediplomsku nastavu i 7 autorskih poglavlja u udžbeniku za osnovnu nastavu. Od poslednjeg izbora kandidat je objavio 34 rada.

U jednom broju radova, kandidat se bavi analizom zdravstvenog stanja kao i analizom radnih mesta radnika koji rade u razli itim vrstama industija i sledstveno tome obra uje se njihova ocena radne sposobnosti u datim uslovima. Tako e se bavi i problematikom zdravlja žena koje rade u raznim industrijama. Osim ovoga analizira i vrši ocenu radne sposobnosti kod radnika koji su oboleli od parazitoza i bolesti CNS-a.

Ocena radne sposobnosti mu je i predmet interesovanja kod raznih bolesnika a naro ito onih koji su hiruški obra ivani i to od karcinoma larinksa.

Tako e, kandidat se bavi analizom slobodnih radikala u krvi kod eksperimentalnog trovanja aluminijumom a sve u smislu i korist upore ivanja sa rezultatima in vivo pri profesionalnoj ekspoziciji i trovanju aluminijumu.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBE IVANJU NAU NO-NASTAVNOG PODMLATKA

Docent dr A. Milovanovi je do sada bio mentor u oko 100 studentskih diplomskih radova.

Bio je mentor u dve odbranjene doktorske disertacije:

- “Ispitivanje kvaliteta života populacije sa umanjenim radnim potencijalom“, kandidat : dr Divna Kekuš, Medicinski fakultet Beograd, 2001. god.

- “Zdravstveno stanje osoba u izbegli kim kampovima sa nepovoljnim ekološkim uslovima životnog i radnog okruženja“, kandidat: dr Aleksandar orac, Medicinski fakultet Kosovska Mitrovica., 2007. Godine

Trenutno je mentor u tri doktorske disertacije ija je izrada u toku.

Mentor u tri odbranjena magistarska rada koja:

- “Segmentne promene brzina provodljivosti nerava gornjih ekstremiteta kod bolesnika sa vibracionom boleš u“, kandidat: dr Marija Hrkovi , Medicinski fakultet Beograd

- “Izbor optimalnog statisti kog modela u cilju evaluacije trajanja inkubacije i odnosa ciljnih efektornih elija pri izvo enju testa citotosi nosti“, kandidat: dr Aleksandar Adamov, Medicinski fakultet Beograd

- “Uticaj uslova rada na pojavu ginekoloških obolenja kod radnica u razli itim industrijama“, kandidat: dr Tatjana Blagojevi , Medicinski fakultet Beograd

Kandidat je bio dva puta u komisijama za odbranu magistarskih radova kandidata dr vesne Slep evi i dr Svetlane Baceti i tri rada uže specijalizacije kandidata dr mare Colja, dr Emra Bihoraca i dr Cvetane Vukajliovi .

F. OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA

U osnovnoj nastavi u estvuje od 1989.godine, kao asistent pripravnik. Fond asova u osnovnoj nastavi podrazumeva dva asa vežbi dnevno u toku zimskog semestra kao i 15 asova teoretske nastave u toku semestra. Predaje i na engleskoj nastavi sa velikim brojem teoretskih i prakti nih asova od samog po etka rada ovog fakulteta.

U dva navrata je bio rukovodilac nastave na katedri medicine rada za studije na engleskom jeziku. Predavao je i ispitivao i na Medicinskom fakultetu u Prištini t.j. Kosovskoj Mitrovici od 1999 - 2011 godine. Tako e je predavao i na Medicinskom fakultetu u Fo i.

Uklju en je i kao predava u specijalisti kim studijama i to na specijalizaciji opšte medicine gde je i rukovodilac nastave, kao i specijalizacije medicine rada gde drži predavanja iz oblasti profesionalne pulmologije i drugih profesionalnih patologija kao i na specijalizaciji iz interne medicine, pneumoftiziologije i ortopedije i subspecijalizaciji iz pulmologije. lan je specijalisti ke komisije za specijalizaciju iz medicine rada.

G. OCENA ANGAŽOVANJA U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE

Jedan je od zagovornika uvo enja studentskih kartona na vežbama iz medicine rada i pravilne evidencije studenata pri prisustvu na predavanjima iz medicine rada.

Tri godine je bio lan komisije za pra enje i evaluaciju doktorskih disertacija, imenovan od strane rukovodstva škole. lan je komisije za kontuiranu medicinsku edukaciju.

U toku svog asistentskog i docentskog staža bio je u esnik na mnogobrojnim kongresima u zemlji i inostranstvu sa radovima koji su izlagani oralnom prezentacijom i posterima. Za neke od me unarodnih skupova bio je dotiran iz fonda Republi kog ministarstva za nauku.

U toku aprila meseca 2002. i 2003. godine bio je polaznik Work shopa iz medicine rada koji se održavao u Aran elovcu, a u organizaciji Medicinskog fakulteta iz Mi igena.

U esnik je po pozivu Me unarodne konferencije na Univerzitetu u Pitsburgu 2003.godine SAD.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu sagledavanja stručne, naučne i pedagoške aktivnosti kandidata Komisija za pripremu izveštaja konstatuje da prijavljeni kandidat dr Aleksandar Milovanović ispunjava sve uslove u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast Medicina rada.

Stoga Komisija jednoglasno predlaže da se DR ALEKSANDAR MILOVANOVIĆ izabere zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast MEDICINA RADA na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu..

U Beogradu 14. Maja 2012.god.

KOMISIJA:

1. Prof. dr Petar Bulat, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Goran Belojević, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Nada Mavranin, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Novom Sadu