

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof.dr Marko Bumbaširević, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beograd
2. Prof.dr Aleksandar Lešić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof.dr Milorad Mitkovic, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Nišu

određena na sednici Izbornog Veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 2.11.2011.godine analizirala je prijave na konkurs raspisan na internet stranici Nacionalne Službe za zapošljavanje, objavljenom 12.10.2011.godine za izbor 1 nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija) podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat:

dr Radovan Manojlović, specijalista ortopedsko hirurgije sa traumatologijom, doktor medicinskih nauka, docent na katedri hirurgije sa anesteziologijom (ortopedija).

A . OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Radovan (Dušan) Manojlović rođen je 21.04.1957.godine u Beogradu. Zaposlen je na Medicinskom Fakultetu, n.b. Klinika za ortopedsku hirurgiju i traumatologiju Kliničkog Centra Srbije, na radnom mestu docenta na katedri Hirurgija sa anesteziologijom i kao lekar specijalista ortopedsko hirurgije i traumatologije načelnik je Odeljenja intenzivne nege.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Medicinski Fakultet, Univerziteta u Beogradu.

Medicinski fakultet završio je 1982 godine u Beogradu, sa srednjom ocenom 8,50.

Magisterijum

Medicinski Fakultet, Univerziteta u Beogradu

Magistarsku tezu "Anatomija osteoseptokutanog režnja fibule i njen klinički značaj" odbranio je 01.11.1989g., na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu prof.dr Krsta Ristić, prof.dr Slobodan Lotina i prof.dr Aleksandar Ilić. Uža naučna oblast: Ortopedsko hirurgija i traumatologija

Doktorat

Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu

Doktorsku tezu "Perfuzioni model očuvanja ekstremiteta za replantaciju" odbranio je 24.12.1997g., na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu prof.dr Dušan Ukropina, prof.dr Petar Simić i prof.dr Milosav Zlatić.

Uža naučna oblast: Ortopedska hirurgija i traumatologija

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Ortopedske hirurgije sa traumatologijom položio je 25.06.1990g. sa odličnim uspehom.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

U zvanje asistenta na Katedri za Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija) Medicinskog Fakulteta Univerziteta u Beogradu, izabran je 12.11.1992 ,a ponovo izabran u isto zvanje 20.03.2003g. U zvanje docent izabran je 22.02.2007g.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

1.a) Spisak objavljenih naučno stručnih radova

Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citatio Index-u (SCI)

1. *Manojlovic R, Levinsohn DG, Cheng JC, Gordon L: Free vascularized fibula transfer in the management of congenital pseudoarthrosis of the tibia. *Microsurgery* 1991; 12: 170-174.
2. Gordon L, Levinsohn DG, Borowsky CD, Manojlovic R, Weiner MW, Baker AJ: Improved preservation of skeletal muscle in amputated limbs using pulsatile hypothermic perfusion with UW solution. *Journal of Bone and Joint Surgery*. 1992; 74-A, (9):1358-1367.
3. Rempel D, Manojlovic R, Levinsohn D, Bloom T, Gordon L: The effect of wearing a flexible wrist splint on carpal tunnel pressure during repetitive hand activity. *Journal of Hand Surgery* 1994; 19-A, (1):106-110
4. R.D.Manojlovic, C.Vuckovic, D.Tabakovic, N.Gavric, M.Bumbasirevic: Free fibula and coricocancellous bone grafting for salvage of a war-injured forearm. *Journal of Orthopedic Trauma* 2006;20(7):495-498

Rad u časop.indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded

1. Tabakovic D.,Manojlovic R., Kadija M.,Ille M.,Turkovic G.,Vukasinovic Z.: Possible factors for ankle fractures (Moguce determinante preloma skocnog zgloba) *Vojnosanitetski Pregled* 2010;67(3):225-228
2. Nagulic M., Cetkovic M., Manojlovic R.,Nikolic I., Alempijevic D., Vitosevic Z.: Vasculature of the distal part of optic nerve (Vaskularizacija distalnog dela vidnog zivca). *Vojnosanitetski Pregled* 2010;67(4): 297-302

3. Manojlovic R.,Starcevic B.,Tabakovic D.,Tulic G.,Lesic A.,Bumbasirevic M.:Medial subtalar dislocation-Case report. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2010;138(3-4):252-255.

Rad u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u

1. Manojlovic R, Milisavljevic M, Tabakovic D, Cetkovic M, Bumbasirevic M: Angiozom fibularne arterije kao anatomska osnova slobodnog kompositnog reznja fibule. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*. 2007; 135 (3-4): 174-178.

Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka

1. Vučkovic C, Andjelkovic S, Manojlovic R, Polojac D, Raspopovic D: Misični transferi za obnovu abdukcije ramena i fleksije lakta u slučajevima definitivnih lezija brahijalnog pleksusa. *Acta Clinica* 2004; 4-Supp I:84-90.
2. Vučkovic C, Andjelkovic S, Manojlovic R, Miric D, Manojlovic M: Primarna mikrohirska rekonstrukcija palca sake. *Acta Physiologica* 2005; I: 13-21.

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Glisic M, Stokic B, Jovasevic Lj, Manojlovic R: Funkcionalno stanje sake posle Galeazzijevog preloma. 1987; 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije.Zbornik radova 1987: 623-624.

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Glisic M, Todorovic J, Manojlovic R, Stojimirovic D: External fixation in the treatment of closed fractures of the leg. First meeting of the Yugoslav and Hellenic associations of orthopaedic surgery and traumatology, Kavala, April 18-20 1985. Book of abstracts
2. Glisic M, Manojlovic R, Milosevic Dj, Stokic B: A simple method of correction of hallux valgus deformity. Congressus communis societatis orthopaedicae Hungaricae. 1986, Budapest. Abstracts 395
3. Glisic M, Manojlovic R, Stokic B, Jovasevic Lj: Simple surgical treatment of malleolar fractures in the elderly. 2th meeting of the Yugoslav and Hellenic associations of orthopedic surgery and traumatology.April 13-16, 1988. Dubrovnik. Book of abstracts: p.18.
4. Stokic B, Manojlovic R, Glisic M, Spasic M: Tibial fractures in the elderly-the method of early mobilisation. 2th meeting of the Yugoslav and Hellenic associations of orthopedic surgery and traumatology.April 13-16, 1988. Dubrovnik. Book of abstracts: p.16.
5. Bumbasirevic M, Stevanovic M, Vucetic C, Vuckovic C, Manojlovic R, Grncarski S: Emergency latissimus dorsi free flap in the management of type IIIC open fractures of the upper extremities. East and west combined orthopaedic meeting. Belgrade, September 11-16, 1988. Abstracts p.319.
6. Manojlovic R, Milisavljevic M, Stevanovic M: Anatomical data of osteoseptocutaneous flap of the fibula.

- SICOT 90, XVIII world congress, September 9-14, 1990. Montreal. Canada. *Precis scientifiques abstracts*: p. 459
7. Stevanovic MV, Mennen U, Pottie R, Manojlovic R: Free vascularized grafts for treatment of long-bone defect. SICOT 90, XVIII world congress, September 9-14, 1990. Montreal. Canada. *Precis scientifiques abstracts*: p. 227.
 8. Levinsohn DG, Matan AJ, Cheng JC, Manojlovic R, Gordon L: Oxygen-free radicals and patterns of blood flow in post-ischemic skin and skeletal muscle. 6th annual meeting of the American society for reconstructive microsurgery. September 21-23, 1990. Toronto. Canada. Final program: p. 110
 9. Stevanovic MV, Mennen U, Pottie R, Manojlovic R: Free vascularized grafts for treatment of long-bone defect. 7th annual meeting of the american society for reconstructive microsurgery. September 28-30, 1991. Orlando. Florida. Final program: p. 66.
 10. Levinsohn DG, Matan AJ, Cheng JC, Manojlovic R, Gordon L: Oxygen-free radicals and patterns of blood flow in post-ischemic skin and skeletal muscle. *J Reconstr Microsurg* 1991;7:277-278
 11. Levinsohn DG, Gordon L, Borowsky CD, Baker AJ, Cheng JC, Manojlovic R, Weiner MW: Amputated limbs are preserved better by hypothermic pulsatile perfusion than by surface cooling; evidence from magnetic resonance spectroscopy. 7th annual meeting of the american society for reconstructive microsurgery. September 28-30, 1991. Orlando. Florida. Final program: p. 120.
 12. Baker AJ, Levinsohn D, Manoylovic R, Gordon L, Weiner M: Muscle bioenergetic status in amputated limbs is better preserved by limb perfusion than by flush-surface cooling. Society of magnetic resonance in medicine. 11th annual scientific meeting. August 8-14, 1992. Berlin, Germany Book of Abstracts: p. 2741.
 13. Stevanovic MV, Mennen U, Pottie R, Manojlovic R: Free vascularized grafts for treatment of long- bone defect. *J Reconstr Microsurg* 1992; 8: 250
 14. Levinsohn DG, Gordon L, Borowsky CD, Baker AJ, Cheng JC, Manojlovic R, Weiner MW: Amputated limbs are preserved better by hypothermic pulsatile perfusion than by surface cooling; evidence from magnetic resonance spectroscopy. *J Reconstr Microsurg* 1992; 8: 261
 15. Manojlovic R, Levinsohn D, Gordon L, Bloom T, Rempel D: The effect of wearing a wrist splint on intracarpal pressure during the performance of repetitive tasks. Western orthopaedic association 5th annual meeting. October 10-14, 1992. Monterey, California. Book of abstracts: p.142.
 16. Manojlovic R, Levinsohn D, Borowsky C, Baker A, Weiner M, Gordon L: Flush surface cooling versus pulsatile hypothermic perfusion for the preservation of amputated limbs. 8th annual meeting of the American society for reconstructive microsurgery. November 7-9, 1992. Scottsdale, Arizona. Book of abstracts: p. 96.
 17. Gordon L, Levinsohn DG, , Borowsky CD, Baker AJ, Manojlovic R, Weiner MW: Amputated limbs are preserved better by hypothermic pulsatile perfusion than by surface cooling; evidence from magnetic resonance spectroscopy. California pacific medical center. Research symposium 1992. Abstracts p.86.
 18. Manojlovic R, Levinsohn D, Borowsky C, Baker A, Weiner M, Gordon L: Flush surface cooling versus pulsatile hypothermic perfusion for the preservation of amputated limbs. *J Reconstr Microsurg* 1993;9:162
 19. Manojlovic R, Vuckovic C, Sudjic V, Stevanovic M: Microvascular digit transposition to thumb following

- multiple digit amputations. 2nd congress of the Federation of european societies for microsurgery. June 16-19,1994. Copenhagen,Denmark. Abstracts 25.
20. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Stevanovic M: Vein graft in replantation of the thumb. Is it quicker and easier way? 2nd congress of the Federation of european societies for microsurgery. June 16-19,1994. Copenhagen,Denmark. Abstracts 26.
 21. Vucetic C, Manojlovic R, Vuckovic C, P.Buzdon: Evaluation of relevant factors following finger replantation. 2nd congress of the Federation of european societies for microsurgery. June 16-19,1994. Copenhagen,Denmark. Poster 11.
 22. Vucetic C, Manojlovic R, Vuckovic C, P.Buzdon: Return of pinch and grip strength following finger replantation. 2nd congress of the Federation of european societies for microsurgery. June 16-19,1994. Copenhagen,Denmark. Poster 12.
 23. Manojlovic R, Vuckovic C, Jovanovic N, Andjelkovic S. Microvascular flaps in war injuries of the extremities. 20th world congress, Sicot, August 18-23 Amsterdam. Book of abstracts p. 729.
 24. Manojlovic R, Vuckovic C, Vucetic C, Jovanovic N, Stevanovic M: Lower leg reconstruction by free microvascular flap, bone distraction with Ilizarov technique and cancellous bone grafting. 12th annual meeting of the American society for reconstructive microsurgery. January 12-15, 1997. Boca Raton, Florida. Book of abstracts p.43.
 25. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N: Reconstruction of soft tissue defect in open tibial fractures. III congress of the federation of national associations of orthopaedics and traumatology. April 24-27, 1997. Barcelona.
 26. Vuckovic C, Andjelkovic S, Manojlovic R: Radial forearm flap in hand reconstruction. III congress of the federation of national associations of orthopaedics and traumatology. April 24-27, 1997. Barcelona. Abstracts of posters and videos P0437.
 27. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Kadija M: Stiffness in cases of thumb replantation. Fourth congress federation of the European societies for surgery of the hand. June 15-18, 1997. Bologna. p.24.
 28. Manojlovic R, Vuckovic C, Vucetic C et al.: Limb salvage by free microvascular flap and bone transport with Ilizarov technique; 1st Balkan congress of Orthopaedics, Abs. 101, Thessaloniki, 1997.
 29. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N: Reconstruction of soft tissue defect in open tibial fractures. *J Bone Joint Surgery (BR) 1997;79-B-SupplII:p.127-128.*
 30. C Vucetic, R Manojlovic, C Vuckovic, S Jankovic, Lj Micunovic: Finger replantation-our experience. 4th congresses of European federation of societies for microsurgery. August 25-29, 1998 Corfu. Greece. Abstract Book p.7.
 31. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Andjelkovic S: The importance of free microvascular flaps in hand reconstruction. 21st World Congress of SICOT. 19-23 April, 1999. P-420.
 32. Manojlovic R, Vuckovic C, Vucetic C, Jovanovic N, Stevanovic M: Lower leg reconstruction by free microvascular flap, bone distraction with Ilizarov technique and cancellous bone grafting. *J Reconstr Microsurg 1998;8:174*
 33. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Andjelkovic S, Dulic B: Microsurgical reconstruction thumb by the second toe. VII Congress of the federation of the European societies for surgery of the hand. 21-24 June, 2000. p 50.
 34. Vuckovic C, Raspopovic D, Bumbasirevic M, Kadija M, Manojlovic R, Dubljanin-Raspopovic E: Use of mini mitek for the fixation of transferred EIP tendon for opponensplasty. XI Congress of the federation of the European societies for surgery of the hand. 28-30 June, 2006. P4.18.

35. Vucetic C, Vukasinovic Z, Manojlovic R, Jeremic J, Milovanovic D, Tulic G: Microsurgery and Ilizarov metod. Do they complement or exclude ? VIIIth national congress of the society for reconstructive microsurgery. 8-10 October, 2008. p.18.
36. Vuckovic C, Bumbasirevic M, Manojlovic R, Vucetic C, Andjelkovic S: Osteosynthesis in hand replantation surgery. III Congress of Macedonian association of ortopedics and traumatology. 13-16 May, 2009. Abstract book 238.
37. Vucetic C, Tulic G, Dulic B, Manojlovic R, Todorovic A.: Finger replantation model. 11th Congress EFFORT, 2-5 June 2010.
38. Vucetic C, Vukasivovic Z, Manojlovic R, Vuckovic C, Todorovic A : Method in healing of difficult extremity injuries. Sicot 2011 XXV, 6-9 September 2011, Abstract No: 29564 e-poster

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Milosevic Dj, Babac B, Saranovic M, Manojlovic R: Uzroci nastanka infekcija hirurskih bolesnika starijeg zivotnog doba podvrgnutih operativnom lecenju lokomotornog sistema. XVI ortopedski i traumatoloski dani Jugoslavije, 12-14 Septembar 1985, Pristina, Abstrakts s.25.
2. Stevanovic M, Dulic B, Vuckovic C, Manojlovic R: Nasa iskustva u mikrohrurskom lecenju povreda sake. XVI ortopedski i traumatoloski dani Jugoslavije, 12-14 Septembar 1985, Pristina, Abstrakts s.46.
3. Stevanovic M, Dulic B, Vuckovic C, Manojlovic R, Maras S: Mikrohrurska rekonstrukcija palca. XVI ortopedski i traumatoloski dani Jugoslavije, 12-14 Septembar 1985, Priština, Abstrakts s.48.
4. Babac B, Milosevic Dj, Jovasevic Lj, Manojlovic R: Uzroci povredjivanja i smrti kod starijih osoba. XVI ortopedski i traumatološki dani Jugoslavije, 12-14 Septembar 1985, Priština, Abstrakts s.111.
5. Milosevic Dj, Jovasevic M, Bosic P, Saranovic M, Glisic M, Manojlovic R: Prilog proucavanju nespecificnih infekcija kostanozglobnog sistema sa posebnim osvrtom na postoperativne infekcije i njihov tok. XVI ortopedski i traumatoloski dani Jugoslavije, 12-14 Septembar 1985, Priština, Abstrakts s.21.
6. Manojlovic R, Bosic P, S, Malenkovic V: Vaskularni kostani transplantat u lecenju inficiranih pseudoartroza podlaktice. 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije 7-10 oktobar 1986, Abstracts str. 26-27.
7. Manojlovic R, Bosic P, Maras S, Grncarski S: Lecenje pseudoartroza skafoidne kosti-nasi rezultati. 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije 7-10 oktobar 1986, Abstracts str. 27-28.
8. Vuckovic C, Manojlovic R, Kovacevic Z, Grncarski S: Replantacija palca. 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije 7-10 oktobar 1986, Abstracts str. 19-20.
9. Stokic B, Glisic M, Jovasevic Lj, Manojlovic R: Funkcionalni rezultati preloma radiusa na tipicnom mestu u korelaciji sa radiografskim nalazom. 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije 7-10 oktobar 1986, Abstracts str. 195-196.
10. Glisic M, Stokic B, Jovasevic Lj, Manojlovic R: Funkcionalno stanje sake posle Galeazzijevog preloma. 9. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije 7-10 oktobar 1986, Zbornik radova str. 623-624.
11. Manojlovic R, Stevanovic M, Spasic M, Lovic A: Kostani defekti humerusa, radiusa i ulne lecenj slobodnom vaskularnom fibulom. XVII ortopedsko traumatoloski dani Jugoslavije, Rogaska Slatina, 19-22 april 1989, Abstracts str. 149.

12. Saranovic M, Manojlovic R, Jovasevic Lj, Lukic R: Neke prednosti lecenja zatvorenih preloma dijafize humerusa "U" udlagom-elephant tongs. XVII ortopedsko traumatoloski dani Jugoslavije, Rogaska Slatina, 19-22 april 1989, Abstracts str. 121.
13. Stevanovic M, Bumbasirevic M, Manojlovic R: Struktura primarnih operativnih zahvata kod povreda sake. 10. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije, June 6-9 1990, Zagreb. Abstracts str. 313.
14. Vuckovic C, Manojlovic R, Lovic A, Spasic M, Petrovic S: Replantacije na nivou gornjih ekstremiteta u decijem uzrastu. 10. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije, June 6-9 1990, Zagreb. Abstracts str. 365.
15. Manojlovic R, Vuckovic C, Sudjic V, Jovanovic N, Polojac D: Slobodni vaskularni kostani kalem fibule u lecenju velikih kostanih defekata-desetogodisnje iskustvo. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 60.
16. Manojlovic R, Vuckovic C, Sudjic V, Jovanovic N, Polojac D: Mogucnosti ostrvastih i slobodnih mikrovaskularnih reznjeva u rekonstrukciji ratnih povreda ekstremiteta. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 114.
17. Manojlovic R, Vuckovic C, Jovanovic N, Sudjic V: Funkcionalni rezultat i komplikacije visokih replantacija. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 114.
18. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N: Ratne povrede podlaktice. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 122.
19. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Polojac D: Radijalni fasciocutani rezanj u rekonstrukciji sake. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 111.
20. Vuckovic C, Manojlovic R, Bumbasirevic M, Vucetic C: Primarna mikrohirska rekonstrukcija palca. 11. kongres udruzenja ortopeda i traumatologa Jugoslavije. October 5-8 1994. Nis, Zbornik rezimea str. 110.
21. Jovanovic N, Vuckovic C, Polojac D, Manojlovic R: Kriterijumi za izbor optimalnog reznja kod ratnih povreda ekstremiteta. 18. kongres hirurga Jugoslavije. Jun 1994 Beograd, Zbornik sazetaka str. 66.
22. Vuckovic C, Manojlovic R, Bumbasirevic M, Vucetic C: Rekonstrukcija sake. XVIII kongres hirurga Jugoslavije. Acta Chr. Yug., suppl 1-94, P14, Beograd 1994
23. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Sudjic V: Komplikacije amputacija kod ratnih povreda. 18. kongres hirurga Jugoslavije. Jun 1994 Beograd, Zbornik sazetaka str.
24. Jovanovic N, Vuckovic C, Polojac D, Manojlovic R: Slobodni mikrovaskularni rezanj u lecenju ratnih povreda 18. kongres hirurga Jugoslavije. Jun 1994 Beograd, Zbornik sazetaka str. 66
25. Vucetic C, Vuckovic C, Manojlovic R, Saranovic M, Karovic B: Primena mikrovaskularnih reznjeva u rekonstruktivnim zahvatima kod ratnih povreda potkolenice. Kongres ratne medicine. 24-27 april, 1996, Banja Luka. Zbornik sazetaka str. 92.
26. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Andjelkovic S, Otasevic J: Preduslovi i optimalno vreme za primenu mikrovaskularnih reznjeva kod ratnih povreda. Kongres ratne medicine. 24-27 april, 1996, Banja Luka. Zbornik sazetaka str. 94-95.
27. Radovanovic D., Manojlovic R., Marinkovic G., Jovanovic N.: Procena kalusa kod premostavanja vecih kostanih defekata povredjenih ekstremiteta. Drugi jugoslovenski kongres radiologa. 7-10 maj 1997 Vrnjacka Banja. S.96 Zbornik sazetaka

28. Manojlovic R, Vuckovic C, Jovanovic N, Andjelkovic S, Munitlak S: Heterotopicna replantacija prstiju na mesto palca kod multipnih amputacija. XVIII ortopedsko traumatoloski dani Jugoslavije. 24-25 Oktobar 1997. Beograd. Zbornik sazetaka s.29
29. Vuckovic C, Manojlovic R, Jovanovic N, Andjelkovic S, Kovacevic Z: Mikrohirurska rekonstrukcija palca sake drugim prstom stopala. XVIII ortopedsko traumatoloski dani Jugoslavije.Beograd. 24-25 Oktobar 1997. Zbornik sazetaka s.29-30.
30. Vuckovic C, Manojlovic R, Sudjic V, Jovanovic N, Miric D: Simultane luksacije zglobova sake. XVIII ortopedsko traumatoloski dani Jugoslavije. 24-25 Oktobar 1997. Beograd. Zbornik sazetaka s.31-32.
31. Manojlovic R, Vuckovic C, Vucetic C, Jovanovic N: Urgentna stanja u ortopediji;Acta Chr.Yug., suppl 1, P14, 1998.
32. Radulovic N, Manojlovic R, Vucetic C, Tulic G, Starcevic B: Kompleksni prelomi distalnog humerusa.XII kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije.Kladovo,5-8 Septembar,2001. Zbornik sazetaka s.26.
33. C.Vuckovic, R.Manojlovic, N.Jovanovic, S.Andjelkovic, Z.Kovacevic: Znacaj mikrovaskularnih reznjeva u prevenciji i tretmanu infekcije kod otvorenih preloma ekstremiteta. XII kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije.Kladovo,5-8 Septembar,2001. Zbornik sazetaka s.47.
34. C.Vuckovic, R.Manojlovic, N.Jovanovic, S. Petrovic, S.Andjelkovic: Znacaj slobodnih mikrovaskularnih reznjeva u rekonstrukciji sake.XII kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije.Kladovo,5-8 Septembar,2001. Zbornik sazetaka s.58.
35. Manojlovic R., Vuckovic C., Vucetic C., Tabakovic D., Bumbasirevic M.: Cetvorostepeni operativni protocol za rekonstrukciju masivnih povreda potkolenice. Pozivno predavanje. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Pozivno predavanje. Zbornik sazetaka s.43.
36. Vuckovic C., Samardzic M., Manojlovic R., Andjelkovic S., Starcevic B., Mihajlovic J.: Misisni transferi za obnovu funkcije ramena i lakta kod lezije brahijalnog pleksusa. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.52.
37. Antonijevic N., Manojlovic R., Miljic P.,Vasiljevic Z.: Heparinom indukovana trombocitopenija sa trombozom dubokih vena I plucnom embolijom nastala usled profilakticke primene niskomolekularnog heparina reviparina posle operacije kolena. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.82.
38. Tabakovic D., Manojlovic R., Bumbasirevic M., Kadija M., Tulic G., Vasic A.:Funkcionalni rezultati hirurskog lecenja kapituli humeri. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.221.
39. Tabakovic D., Bumbasirevic M., Manojlovic R., Grbic R., Ille M., Raspopovic D.: Lecenje radijalne deficijencije primenom “ One bone forearm fusion” procedure – prikaz slucaja. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.241.
40. Manojlovic R., Vuckovic C., Vucetic C.,Tabakovic D., Bumbasirevic M.: Slobodni vaskularni kostani kalem fibule u lecenju segmentnih kostanih defekata podlaktice. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.258.
41. Zivkovic K., Radic N., Stefanovic R., Milovanovic D., Manojlovic R., Bumbasirevic V.: Trombocitopenia indukovana postoperativnom primenom heparina.Prikaz slucaja. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd. Zbornik sazetaka s.342.

42. Starcevic B., Manojlovic R., Tabakovic D.,...Bumbasirevic M.: Neoperativno lecenje subtalarnog iscascenja-preliminarni rezultati. Sesti kongres urgentne medicine Srbije sa medjunarodnim ucescem. 08-11 oktobar 2009 Subotica. Zbornik sazetaka s.8.
43. Vucetic C., Todorovic Lj., Dulic B., Stajic M., Manojlovic R., Korica S.: Replantacija ekstremiteta kod dece-prikaz slucajeva. Prvi kongres decjih hirurga Srbije sa internacionalnim ucescem. 22-24 april 2010 Beograd. Zbornik sazetaka s.94.
44. Vucetic C., Manojlovic R., Vuckovic C., Karovic B.: Surgical techniques used by replantation of accidentally amputated parts of extremities. 10th Congress of the Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery 19-22 May 2010 Belgrade. Abstract book, p. 28

Udženici i praktikumi

1. Milosavljevic M (i grupa autora). U :”Klinicka anatomija čoveka” 2004. Tipografic plus.Beograd
2. Tabakovic D., Manojlovic R., Timotijevic S.:Zavoj, zavojni materijal i imobilizaciona sredstva.U:Pavlovic A.“Prva pomoc” 2007: 265-284. Medicinski fakultet Univerziteta u Pristini.
3. Bumbasirevic M., Manojlovic R., Lesic A., Buzdon P.: Povrede kostano-zglobnog sistema. U: Maksimovic Z. “Hirurgija za studente medicine” 2008:793-803. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

b/ PREDAVANJA PO POZIVU

1. Manojlović R. Komplikacije preloma trohanterne regije femura. Internationalni simpozijum komore medicine Republike Srpske, Prelomi proksimalnog femura. 11-12 Novembar 2011.Šipovo.Republika Srpska.
2. Manojlovic R. Cetvorostepeni operativni protocol za rekonstrukciju masivnih povreda potkolenice. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa medjunarodnim ucescem. 25-26 septembar 2008.Beograd.
3. Manojlovic R. Totalna proteza kod valgus deformiteta kolena. Srpska ortopedsko traumatoloska asocijacija.Kurs “Savremeni koncept hirurgije velikih zglobova”. 09 April 2011, Kopaonik

c) ORGANIZOVANJE NAUČNIH SASTANAKA I SIMPOZIJUMA

1. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 25-26 septembar 2008. Beograd..

d) RUKOVOĐENJE ILI UČEŠĆE NA PROJEKTIMA; SARADNJA SA DRUGIM NAUČNIM INSTITUCIJAMA; MEĐUNARODNA SARADNJA

1. Učešće u projektu : “The pathophysiology, biochemistry and anatomy of different limb preservation methods”.Principal investigator:Leonard Gordon,M.D., Associate Clinical Preofesor, Department of Orthopadic Surgerz, Director Hand and Microsurgerz Research Laboratories, Medical Research Institute SF Ca, USA, 1991

2. Učešće u projektu: “The effect of wearing a flexible wrist splint on carpal tunnel pressure during repetitive hand activity”. Principal investigator: David Rempel, University of California Ergonomics Laboratory, Division of Occupational Medicine Richmond, Ca 9804, USA Supported in part by Grant No KO1 OH00121-01 from the National Institute of Occupational Safety and Health of the Centers for Disease Control, 1992
3. Glavni istraživač u projektu : “MK – 0663, Protokol 098-02, A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo- and Active-Comparator-Controlled, Multiple-Dose, Clinical Trial to Study the Safety and Efficacy of MK-0663/Etoricoxib and Ibuprofen in the Treatment of Postoperative Knee Replacement Surgery Pain”. Merc & Co., Inc

Dr R. Manojlović je u radovima pored saradnje sa kolegama iz zemlje ostvario i plodotvornu saradnju i sa kolegama sa University of California San Francisco. Dr R. Manojlović je više puta boravio na stručnim usavršavanjima u inostranstvu. Kao stipendista Ministarstva za nauku Republike Srbije , od 03.11.1989g. do 20.12.1990g. prvi put boravio je na Department of Orthopaedic Surgery, University of California , San Francisco, USA. Kandidat je ponovo od 10. 11.1991g. do 15.10.1992g. boravio na Department of hand surgery and microsurgery, “California Pacific Medical Center,” University of California, San Francisco, USA. Iz tog perioda potekla su tri rada objavljena u časopisima indeksiranim u Current Contents-u. Radovi dr Manojlovica citirani su 66 puta u inostranoj literaturi –podatak scopus.

Član je više profesionalnih udruženja: SOTA, EFORT, SICOT, ASRM.

D. OCENA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Radovan Manojlovic je do sada objavio 96 stručna rada, od kojih je 11 štampano u celini, 82 u vidu izvoda i 3 u udžbenicima i praktikumima.

Četiri rada objavljena su u časopisima indeksiranim u Current Contents-u. Sva četiri rada odnose na domen rekonstruktivne mikrohirurgije i hirurgije šake. Utemeljenje za prvi rad u kome je kandidat autor postoji u magistarskom radu kandidata. Ovaj rad je citiran 6 puta. Drugi rad u kome je kandidat saradnik odnosi se na veoma sofisticiran eksperiment koji koristeći nuklearnu magnetnu rezonantnu spektrometriju validno procenjuje perfuzioni model očuvanje ekstremiteta u ishemičnom periodu za replantaciju. Časopis *J Bone Joint Surgery* u kome je objavljen ovaj rad je sa najvećim impakt faktorom u oblasti ortopedije. Ovaj rad je citiran do sada u 10 radova. Ovaj rad je ujedno i početak doktorske disertacije kandidata. Treći rad odnosi se na klinički veoma važan problem karpalnog tunela koji u dijagnostiku ovog oboljenja uvodi novu metodu merenja intrakarpalnog pritiska. U ovom radu kandidat je na drugom mestu što znači da je posle P.I. (glavnog istraživača, nosioca projekta) najvažniji učesnik u radu. Ovaj rad su do sada citirala 47 autora. Četvrti rad je prikaz slučaja rekonstrukcije gornjeg ekstremiteta izvedena u više operativnih zahvata tako da je izbegnuta amputacija, citiran 3 puta.

38 referenci se odnose na izvode u zbornicima sa međunarodnih kongresa. Od toga 6 abstrakata je objavljeno u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u. Radovi pokazuju konzistentnost i odnose se najteže povrede koje zahtevaju mikrohirusku rekonstrukciju.

Posebnu vrednost kandidat je pokazao iz oblasti eksperimentalne hirurgije. Cilj istraživanja kandidata su ishemični procesi u amputiranom delu ekstremiteta. Kruna tih istraživanja je doktorska disertacija u kojoj je kandidat dokazao da se amputirani delovi ekstremiteta koji sadrže velike mišićne mase koje su najosetljivije na

ishemiju mogu očuvati signifikantno duže upotrebom perfuzionog modela. To je originalan doprinos replantacionoj hirurgiji.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Radovan Manojlovic više puta bio je mentor za izradu studentskih naučnoistraživačkih radova. Tokom svog rada, a posebno od uvođenja kliničkog staža na fakultet omogućio je brojnim studentima i lekarima sticanje teoretskog znanja i ovladavanje praktičnim veštinama u oblasti ortopedske hirurgije i traumatologije.

Dr Manojlović je bio predsednik komisije u sastavu dr Gordana Subaric Gorgijeva i dr Aleksandar Pavlovic za odbranu Magistarskog rada dr Miljane Grbic : “ Korelacija klinicko-laboratorijskih i radioloskih nalaza kod bolesnika sa renalnom osteodistrofijom”. Medicinski fakultet Univerziteta u Pristini, jun 2008.

Dr R. Manojlović bio je član komisije za ocenu podobnosti teme doktorske disertacije mr. sci. dr Darka Jovića “Mikrohirurška anatomija septokutanih krvih sudova arterija čpodlaktice”, potom član komisije za ocenu završne doktorske disertacije i komisije za odbranu rada 12.12.2008, Medicinski fakultet u Beogradu.

Dr R. Manojlović bio je član komisije za ocenu podobnosti teme doktorske disertacije mr. sci. dr Nataše Glogovac “ Mikroanatomska vaskularna osnova plantarnih fasciokutanih režnjeva, 24.09.2009.

Mentor je za izradu akademske specijalističke studije iz hirurške anatomija dr. Miljana Bilanovića “Povrede distalne tibiofibularne sindesmoze udružene sa prelomima skočnog zgloba”.

Mentor je specijalizantima iz ortopedije, plastične hirurgije i fizikalne medicine.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Od 1992 godine od kada je izabran za asistenta dr Radovan Manojlović savesno i odgovorno izvršava sve svoje obaveze u nastavi. U okviru svoje pedagoške aktivnosti učestvuje u izvođenju teoretske i praktične nastave na osnovnim studijama medicine, predmet Hirurgija sa anesteziologijom- ortopedska hirurgija sa traumatologijom, dvosemestralne nastave za lekare na specijalizaciji hirurgije sa anesteziologijom. Učestvuje u izvođenju nastave iz Urgentnih stanja i u edukaciji lekara na kliničkom stažu iz hirurgije.

Dr Manojlović vodi teoretsku i praktičnu nastavu na osnovnim studijama predmet Hirurgija sa anesteziologijom, 10 časova predavanja i vežbe dva puta nedeljno od 10 do 13 časova u toku dva semestra. Kandidat ima 7 predavanja (14 časova) za specijalizante i magistrante iz predmeta Ortopedske hirurgije i traumatologije. Iz oblasti predmeta Prve pomoći kandidat ima četiri predavanja. Iz predmeta Prve pomoći kandidat vodi vežbe jednom nedeljno od 8 do 13 časova u toku jednog semestra. Iz predmeta Osnovi kliničke prakse kandidat vodi 7 vežbi od 8 do 13 časova u toku jednog semestra. Dr Manojlović predaje i vodi vežbe iz predmeta Hirurgije sa anesteziologijom za strane studente na engleskom jeziku.

Studenti redovnih studija, kao i lekari na specijalizaciji ortopedske hirurgije sa najvišom ocenom ocenili su njegov rad.

G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Radovan Manojlovic dao je značajan doprinos razvoju i unapređenju nastave iz ortopedske hirurgije i traumatologije. Kao odličan kliničar i vodeći stručnjak iz oblasti ortopedske hirurgije izuzetno je proširio nastavne i druge delatnosti visokoškolske ustanove.

Dr Radovan Manojlović se kao hirurk bavi najkomplikovanijim slučajevima iz oblasti ortopedske hirurgije i traumatologije, posebno replantacijama i rekonstruktivnim operativnim zahvatima na ekstremitetima. Komplikovani operativni zahvati: slobodni reznjevi, vaskularni koštani grefoni, spongioplastike pseudoartroza, replantacije amputiranih delova ekstremiteta su operacije sa kojime je kandidat familijaran. Kandidat je dao svoj doprinos da Institut za ortopedsku hirurgiju i traumatologiju postane relevantan centar za rekonstruktivnu i replantacionu hirurgiju ekstremiteta. Protokol rekonstrukcije konkvansiranih potkolenica pomoću četiri sukcesivne operacije primenio je na najtežim povredama potkolenice, većinom ratnim. Protokol je izložio pred Američkim udruženjem za rekonstruktivnu mikrohrirurgiju 1998g. Pored toga u njegov delokrug rada spadaju i sve klasične ortopedske operacije (proteze, osteosinteze).

Aktivno učestvuje u radu Katedre Hirurgije sa anestezijom i bio je sekretar katedre ortopedske hirurgije. Kandidat je bio i sekretar katedre ortopedske hirurgije.

Tokom stručnih usavršavanja i prezentacijom svojih iskustava na međunarodnim stručnim skupovima-kongresima, simpozijumima, seminarima, povezao je stručnjake iz različitih institucija, u našoj zemlji i inostranstvu, podigao kvalitet timskog rada i zdravstvene delatnosti.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu analize naučnog i stručnog rada, rezultata naučnog i istraživačkog rada, rezultata u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka, pedagoške aktivnosti i angažovanja u razvoju nastave i drugih delatnosti visokoškolske ustanove, Komisija smatra da, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i statutom Medicinskog fakulteta kandidat dr Radovan Manojlović, docent, ispunjava sve potrebne uslove za ponovni izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu,

30.11.2011

Komisija:

Prof. dr Marko Bumbaširević,
profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Aleksandar Lešić,
profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Milorad Mitković,
profesor Medicinskog fakulteta u Nišu