

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-7/06

Дана, 16.03.2006. године

На основу члана 102. и 103. Закона о универзитету ("Сл. гласник Републике Српске", број 12/93) и члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 15.03.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Медицинског факултета о избору др **МИЛАНА СКРОБИЋА** у звање доцента на предмету Нуклеарна медицина, на период од пет година.

Образложење

Медицински факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Милана Скrobiћа у наставно звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 15.03.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

Сагласно члану 72, 102. и 103. Закона о универзитету, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА

Академик проф. др Драгољуб Мирјанић

Република Српска
Универзитет у Бањалуци
Медицински факултет
Бањалука

Број: 0602-661/05
Датум: 01.12.2005.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО: 11. 01. 2006.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	7

На основу члана 72. и 77. Закона о универзитету ("Сл.гл.РС. бр. 12/93) и члана 71. и 105. Статута Медицинског факултета, Наставно-научно вијеће Факултета је на сједници одржаној 30.11.2005. године донијело

О Д Л У К У

1. Др сци. мед. Милан Скробић, бира се у звање доцента на предмету Нуклеарна медицина на вријеме од 5 година.
2. Ова одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

Образложење

На расписани конкурс у листу "Глас Српски" пријавио се изабрани кандидат. Комисија за припремање приједлога за избор констатовала је да именовани испуњава услове и предложила да се изврши избор као у диспозитиву.

Стога је ННВ Факултета на сједници одржаној 30.11.2005. године донијело истовјетну одлуку.



Предсједник ННВ-а
проф. др Слободан Билбија

Универзитет у Бањалуци је својим актом бр: 05-_____/____ од _____ дао сагласност на ову одлуку.

Декан
проф. др Слободан Билбија

П.П. Против ове одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањалуци у року од 15 дана од дана пријема.

Dr Ruben Han, redovni profesor, Medicinski fakultet Beograd
Dr Vladimir Obradović, redovni profesor, Medicinski fakultet Beograd
Dr Slobodan Ilić, redovni profesor, Medicinski fakultet Niš

NAUČNO-NASTAVNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

Predmet: Izveštaj Komisije za pripremanje predloga za izbor doc.dr Milana Skrobića u zvanje vanrednog profesora na predmetu Nuklearna medicina, Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci.

Odlukom Naučno-nastavnog veća Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci od 24.02.2005. godine imenovani smo u Komisiju za pripremanje predloga za izbor doc. dr Milana Skrobića u zvanje vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu na predmetu Nuklearna medicina.

Kandidat je uz prijavu priložio: biografiju, popis naučnih i stručnih radova, popis referata i saopštenja na naučnim skupovima i učešća u obradi naučno-istraživačkih projekata kao i separate radova. Nakon razmatranja priložene dokumentacije podnosimo sledeći

I Z V E Š T A J

I BIOGRAFIJA

Doc. dr Milan Skrobić, rođen je u Gradišci 1947. godine. Osnovu školu i gimnaziju završio je u Kozarskoj Dubici. Medicinski fakultet završio je 1971. godine u Zagrebu.

Radio je kao lekar opšte prakse u Kozarskoj Dubici oko 5 godina. Specijalističke studije iz oblasti Nuklearne medicine započeo je u Banjoj Luci 1977. godine i u Zagrebu 1979. godine položio specijalistički ispit iz iste oblasti.

Subspecijalistički ispit na postdiplomskom studiju iz endokrinologije, bolesti metabolizma i dijabetesa uspešno je položio 1983. godine u Zagrebu. Magistarski rad pod naslovom: "Vrijednosti tireoglobulina kog upala štitne žlijezde" odbranio je takođe u Zagrebu 1987. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Tireoglobulin u tireodnim i netireodnim oboljenjima" odbranio je u Banjoj Luci 1990. godine. U zvanje docenta biran je 1991. godine na predmetu Interna medicina (za nuklearnu medicinu).

Od 1992. do 1994. godine obavljao je funkciju prodekana za nastavu Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci.

U periodu od 1993. do 1996. godine učestvovao je u izvođenju nastave na predmetu Patološka fiziologija, koja je obuhvatala predavanja, seminare i ispite.

Od druge polovine 1997. do polovine 1999. godine radio je u kompaniji "Zepter International" kao voditelj medicinskog programa. U tom periodu je u SR Jugoslaviji i inostranstvu održao veći broj predavanja sa temom: "Fiziološki i patofiziološki mehanizmi delovanja polarizovane svetlosti na ljudski organizam".

Od 1999. godine do danas radi u Kliničkom centru, Zavod za nuklearnu medicinu u Banjoj Luci.

II NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA DO IZBORA U ZVANJE DOCENTA

- a) Magistarski rad:
Skrobić, M.: "Vrijednosti tireoglobulina kod upale štitne žlijezde." 1987.,
Medicinski fakultet, Zagreb
- b) Doktorska disertacija
Skrobić, M.: "Tiroglobulin u tireoidnim i netireoidnim oboljenjima." 1990.,
Medicinski fakultet, Zagreb

A) NAUČNI RADOVI

1. Zubović, I., Biuković, M., Skrobić, M., Hotić, A., Balvanović, D.: Diferencirani karcinom štitne žlijezde na našem području u posljednjih 15 godina (1966–1981). Prilozi, III 2 – Odeljenje za biološki i medicinski nauki, Makedonska Akademija na naukite i umetnostite, Skopje, 35–40, 1982.
U radu je analizirano iskustvo u lečenju 30 bolesnika sa diferenciranim karcinomom štitne žlezde. Operativni tretman, radiojod i terapija hormonima štitne žlezde čine osnovu lečenja pacijenata sa diferenciranim karcinomom štitne žlezde.
2. Pocrnjić, Z., Šolaja, M., Zubović, I., Skrobić, M.: Uticaj aktivnosti tireoideje na kompenzaciju potrošnje kiseonika klena (*Leuciscus cephalus*). Ichthyologia, Vol. 16, 1–2, 103–109, 1984.
Aklimatizacija odnosno sezonski ritam promena ekoloških faktora u okolini utiče na potrošnju kiseonika i aktivnost tireoideje klena. Konstatovana je korelacija između potrošnje kiseonika i aktivnosti tireoideje klena, kako u istraživanjima metodom fiksacije J–131, tako i metodom radihromatografije jodiranih jedinjenja ove endokrine žlezde. Najveće vrednosti potrošnje kiseonika, fiksacije J–131 i nivoa tiroksina u tireoideji klena ostvarene su na temperaturi adaptacije 5° C u proleće, manje u leto i jesen.
3. Skrobić, M., Čabrijan, T., Biuković, M., Tošić, V., Golubović, N., Zubović, I.: Vrijednosti tireoglobulina u hroničnom tireoiditisu Hashimoto. Radiol. Jugosl., 21 (supp IV), 31–33, 1987.
U radu je procenjen nivo tireoglobulina u hroničnom tireoiditisu Hashimoto, te njegova klinička primena, jer su ovi rezultati u literaturi izuzetno retki. Zbog povišenog titra tireoglobulinskih antitela, a obzirom na radioimunološko određivanje, rezultati se moraju proceniti u sklopu sa ostalim parametrima ovog obolenja. U svih 20 ispitanika je dokazan povišen titar tireoglobulinskih autoantitela. Mikrozomalna autoantitela su pozitivna kod 73 % ispitanika. Tireoglobulin je povišen u 60 % ispitanika i njegove vrednosti mogu upućivati na intenzitet imunološkog procesa u trenutku određivanja.
4. Skrobić, M., Škoro, M., Biuković, M., Zubović, I.: Scintigrafija zglobova u reumatoidnom aritisu. Radiol. Jugosl., 19 (3), 241–244, 1985.
U radu je analizirana dijagnostička vrednost scintigrafije zglobova u reumatoidnom aritisu. Uporedne vrednosti biohemijskih analiza, imunoloških reakcija, rendgensih nalaza i scintigrafije zglobova u najranijoj fazi obolenja daju prednost scintigrafiji zglobova.

5. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Golubović, N., Zubović, I.: Autoantitijela na trijodtironin i tiroksin u hipertireozu. Radiol. Jugosl., 25, 133–135, 1991.

U radu su ispitana autoantitela na T3 i T4 u 40 bolesnika sa hipertireozom. Pozitivna autoantitela su nađena u 17.5 % ispitanika što je statistički značajno. Uloga autoantitela na hormon T3 i T4 u hipertireozu je napoznata i zahteva daljna ispitivanja.

B) STRUČNI RADOVI

1. Deliće-Batančev, B., Verem, S., Skrobić, M.: Dijagnoza plućne arteriovenozne fistule pomoću perfuzione scintigrafije pluća u trogodišnje djevojčice. Arhiv ZMD, 161–166, 1988.

U radu je prikazana klinička slika, radiografske i scintigrafske karakteristike arteriovenozne fistule u trogodišnje djevojčice. Dijagnoza je postavljena na osnovu scintigrafskog dokaza desno–levog šanta u plućima. U ovom radu naglašena je važnost postavljanja rane dijagnoze ove anomalije i rane prevencije kaznih komplikacija i mogućnost uspešnog lečenja i dobre prognoze.

2. Biuković, M., Skrobić, M., Golubović, N., Zubović, I.: Detection of autoantibodies to the thyroid gland hormone. Periodicum biologorum, Vol. 88, supp 1/A, 381–382, 1986.

U radu su prikazane dve mogućnosti dijagnostikovanja vlastitih antitela prema hormonima tiroksinu i trijodtironinu. Obe metode su radioimunološke, jedna se zasniva na taloženju imunokompleksa antitela na vlastiti hormon +125 – J – hormon T3 ili T4, a drugi metod se zasniva na elektroforezi istaloženih imunokompleksa. U radu je nađeno prisustvo autoantitela na trijodtironin u 4 bolesnika.

3. Skrobić, M., Zubović, I., Biuković, M.: Subakutni tireoiditis na našem području u posljednjih 8 godina. Radiol. Jugosl., 2, 151, 1979.

U radu je obrađeno 84 bolesnika sa subakutnim tireoiditisom u periodu od 8 godina. Savremenom dijagnostikom otkriven je veliki broj bolesnika sa ovim obolenjem. Preko 70 % obolelih je bilo starosne dobi od 35–50 godina, a obolenje je trajalo od 2 do 9 meseci.

4. Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M., Škrbić, M.: Veličina glomerularne filtracije u pacijenata sa jednim bubregom. Radiol. Jugosl., 21 (1) 33–35, 1987.

U radu je ispitana glomerularna filtracija u 46 pacijenata sa jednim bubregom. Dobijeni rezultati pokazuju da se glomerularna filtracija kreće od sniženih (manje od 5 %) do normalnih vrednosti. Nalaz normalne ili skoro normalne vrednosti glomerularne filtracije u pacijenata s jednim bubregom upućuje na obazrivost pri procjeni renalnog statusa, naročito u nekim zanimanjima i stanjima.

5. Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M.: Veličina glomerularne filtracije na nekim grupama renalnih ispitanika. Nefrologija, III Kongres nefrologa Jugoslavije, 243–245, Ljubljana, 1986.

U radu je ispitana veličina glomerularne filtracije pomoću radioizotopa u različitoj starosnoj dobi i u nekim renalnim obolenjima. U zdravih osoba do 30 godina starosti glomerularna filtracija u proseku iznosi 120 ml/min., a za svaku narednu dekadu opada u proseku 7 ml/min. U pacijenata sa jednim

- bubregom (nakon unilateralne nefrektomije) glomerularna filtracija se kreće od smanjenih vrednosti do normalnih vrednosti. Kad je glomerularna filtracija iznad 65 % normalne vrednosti to upućuje na kompenzatornu hipertrofiju preostalog bubrega. Ako je glomerularna filtracija preostalog bubrega niža od 50 % to upućuje na leziju preostalog bubrega.
6. Skrobić, M., Čabrijan, T., Biuković, M., Zubović, I.: Vrijednosti tireoglobulina u subakutnom tireoiditisu De Quervain. *God. zb. Med. fak. Skopje*, 34 (supp 1), 74–75, 1988.
- U radu je ispitana vrednost tireoglobulina u 20 bolesnika sa subakutnim tireoiditisom. Tireoglobulin je bio povišen u svih bolesnika u prvoj fazi bolesti a sa smirivanjem bolesti dolazilo je do snižavanja tireoglobulina. U reaktivaciji upale tireoglobulin je rastao. Tireoglobulin se može koristiti u proceni toka ove bolesti.
7. Biuković, M., Rosić, D., Skrobić, M., Zubović, I., Golubović, N., Tošić, V.: Antitijela na tireoglobulin u bolesnika sa difuznom i nodoznom strumom. *God. zb. Med. fak. Skopje* 34 (supp 1) 87–88, 1988.
- U radu su ispitivana antitela na tireoglobulin u zdravih osoba i u bolesnika sa netoksičnom strumom. Antitela su određivana RIA metodom. U zdravih osoba ova antitela su prisutna u 7.5 % ispitanika. U bolesnika sa netoksičnom difuznom strumom pozitivna antitela na tireoglobulin dokazana su u 21.21 % a u nodoznim strumama u 26.1 % ispitanika. I ako ne postoji statistička razlika između zdravih osoba i osoba sa strumom ne može se isključiti da su neke strume uzrokovane "imunološkim faktorima".
8. Cvijetić, R., Čabrijan, Ž., Hadžiahmetović, I., Škapur, S., Zubović, I., Skrobić, M., Jovanović, D., Čabrijan, T.: Pituitary prolactin reserve in diabetic pregnancies. *J. Endocrinol. Invest.* 13 (supp 2) 128, 1990.
- U radu je analiziran nivo prolaktina u 10 dijabetičnih trudnica u bazalnim uslovima i poslije intravenske aplikacije TRH u prvom, drugom i trećem trimestru trudnoće i rezultati su komparirani sa 39 normalnih trudnica i sa 20 trudnica drugih poremećaja u trudnoći. Utvrđeno je da je pituitarna rezerva prolaktina u dijabetičnih trudnica niža. Pojedinačne niske bazalne vrednosti prolaktina mogu se uzeti kao hormonski marker za verovatne komplikacije u trudnoći.
9. Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M.: Radionuclide and other findings in metabolic alkalosis. *God. zb. Med. fak. Skopje* 34 (supp. 1) 87–88, 1988.
- U radu je rasvetljen problem metaboličke alkaloze. Evaluirani su značajni parametri pomoću endokrinoloških, radioizopskih, nefroloških i drugih ispitivanja. Dat je značajan doprinos rasvetljavanju metaboličke alkaloze nastale nakon skrivenog povraćanja bolesnice.

C) RADOVI SAOPŠTENI NA KONGRESIMA I STRUČNIM SASTANCIMA

1. Skrobić, M., Zubović, I., Biuković, M.: Subakutni tireoditis na našem području u posljednjih 8 godina. XV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Banja Luka, 1979.
2. Skrobić, M., Zubović, I., Biuković, M.: Uticaj fizičko–hemijskih osobina derivata IDE u ispitivanju oboljenja gastrointestinalnog trakta. XVI Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Opatija, 1980.

3. Skrobić, M., Zubović, I., Biuković, M.: Dijagnostika hipertireoze metodama *in vivo* i *in vitro*. XVI Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Opatija, 1980.
4. Biuković, M., Zubović, I., Skrobić, M., Hotić, A., Balvanović, D.: Diferencirani karcinomi štitne žlijezde na našem području u posljednjih 15 godina. III Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Skopje, 1982.
5. Skrobić, M., Biuković, M., Škoro, M., Zubović, I.: Scintigrafija zglobova u reumatoidnom artritisu. III Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Skopje, 1982.
6. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Doprinos scintigrafije skeleta i perfuzione scintigrafije pluća u dijagnostici malignih oboljenja. XVII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Donji Milanovac, 1983.
7. Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Radioizotopska flebografija karlice i nogu. XVII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Donji Milanovac, 1983.
8. Biuković, M., Smiljanjić, M., Skrobić, M., Jakovljević, R.: Izvođenje radioizotopske flebografije karlice i nogu. XVII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Donji Milanovac, 1983.
9. Biuković, M., Golubović, N., Skrobić, M., Zubović, I.: Detekcija autoantitijela na hormone štitne žlijezde. XVIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1984.
10. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Brzina prikaza scintigrafije skeleta kod multiplog mijeloma. XVIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1984.
11. Tošić, V., Golubović, N., Skrobić, M., Biuković, M.: Radioimunoesej u određivanju imunog statusa osoblja bolnice prema virusnim hepatitisima. XVIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1984.
12. Tošić, V., Golubović, N., Skrobić, M., Biuković, M.: Značaj određivanja atnitijela na hepatitis B-core antigen kod pacijenata na hemodijalizi. XVIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1984.
13. Tošić, V., Golubović, N., Skrobić, M., Biuković, M.: Detekcija autoantitijela na hormone štitne žlijezde. I Kongres imunologa Jugoslavije, Opatija, 1984.
14. Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Fleboscintigrafija vena karlice i nogu u bolesnika liječenih sklerozantnom terapijom. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
15. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Vrijednosti tireoglobulina u subakutnom tireoiditisu. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
16. Zubović, I., Biuković, M., Skrobić, M.: Veličina glomerularne filtracije u bolesnika sa jednim bubregom. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
17. Zubović, I., Biuković, M., Skrobić, M., Mikeš, A.: Preliminarno saopštenje ispitivanja markera hepatitisa određenih stanovnika banjolučkog regiona. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
18. Biuković, M., Skrobić, M., Jakovljević, R., Zubović, I.: Sken cijelog tijela sa pincholle kolimatorom. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
19. Biuković, M., Skrobić, M., Smiljanjić, M., Bašić, J.: Njega bolesnika u tireotoksičnoj krizi. XX Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sarajevo, 1985.
20. Skrobić, M., Biuković, M.: Vrijednost tireoglobulina u hroničnom tireoiditisu Hashimoto. IV Kongres nuklearne medicine, Beograd, 1986.
21. Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Autoantitijela na tireoglobulin u bolesnika sa hipertireozom. IV Kongres nuklearne medicine, Beograd, 1986.
22. Biuković, M., Skrobić, M.: Autoantitijela u bolesti štitne žlijezde. Intersekcijski sastanak nuklearne medicine, Tuzla, 1987.

23. Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M.: Endokrini i drugi nalazi u metaboličkoj alkalozii. IV Kongres endokrinologa Jugoslavije, Herceg Novi, 1988.
24. Biuković, M., Skrobić, M., Golubović, N.: Antitijela na vlastite hormone štitne žlijezde. IV Kongres endokrinologa Jugoslavije, Herceg Novi, 1988.
25. Skrobić, M., Čabrić, T., Biuković, M., Zubović, I.: Vrijednosti tireoglobulina kod upala štitne žlijezde. IV Kongres endokrinologa Jugoslavije, Herceg Novi, 1988.
26. Biuković, M., Skrobić, M., Golubović, N., Zubović, I.: Antitijela na vlastite hormone štitne žlijezde. Simpozijum o bolestima štitne žlijezde, Zlatibor, 1989.
27. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Vrijednosti tireoglobulina u subakutnom tireoiditisu. Simpozijum o bolestima štitne žlijezde, Zlatibor, 1989.
28. Biuković, M., Skrobić, M.: Alkalni ^{99m}Tc -DMS i kalcitonin u dijagnostici medularnog karcinoma štitne žlijezde. XXIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1989.
29. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Scintigrafija skeleta u neuralgiji nervusa trigeminusa. XXIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1989.
30. Zubović, I., Biuković, M., Skrobić, M.: TRH test u ispitivanju funkcije štitne žlijezde. XXIII Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zadar, 1989.
31. Biuković, M., Skrobić, M.: Medularni karcinom štitne žlijezde. Intersekcijski sastanak nuklearne medicine, Kragujevac, 1990.
32. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Golubović, N.: Antitijela na trijodtironin i tiroksin u hipertireozii. V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 1990.
33. Zubović, I., Biuković, M., Skrobić, M., Lakić, Lj.: Hipotireoza u hroničnoj renalnoj insuficijenciji. V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 1990.
34. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Scintigrafija nadbubrega u difuznoj hiperplaziji i autonomnom adenomu kore nadbubrežnih žlijezda. V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 1990.
35. Biuković, M., Kljajić, N., Skrobić, M.: Izotopska flebografija i perfuziona scintigrafija pluća u dijagnozi tromboembolijske bolesti. V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 1990.
36. Skrobić, M., Biuković, M., Golubović, N., Zubović, I.: Izvođenje testa supresije Dexametason tabletama kod pacijenata sa autonomnim adenomom nadbubrežne žlijezde. V Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 1990.

D) UČEŠĆE U NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

1. Istraživanja mehanizma regulacije termičke adaptacije i toplotne rezistencije anamniota, Banja Luka, 1980 (projekt SIZ-a nauke SRBiH)
2. Bilogija *Proteusa anguinus* Laurenti u Bosni i Hercegovini, Banja Luka, 1989 (projekt SIZ-a nauke SRBiH)

NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA POSLE IZBORA U ZVANJE
DOCENTA

A) NAUČNI RADOVI

1. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Golubović, N., Zubović, I.: Autoantibodies to triiodothyronine and thyroxine in the course of thyreostatic therapy. *Periodicum biologoru*, Vol. 93, 3, 427–428, 1991.

U radu je analizirano 40 pacijenata sa hipertireozom prije i u toku tireostatske terapije. Autoantitela na hormone trijodtironin i tiroksin su određena tehnikom separacije vezanih antitela na hormon T3 i T4 – Sarata. Imunokompleksi su sa antihormonskim (?) serumom.

Pozitivna antitela na T3 ili T4 su nađena u 17.5 % bolesnika sa hipertireozom prije terapije a u 15 % pacijenata u toku tireostatske terapije. Nije bilo signifikantne promene antitela na T3 i T4 hormone u toku tireostatske terapije.

2. Zubović, I., Mikać, G., Biuković, M., Skrobić, M.: Thyrotoxicosis and stress. *Psihiat. dan.* 25. 1–2. 85–90, 1993.

U radu je analizirana incidencija tireotoksikoze u periodu mira i periodu rata, na istoj populacionoj grupi i u istom regionu. Registrovana su 54 slučaja tireotoksikoze u jednoj prijeratnoj godini (1988–89) a u 87 slučajeva u jednoj godini perioda rata (1991–92). Izabrano je područje u okolini Banjaluke gdje ratna dejstva nisu dovela do bitnih migracija stanovništva.

Nađen je signifikantan porast incidencije tireotoksikoze u ratnom periodu za 62 %.

Rezultati upućuju na zaključke da psihičke traume dovode do porasta incidencije tireotoksikoze.

3. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Golubović, N., Mikać, G., Rajkovača, Z., Zubović, I.: Autoantibodies to triiodothyronine and thyroxine in primary hypothyreosis. *Medicinski pregled*, god. XLVI, supp 1, 80–81, 1993.

Obradena je grupa od 40 bolesnika sa primarnom hipertireozom čiji uzroci su bili atrofični tireoditis ili hronični limocitorni tireoditis Hashimoto. Kontrolna grupa sastojala se od 50 pacijenata, koji nemaju tireoidno obolenje. U kontrolnoj grupi nisu nađena antitela na hormone T3 i T4. U grupi od 40 pacijenata sa primarnom hipertireozom autoantitela na hormone T3 i T4 su bila pozitivna kod 11 pacijenta ili 27.5 %.

Autoantitela na oba hormona su bila pozitivna kod 3 pacijenta, a samo na hormon T3 u 7 pacijenata, dok su hormon T4 autoantitela bila pozitivna u jednog pacijenta. Autoantitela na periferne hormone trijodtironin i tiroksin su signifikantno viša u pacijenata sa primarnom hipertireozom. U toku supstitacione terapije nema signifikantne promene nivoa autoantitela na hormone T3 i T4.

4. Mikać, G., Mikeš, A., Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Korelacija citoloških i scintigrafskih nalaza sa patohistološkom dijagnozom oboljenja štitaste žlijezde. *Srp arh celok lek*, 122 (11–12), 331–334, 1994.

U radu je obradeno 60 bolesnika sa nodosnom strumom. Upoređivani su citološki i scintigrafski nalazi sa patohistološkom postoperativnom dijagnozom.

Netumorske lezije je imalo 32 bolesnika a tumorske 28. U grupi netumorskih lezija bilo je 24 koloidne i 8 cističnih struma. Citološka dijagnoza je bila tačna u 29 do 32 pacijenta.

Scintigrafski ove promene su "hladne" ili "relativno hladne".

Grupa sa tumorskim lezijama je: 14 folikularnih adenoma i 3 Hürthe adenoma, 5 papilarnih, 1 folikularni, 3 anaplastična i 2 metastatskih karcinoma. Citološka dijagnoza je bila tačna u 22 od 28 pacijenata.

Scintigrafski svi nodusi su "hladni". Citološka dijagnoza je podudarna sa patohistološkom u 85 % slučajeva. Statistički χ^2 -kvadrat test nema signifikantne razlike između citološke i patofiziološke dijagnoze.

5. Karadžić, M., Stanković, A., Lović, B., Nedović, J., Baldić, K., Skrobić, M.: Tretman reumatoidne šake Biopton lampom u sklopu balneofizikalnog lečenja. *Balneo*, Vol. 23, 1, 1–5, 1999.

Ispitano je 30 bolesnika sa Rheumatoid artritismom. Kod 23 je proveden samo FT (fizikalni tretman). Zbog kontraindikacija primene balneoterapije. Bolesnici su tretirani Biopton 2 lampom – predio šake po 6 minuta jednom dnevno. Linearna polarizovana svetlost koju proizvodi Biopton lampa povećava energetske aktivnosti ćelijske membrane, aktivira unutarćelijske metaboličke procese i energetske rezervne ćelije. Ima efekat na stimulaciju ćelija imunog i nervnog sistema i analgetski efekat.

Rezultati su pokazali povoljan efekat lečenja kod 76.7 % bolesnika sa ujednačenom distribucijom umerenih, dobrih i vrlo dobrih rezultata, dok je nepromenjeno stanje kod 23.3 % bolesnika.

Najbolji rezultat je postignut u prvom (30 %) i drugom (36.6 %) anatomskom stadijumu bolesti. U odnosu na aktivnost bolesti najbolji rezultati su niskoj aktivnosti (43.3 %). Rezultati su slični sa primenom balneofizikalnog tretmana, dok je prednost Bioptona u jednostavnosti primene i brzom postizanju analgetskog efekta.

B) STRUČNI RADOVI

1. Rajkovača, Z., Biuković, M., Mikać, G., Skrobić, M.: Korelacija ultrazvučnog i radioizotopskih ispitivanja tokom subakutnog De Quervainovog tireoiditisa. *Med. pregl.* LII (3–4–5), 141–145, 1999.

Obradeno je 30 bolesnika sa subakutnim tireoiditisom De Quervani. Upoređivani su ultrasonografski nalazi sa nivoom hormona T3, T4 i TSH i tireoglobulina i tireoglobulinskih autoantitijela u vremenu od 6 meseci.

Utvrđeno je da ne postoji korelacija između ultrasonografskog nalaza i nivoa hormona, kao i ultrasonografskog nalaza i nivoa tiroglobulinskih autoantitela u akutnoj fazi bolesti, već tek u periodu rekovalescencije.

Postoji korelacija između tireoglobulina i ultrasonografskog nalaza u akutnoj fazi bolesti i u periodu rekovalescencije. Ultrasonografija je dala korisne informacije za praćenje toka subakutnog tireoiditisa.

2. Skrobić, M.: Šesti element Pycnogenol. *Naučni magazin IQ*, 3, 32–33, 1998.

Autor iznosi istorijat spoznaje o povoljnom efektu bioflavonoida izolovanih iz kore iglica francuskog bora *Pinus maritima*. Radi se o najaktivnijoj komponenti bioflavonoida u kori bora koja je hemijski proantocijanidin, fabrički Pycnogenol i koja ima 60 puta efikasnije antioksidantno dejstvo od vitamina E i 20 puta jače od vitamina C.

Destruktivne reakcije oksidanasa se danas povezuju sa nastankom najmanje 50 različitih bolesti. Precizno se zna i dnevna količina vitamina koji su antioksidanti i koriste se u prevenciji nastajanja bolesti. Pycnogenol zbog znatno jačeg antioksidantnog efekta je bioflavonoid koji ima danas ključnu ulogu u prevenciji različitih bolesti.

C) RADOVI SAOPŠTENI NA KONGRESIMA I STRUČNIM SASTANCIMA

1. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Scintigrafija nadbubrega u difuznoj hiperplaziji i autonomnom adenomu kore nadbubrežnih žlijezda. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
2. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Golubović, N., Zubović, I.: Autoantitijela na trijodtironin i tiroksin u hipertireozi. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
3. Zubović, I., Lakić, Lj., Skrobić, M., Biuković, M., Golubović, N.: Hipotiroeoidizam u hroničnoj renalnoj insuficijenciji. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
4. Vržina, J., Skrobić, M.: Izvođenje testa supresije Dexametason tbl. kod pacijenata sa autonomnim adenomom nadbubrežne žlijezde. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
5. Smiljanić, M., Kljajić, N., Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Izotopska flebografija i perfuziona scintigrafija pluća u dijagnostici tromboembolijske bolesti. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
6. Jakovljević, R., Kljajić, N., Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Scintigrafija skeleta sa Pinhole kolimatorom. Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Sarajevo, 26–29. septembar, 1990.
7. Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Modularni karcinom štitne žlijezde. Kongres kancerologa Jugoslavije, Zagreb, 1991.
8. Skrobić, M., Biuković, M., Zubović, I.: Vrijednost tireoglobulina u kongenitalnoj hipotireozi. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
9. Rajkovača, Z., Biuković, M., Skrobić, M.: Ultrazvučni i patohistološki nalaz nodozne strume štitne žlijezde. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
10. Biuković, M., Musafija, A., Skrobić, M., Zubović, I., Golubović, N.: Autoantitijela na hormone trijodtironin i tiroksin u primarnoj hipotireozi. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
11. Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M.: Scintigrafija nadbubrega. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
12. Mikać, G., Zubović, I., Skrobić, M., Biuković, M.: Korelacija citoloških i scintigrafskih nalaza sa patohistološkom dijagnozom štitnjače. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
13. Jakovljević, R., Smiljanić, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Aktivizacija u scintigrafiji čitavog tijela, tomografiji i ventrikulografiji. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
14. Smiljanić, M., Jakovljević, R., Skrobić, M., Zubović, I.: Dinamička i list mod aktivizacija. XXIV Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, 25.–28. septembar, Kopaonik, 1991.
15. Mikać, G., Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Učestalost hipertireoze u mirnodopskim i ratnim uslovima. Stručni sastanak nuklearne medicine, Sremska Kamenica, 30.–31. oktobar, 1992.
16. Rajkovača, Z., Skrobić, M., Biuković, M., Mikać, G., Zubović, I.: Naš pristup racionalnoj dijagnostici oboljenja štitne žlijezde. Prvi vanredni Kongres ljekara Srbije, Beograd, 27.–30. jun, 1993.

17. Mikać, G., Biuković, M., Skrobić, M., Zubović, I.: Korelacija citoloških i scintigrafskih nalaza sa patohistološkom dijagnozom oboljenja štitne žlijezde. Prvi vanredni Kongres ljekara Srbije, Beograd, 27.–30. jun, 1993.
18. Biuković, M., Skrobić, M., Rajkovača, Z., Mikać, G., Zubović, I.: Savremena dijagnostika i terapija medularnog karcinoma štitne žlijezde. Prvi vanredni Kongres ljekara Srbije, Beograd, 27.–30. jun, 1993.
19. Zubović, I., Mikać, G., Skrobić, M., Biuković, M.: Tireotoksikoza u stresu. Prvi vanredni Kongres ljekara Srbije, Beograd, 27.–30. jun, 1993.
20. Skrobić, M., Biuković, M., Mikać, G., Rajkovača, Z., Zubović, I.: Tireoglobulin u kongenitalnoj hipotireozii. VII Jugoslovenski simpozijum o štitastoj žlezdi. Beograd, 20.–22. oktobar, 1994.
21. Biuković, M., Skrobić, M., Golubović, N., Mikać, G., Rajkovača, Z., Zubović, I.: Autoantitijela na trijodtironin i tiroksin u hipotireozii. VII Jugoslovenski simpozijum o štitastoj žlezdi, Beograd, 20.–22. oktobar, 1994.
22. Skrobić, M., Biuković, M., Mikać, G., Rajkovača, Z.: Aktivnost tireoideje čovječije ribice *Proteus anguinus* Laurenti. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zlatibor, oktobar, 1995.
23. Rajkovača, Z., Skrobić, M., Biuković, M., Mikać, G.: Ehostruktura štitne žlijezde u subakutnom tireoiditisu. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zlatibor, oktobar, 1995.
24. Mikać, G., Skrobić, M., Biuković, M., Rajkovača, Z.: Citološka dijagnoza Hashimoto tireoditisa. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zlatibor, oktobar, 1995.
25. Biuković, M., Skrobić, M., Mikać, G., Rajkovača, Z.: Subakutni poststreptokokni tireoiditis. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Zlatibor, oktobar, 1995.
26. Matunović, D. Đ., Matunović, R. A., Skrobić, M., Stanković, K. M., Zečević, R., Lopušina, V., Jauković, M.: Light therapy in skin rejuvenation after dermatosurgery and chemical peels. 8th EADV Congress, Amsterdam, 1999.
27. Skrobić, M., Golubović, N.: Tireoglobulin u netireoidnim oboljenjima. XXXI Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sremska Kamenica, 4.–6. oktobar, 2001.

C₁) UVODNA PREDAVANJA ODRŽANA U JUGOSLAVIJI I INOSTRANSTVU

1. Efekti polarizovanog svjetla Bioptrona
 - a) na stafilokoke
 - b) uticaj na zavisnost od nikotina
 - c) liječenje nesaniče. Kiev, Ukrajina, 1997.
2. Biopton mehanizmi djelovanja. Akademija nauka, Varšava, Poljska, 1998.
3. Fiziološki i patofiziološki mehanizmi djelovanja polarizovane svjetlosti. Beograd, 1999.
4. Fiziološki i patofiziološki mehanizmi djelovanja polarizovane svjetlosti. Sankt-Peterburg, Rusija.

D) UČEŠĆE U NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

1. Doprinos ultrazvuka i citologije dijagnostici i terapiji oboljenja dojke (1994).

Nosilac projekta: Doc. dr Milan Skrobić
Centar za medicinska istraživanja
"Medicinska elektronika", Banja Luka
Zavod za nuklearnu medicinu, KC
Banja Luka

2. Utvrđivanje terapijske efikasnosti Bioptron polarizovane svetlosne terapije na zarastanje hirurških rana kod operacija na digestivnom traktu (1998).

Nosilac projekta: Prof. dr Predrag Peško
Centar za hirurgiju jednjaka, KSC, Beograd

E) MONOGRAFIJE I KNJIGA

1. Skrobić, M. M.: Tireoglobulin nosilac poruke inteligencije. Metaprint, Kozarska Dubica – Beograd, 1994.
CIP – Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, Beograd
ISBN 02-1191-94

Monografija ima 132 stranice. Sadrži sledeća poglavlja: uvod, tireoglobulin, anatomski i filogenetski razvoj štitne žlezde, aktivnost tiroideje čovečije ribice – *Proteus anguinus* Laurenti, klinički ispitanici, metode rada, rezultati kliničkih ispitivanja, analiza rezultata i diskusija literaturnih podataka, autoregulatorna funkcija tireoglobulina i integralna funkcija tireoglobulina, zaključci, sažetak (summary i zusammenfassung) i literatura.

Autor u monografiji daje moguća objašnjenja o autoregulatornoj funkciji tireoglobulina sa razmišljanjem da tireoglobulin u strukturi svoje molekule nosi poruku o započinjanju metamorfoze u momentu zadovoljavanja spoljašnjih i unutrašnjih uslova za ovaj proces. Isto tako autor ističe da tireoglobulin sintetišući hormon tiroksin (Th) autonomno bez određene regulacije u jednom trenutku filogeneze omogućava i razvoj centralnog nervnog sistema te i formiranje nadređenih regulatornih mehanizama kod organizama na višem evolutivnom stepenu razvoja.

U monografiji što nije čest slučaj, autor je pored obimnih kliničkih ispitivanja o ulozi tireoglobulina iznio i rezultate fundamentalnih bioloških istraživanja kod čovečije ribice. Tako je dao dragocene podatke o aktivnosti tiroideje ne samo lekarima, biologima već i fiziolozima i patofiziolozima o filogenetskom razvoju štitne žlezde i ulozi tireoglobulina kod raznih vrsta životinja. Suština njegovog otkrića je da molekula tireoglobulina ima autoregulatornu funkciju i istovremeno da je nosilac poruke metamorfoze kod životinja i inteligencije kod čoveka.

2. Skrobić, M.: Bioptron fototerapija
Zepter International YU, Beograd, 1998.

Ova monografija sadrži sledeća poglavlja: polarizovana svetlost, fiziološki i patofiziološki mehanizam delovanja, efekti polarizovane svetlosti na krv, efekat svetlosti na CNS (centralni nervni sistem), mehanizam delovanja svetlosti na dopamin i serotonin, regulatorna funkcija svetlosti, efekti Bioptrona na kožu, efekat na rane, efekat polarizovane svetlosti na bolove i bolna stanja, sportske i druge povrede, Bioptron – opis aparata, literatura.

U uvodnom delu autor iznosi istorijske podatke o svetlosti kao terapijskom sredstvu. Daje fizičke karakteristike polarizovane svetlosti Bioptrona – inkohherentnost i polihromatizam. Ova svetlost ima sledeće fiziološke i patofiziološke mehanizme na ćeliju: povećava energetska aktivnost ćelijske membrane, podstiče regenerativne procese, ubrzava stvaranje adenozin trifosfata u mitohondrijama ćelija. U efektima na cirkulišuću krv su dokazane tri grupe strukturno-fizioloških parametara: poboljšanje seroloških osobina krvi, funkcije imunokompetentnih ćelija i porast krvnih aktivatora u plazmi. Bioptron svetlost stimuliše na nivou CNS-a gasne neurotransfere DO i CO. Takođe stimuliše produkciju enzima transeraze i tirozin hidroksilat i na taj način povećava produkciju melatonina i dopamina.

U poglavljima o kliničkim efektima Bioptron – polarizovane svetlosti se govori o mogućnosti primene kod kožnih bolesti, bolova i bolnih stanja, sportskih i drugih povreda. Autor posebno analizira efekat Bioptrona na rane na osnovu publikovanih radova ukazuje da ova terapija ubrzava zaceljivanje rana raznih etiologija i dovodi do zarastanja i rana rezistentnih na sve druge oblike terapije.

Ova monografija je prvi publikovani rad o polarizovanoj svetlosti Bioptrona na području Jugoslavije.

Autor navodi da se Bioptron terapija pokazala delotvorna kod virusnih infekcija kože (herpes simplex labialis, herpes simplex genitalis i herpes zoster). Terapija se primenjuje kod vulgarnih ekcema, neurodermititisa i bradavica a najdelotvornija je kod ulceracija raznih etiologija, kod dekubitisa i kod opekotina.

3. Konstantinović, S., Martinović, Nevenka: Dermatovenerologija. IGP "Grafiko 011". Novi Beograd, 1999. (Skrobić, M.: Poglavlje: Bioptron fototerapija)

M. Skrobić je autor poglavlja u knjizi Dermatovenerologija – udžbenika za studente medicine.

Poglavlje pod naslovom Bioptron – fototerapija je od 261–274 stranice.

U prvom delu je obrađena fizika bioptron svetlosti i naglašeno je da je spektar talasnih dužina od 400–2000nm. To znači da je ultraljubičasto-hemijsko i aktivno zračenje u celosti uklonjeno specijalnim filterom. Ova svetlost ima konstantnu specifičnu snagu gustine od 40 mW/cm² a njena energija je konstantna i iznosi 2.4 J/cm² na minut.

Polarizovana svetlost stimuliše proliferaciju fibroblasta u kulturi tkiva a samim tim i produkciju novih kolagenih vlakana. Poboljšava i mikrocirkulaciju u području koje je osvetljeno.

Efekat na kožu i potkožna tkiva je da polarizovana svetlost unosi u dubinu kože povećanu količinu vode i kiseonika. Ovo važi i za aktivne supstance dermatoloških preparata.

Autor navodi da se Bioptron terapija pokazala delotvorna kod virusnih infekcija kože (herpes simplex labialis, herpes simplex genitalis i herpes zoster). Terapija se primjenjuje kod vulgarnih ekcema, neurodermitisa i bradavica a najdelotvornija je kod ulceracija raznih etiologija, kod dekubitusa i kod opekotina.

F) NAUČNO– NASTAVNA I PEDAGOŠKA AKTIVNOST KANDIDATA

Dr Milan Skrobić započeo je svoju akademsku karijeru kao asistent i viši asistent na predmetima Interna medicina– oblast nuklearne medicine.

Nakon izbora u zvanje docenta nastavlja sa učestvovanjem u izvođenju praktične i teorijske nastave na navedenom predmetu.

Od 1993. do 1996. godine poverena mu je nastava i na predmetu Patološka fiziologija, gde učestvuje u izvođenju vežbi, seminarara, predavanja i ispita.

Posebno ističemo što nije čest slučaj da je kandidat pored značajnog doprinosa medicinskim ispitivanjima dao i doprinos i u području fundamentalnih bioloških istraživanja. a koja se odnose na aktivnost tireoideje kod proteusa (*Proteus anguinus*). Ovi rezultati značajni su ne samo za medicinare, već i za biologe i druge naučne radnike, jer pružaju mogućnost upoznavanja sa filogenetskim razvojem štitne žlezde i uloge tireoglobulina kod metarmofoze životinja i inteligencije kod čoveka.

Aktivnost kandidata u području bioptron fototerapije kroz publikovane radove i monografiju, te održana predavanja u zemlji i inostranstvu predstavljaju nove podatke u mogućnostima tretiranja nekih obolenja kod ljudi i predstavljaju pionirske radove na našem području u ovom terapijskom polju.

Kandidat je još u svojoj doktorskoj disertaciji kao i u većem broju naučnih radova obrađivao fiziološki i patofiziološki mehanizam uloge i funkcije tireoglobulina.

Na ovaj način je dao značajan doprinos fiziološkim i patofiziološkim istraživanjima funkcije tireoidne žlezde.

Ukupan naučno–istraživački i stručni rad dr M. Skrobića je sadržajan i raznovrstan a posebno ističemo njegov doprinos u afirmaciji i primeni nuklearno–medicinskih ispitivanja u endokrinologiji i patološkoj fiziologiji.

Dr M.Skrobić pored učešća u dodiplomskoj nastavi bio je mentor dva magistarska rada i član komisije za odbranu magistarskog rada.

Ističemo i aktivnost dr M. Skrobić u Društvu ljekara RS gde je i predsednik Podružnice za Banja Luku.

Kao prodekan za nastavu u periodu 1992 do 1994 godine dao je značajan doprinos u vreme rata radu i očuvanju Medicinskog fakulteta i Univerziteta u Banjoj Luci.

G) UČEŠĆE U EDUKACIJI POSTDIPLOMACA

ODLUKE:

1. Broj: 0602–205/96 (od 16. 06. 1996.) o izboru za mentora magistarskog rada dr. med. Zvezdane Rajkovača.
2. Broj: 0602–289/96 (od 8. 10. 1996.) o izboru za predsjednika Komisije za odbranu magistarskog rada dr. med. Zvezdane Rajkovača pod naslovom: "

Ehostruktura štitne žlijezde tokom subakutnog De Quervain-ovog tireoiditisa". Rad je odbranjen 24. 01. 1997. godine.

3. Broj: 0602-334/96 (od 13. 12. 1996.) o izboru za predsjednika Komisije za odbranu magistarskog rada dr. med. Snježane Popović-Pejčić pod naslovom: "Funkcija osovine hipofiza-štitnjača sa starenjem". Rad je odbranjen 22. 01. 1997. godine.

Tabelarni prikaz naučno-istraživačkog rada kandidata

Rezultati	Oznaka	Koef.	Broj radova		Broj bodova	
			pre izbora	posle izbora	pre izbora	posle izbora
Istaknute monografije međunarodnog značaja	K11	6				
Monografije međunarodnog značaja	K12	5		2		10
Monografije nacionalnog značaja	K13	3		1		3
Pregledni članak u vodećem časopisu međunarodnog značaja ili poglavlje u monografiji	K21	5				
Pregledni članak u časopisu međunarodnog značaja ili poglavlje u monografiji	K22	4				
Pregledni članak u vodećem časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji	K23	2				
Rad u vodećem časopisu međunarodnog značaja	K31	4	2	2	8	8
Rad u časopisu međunarodnog značaja ili zborniku poznatog međunarodnog izdavača	K32	3				
Rad u časopisu nacionalnog značaja	K33	1.5	3	3	4.5	4.5
Rad u časopisu nacionalnog značaja, štampano u celini	K41	4				
Uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja, štampano u celini	K42	1.5				
Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja, štampano u izvodu	K43	1.5		3		4.5
Uvodno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja, štampano u izvodu	K44	0.5		1		0.5
Realizovan patent, novi proizvod ili tehnologija u proizvodnji	T21	6				
Zaštićen (registrovan patent)	T22	2				
Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja s recenzijom	T51	3	6	1	18	3
Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja s recenzijom	T52	1.5	3	1	4.5	4.5
Naučno istraživački projekt	T101	1	2	2	2	2
Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja štampani u celini	K51					
Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja štampani u celini	K52					
Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja štampani u izvodu	K53					
Radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja štampani u izvodu	K54	0.2	36	27	7.2	5.4
Rad na stručnom skupu međunarodnog značaja	T81					
Rad na stručnom skupu nacionalnog značaja	T82					
Odbranjena doktorska disertacija	K61	4	1		4	
Odbranjena magistarska teza	K62	2	1		2	
Ukupno bodova					50.2	42.4

ZAKLJUČAK I PREDLOG

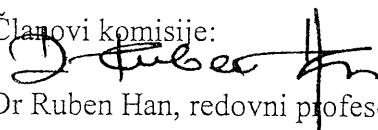
Na osnovu podataka o naučnom i nastavnom radu kandidata koji se odnose na:


- nastavni i pedagoški rad na Medicinskom fakultetu i doprinos razvoju Univerziteta u Banjoj Luci,
- pručavanje i tumačenje patofizioloških mehanizama tireoideje kroz veći broj naučnih i stručnih radova,
- istraživanje efekata polarizovane svetlosti i njene primene u medicini,
- afirmaciju medicinskih i bioloških istraživanja kroz dve publikovane značajne monografije.

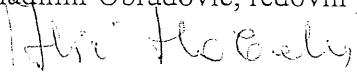
Smatramo da doc.dr Milan Skrobić ispunjava sve uslove prema Zakonu o Univerzitetu Republike Srpske i Statutu Medicinskog fakulteta za izbor u zvanje vanrednog profesora za nastavni predmet NUKLEARNA MEDICINA.

Zbog toga čini nam čast da Nastavno-naučnom veću Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci predložimo da se dr Milan Skrobić izabere u zvanje vanrednog profesora na predmet NUKLEARNA MEDICINA.

Članovi komisije:


Dr Ruben Han, redovni profesor


Dr Vladimir Obradović, redovni profesor


Dr. Slobodan Ilić, redovni profesor