

**VEĆE OBLASTI BIOLOGIJE
INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"**

Predmet: Molba za pokretanje postupka za izbor u zvanje STRUČNI SAVETNIK

Molim Veće oblasti biologije da na osnovu priložene stručne biografije i rezultata ostvarene naučno-istraživačke aktivnosti, pokrene postupak za izbor mr Aleksandra Karakaševića u zvanje STRUČNI SAVETNIK.

Radi sprovođenja postupka i ocene naučne ispunjenosti za izbor predlažem komisiju u sastavu:

1. dr Snežana B. Pajović, naučni savetnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča“;
redovni profesor Medicinskog fakulteta u Nišu
2. dr Snežana Pejić, viši naučni saradnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča“
3. dr Zorica S. Saičić, naučni savetnik Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“

Prilog:

1. Stručna biografija
2. Kopija diplome magistra bioloških nauka
3. Spisak publikacija

Beograd, 05.10.2018.



Mr Aleksandar Karakašević

Naučnom veću

Instituta za nuklearne nauke VINČA

Beograd, 08.10.2018.

Predmet: Molba za pokretanje postupka za izbor u zvanje **stručnog savetnika mr Aleksandra Karakaševića**, saradnika Laboratorije za molekularnu biologiju i endokrinologiju

Veće oblasti biologije razmatralo je predlog izbora mr Aleksandra Karakaševića u zvanje **stručni savetnik** i donelo odluku da predloži Naučnom veću Instituta da pokrene postupak za izbor u navedeno zvanje.

Predložena je komisija za pregled, ocenu i pisanje referata, u sastavu:

1. Prof. dr Snežana B. Pajović, naučni savetnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča” Univerziteta u Beogradu i redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu – predsednik komisije
2. dr Snežana Pejić, viši naučni saradnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča” Univerziteta u Beogradu
3. dr Zorica S. Saičić, naučni savetnik Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković” Univerziteta u Beogradu

Predsednik Veća oblasti biologije



dr Miroslav Adžić

viši naučni saradnik



INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"
Laboratorija za molekularnu biologiju i endokrinologiju-090
Adresa: P.Fah 522, 11001 Beograd, Srbija
Telefon/Fax:(011) 64-55-561; 80-66-514

Naučno veće Instituta za nuklearne nauke „Vinča“
Mike Petrovića Alasa 12-14,
Beograd

16.10.2018. god.

PREPORUKA ZA IZBOR U ZVANJE - STRUČNI SAVETNIK

Mr Aleksandar dr Karakašević

Magistar Aleksandar dr Karakašević zaposlen je kao istraživač u Laboratoriji za molekularnu biologiju i endokrinologiju, Instituta za nuklearne nauke "Vinča". U toku svog dosadašnjeg stručnog angažovanja na realizaciji različitih radnih zadataka na nivou Laboratorije doprineo je uspešnoj realizaciji kako istraživačkih, tako i stručnih poslova koji su predstavljali preduslov za uspešno funkcionisanje Laboratorije, kao organizacione celine.

Imajući u vidu dogodišnje iskustvo i posvećenost realizaciji stručnih zadataka značajnih za celokupno poslovanje Laboratorije, preporučujem Naučnom Veću da u skladu sa propisanim kriterijumima Mr Aleksandra dr Karakašević izabere u zvanje STRUČNI SAVETNIK.

Prof.dr Snežana Pajović, naučni savetnik
Direktor MBE - 090



INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"
Laboratorija za molekularnu biologiju i endokrinologiju-090
Adresa: P.Fah 522, 11001 Beograd, Srbija
Telefon/Fax:(011) 64-55-561; 80-66-514

Naučno veće Instituta za nuklearne nauke Vinča
Mike Petrovića Alasa 12-14,
Beograd

10.10.2018. godine

PREPORUKA ZA IZBOR U ZVANJE - STRUČNI SAVETNIK

Mr Aleksandar dr Karakašević

Magistar Aleksandar dr Karakašević zaposlen je kao istraživač u Laboratoriji za molekularnu biologiju i endokrinologiju, Instituta za nuklearne nauke "Vinča". U toku svog stručnog i istraživačkog rada bio je učesnik na projektima resornog Ministarstva za nauku Republike Srbije. Pored toga, pohađao je i specijalističke studije na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Kao rezultat istraživačkog rada, koautor je na radovima objavljenim u međunarodnim časopisima.

Iako nije formalni učesnik projekta III 41027, kojim rukovodim, mr Aleksadar dr Karakašević je trenutno angažovan na određenim zadacima iz oblasti biomedicine koji zahtevaju stručno tumačenje i povezivanje sa istraživanjima koja se odvijaju u okviru projekta.

Stoga peporučujem Veću da se kolega Aleksandar dr Karakašević izabere u zvanje STRUČNI SAVETNIK.

Dr Snežana Pejić, viši naučni saradnik
Rukovodilac projekta III 41027

MATERIJAL ZA IZBOR U ZVANJE STRUČNI SAVETNIK

Mr Aleksandar Karakašević

Osnovni stručno-biografski podaci

Mr Aleksandar Karakašević rođen je 15.01.1959. u Beogradu. Nakon završene osnovne i srednje škole u Beogradu upisao je studije prve godine Veterinarskog Fakulteta u Beogradu (1977- 1978), a zatim studije medicine na Medicinskom Fakultetu u Beogradu (1978–1984). Nakon služenja obaveznog lekarskog staža i vojnog roka, pohađao Oficirsku Sanitetsku školu pri VMA, u Beogradu (1984– 1986). Pripravnički staž je obavio u Institutu “Boris Kidrič” – Vinča (1988–1988), a magistarske studije je upisao na Biološkom Fakultetu u Beogradu (1986–1995), smer: Molekularna biologija sa biohemijom. Magistarski rad pod naslovom “*Uloga kateholamina u regulaciji aktivnosti jajnika*” odbranio 1995. godine pod mentorstvom dr. Olivera Ivanišević-Milovanović. Tokom 2001–2005. pohađao specijalističke studije Interne medicine na Medicinskom Fakultetu u Beogradu. Zaposlen u Laboratoriji za molekularnu biologiju i endokrinologiju, Instituta za nuklearne nauke "Vinča".

PROFESIONALNO ISKUSTVO I STRUČNA I NAUČNA ZVANJA:

- 1984. – 1986 - Zaposlen u KBC Zemun, lekar pripravnik
Doktor medicine sa položenim stručnim ispitom
- 1987. – 1988. - Zaposlen u Institutu “Boris Kidrič” Vinča, istraživač pripravnik
- 1988. – 1996. - Zaposlen u Institutu u Vinči, istraživač
- 1996. – 2001. - Zaposlen u Institutu za nuklearne nauke “Vinča”, istraživač-saradnik

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA MNT; UČEŠĆE U STVARANJU PUBLIKACIJA:

Prema Bazi podataka Laboratorije MBE 090 pravljenoj za potrebe Izveštaja Resornom Ministarstvu Republike Srbije.

Bibliografija

Radovi publikovani u međunarodnim časopisima

1. H. Lončar-Stevanović, O. Ivanisević and A. Karakasevic. THE INFLUENCE OF EXOGENOUS FACTORS ON HYPOTHALAMIC AND ADRENAL CATECHOLAMINE LEVELS. Periodicum Biologorum, Vol.90, No.2, pp. 223.-225. 1988.
2. O. Milovanović, H. Lončar-Stevanović, A. Karakasevic and V. Pantić. PLASMA ADRENOCORTICOTROPINHORMONE, SERUM ESTRADIOL AND PROGESTERONE CONCENTRATIONS AND CATECHOLAMINE CONTENT IN OVARIAN TISSUES OF FEMALE RATS EXPOSED TO EITHER CONTINUOUS LIGHT OR DARKNESS. Acta Veterinaria (Beograd), Vol.40, No 5.-6. pp. 243-252. 1990

3. Helena Lončar-Stevanovic , T. Jovanović, Olivera Ivanišević- Milovanović, A. Karakasevic, OVARY AND UTERUS MONOAMINE OXIDASE ACTIVITY OF RATS EXPOSED TO CONSTANT ILLUMINATION. Acta Veterinaria (Beograd), Vol.42, No .4, pp. 209-214, 1 1992 .
4. O. Ivanišević-Milovanović, M. Demajo, A. Karakašević, V. Pantić THE EFFECT OF CONSTANT LIGHT ON THE CONCENTRATION OF THE HYPOTHALAMUS AND ADRENAL GLANDS, CIRCULATORY ADRENOCORTICOTROPIN HORMONE AND PROGESTERONE. Journal of Endocrinological Investigation, Vol.18, No. 5, pp. 378-383., May 1995.
5. Cvijić, G., Janić-Šibalić, V., Demajo, M ., Karakašević, A , Petrović, V.M., Ivanišević-Milovanović, O.K. THE EFFECTS OF CONTINUOUS LIGHT AND DARKNESS ON THE ACTIVITY OF MONOAMINE OXIDASE A AND B IN THE HYPOTHALAMUS, OVARIES AND UTERUS OF RATS, Acta Physiologica Hungarica , 85(3), pp. 269-276, 1997.
6. Ivanisevic-Milovanovic, O.K., Demajo, M.A., Karakasevic, A.M., Pantic, V.R. REGULATION OF OVARIAN HYPERLUTEINIZATION. Italian journal of anatomy and embryology = Archivio italiano di anatomia ed embriologia, 103(4 Suppl 1), pp. 213-225, 1998.
7. Ivanisevic-Milovanovic, O.K., Demajo, M., Lončar-Stevanović, H., Karakašević, A., Pantić, V. BASAL AND STRESS INDUCED CONCENTRATIONS OF ADRENAL GLAND CATECHOLAMINES AND PLASMA ACTH DURING AGING. Acta Physiologica Hungarica, 85(1), pp. 65-75, 1998.

Kongresna saopštenja

1. O. Ivanišević-Milovanović, N. Lončar-Stevanović, A. Karakašević: Catecholamineconcentration in the ovaries and uteri of the control and experimental rats on the day of vaginal opening. 18th Yugoslav Symposium of biophysics, Kopaonik, September 6-11. 1987. Book of Abstracts, p.33
2. A. Karakašević, N. Lončar-Stevanović, O. Ivanišević-Milovanović: Reproductive tract catecholamine in the irradiated female rats on the day of vaginal membrane opening. 18th Yugoslav Symposium of biophysics, Kopaonik, September 6-11. 1987. Book of Abstracts, p.40
3. N. Lončar-Stevanović, O. Ivanišević-Milovanović, A. Karakašević: The influence of exogenous factors on hypothalamic and adrenal catecholamine levels. 18th Yugoslav Symposium of biophysics, Kopaonik, September 6-11. 1987. Book of Abstracts, p.46
4. N. Lončar-Stevanović, O. Ivanišević-Milovanović, A. Karakašević, T. Jovanović: Responses of rats hypothalamic and adrenal catecholamines to continuous light or darkness. 14th International

Congress of Biochemistry, Pargue, Czechoslovakia, July 10-15. 1988. Abstracts, Volume 11, p. 142. TU:304

5. O. Ivanišević-Milovanović, M. Demajo, A. Karakašević, N. Lončar-Stevanović, V. Pantić: Plasma ACTH in female rats with prolonged exposure to continuous light or darkness. 14th International Congress of Biochemistry, Pargue, Czechoslovakia, July 10-15. 1988. Abstracts, Volume 11, p. 240. TU:694

6. A. Karakašević, M. Demajo, O. Ivanišević-Milovanović, N. Lončar-Stevanović, V. Pantić. Catecholamine and hypothalamo-hypophyseal-adrenocorticotropic response to stress in rats exposed to various environmental conditions. 4th Yugoslav Congress of Endocrinology, Herceg Novi, October 19-21. 1988, Book of Abstracts, p.56.

7. O. Ivanišević-Milovanović, A. Karakašević, M. Demajo, N. Lončar-Stevanović, V. Pantić. Effects of various regimes of lighting on the functioning of endocrine glands under control of the hypothalamo-hypophyseal organ complex. 4th Yugoslav Congress of Endocrinology, Herceg Novi, October 19-21. 1988, Book of Abstracts, p.57.

8. N. Lončar-Stevanović, O. Ivanišević-Milovanović, A. Karakašević. Monoamine oxidase activity in ovary of rats exposed to constant light or darkness. 19. Yugoslav Symposium of biophysics and Satellite Symposium "Medical Bioacoustics", Sarajevo-Igman, December 13-17. 1988. Book of Abstracts, p.97.

9. N. Lončar-Stevanović, O. Milovanović, T. Jovanović, A. Karakašević. Catecholamine content and monoamine oxidase activity in ovary and uterus of the rats exposed to constant light or darkness. XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, Finland, July 9-14, 1989. Abstracts, P4338, p. 392.

10. A. Karakašević, N. Lončar-Stevanović, O. Milovanović. Influence of prolonged regime of light and darkness response on hypophyseal-adrenocortic system. XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, Finland, July 9-14, 1989. Abstracts, P5436, p. 520.

11. N. Lončar-Stevanović, O. Milovanović, T. Jovanović, A. Karakašević. Stress influence on adrenal, ovary, and uterus catecholamine content of the rats exposed to constant light or darkness. FEBS'89.19th Meeting, Rome, July 2-7. 1989. Abstract book, MO318.

12. O.K. Milovanović, A. Karakašević, M. Demajo, The effect of varying light conditions on the circulatory catecholamine content in rats. FEBS'89.19th Meeting, Rome, July 2-7. 1989. Abstract book, MO319.

13. N. Lončar-Stevanović, T. Jovanović, O. Milovanović, A. Karakašević. The influence of illumination on catecholamine content and monoamine oxidase activity in genital tract; FEBS '90. 20th. Meeting of Federation of European Biochemical Societies, Budapest, August 19-24., 1990.

14. A. Karakašević, M. Demajo, V. Pantić, O. Milovanović. Uticaj stresa na sadržaj kateholamina u krvi pacova u različitim svetlosnim režimima. III Kongres eurologa Jugoslavije, I Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Knjiga sažetaka strana 330, 12-14. Maj 1993, Beograd
15. O. Ivanišević-Milovanović, M. Demajo, A. Karakašević, V. Pantić. The efect of continuous light on the concentrations of catecholamine of the hypothalamus and adrenal glands. 3rd International Congress of Neuroendocrinology, Budapest , 3-9. 1994, Abstract Book , P3.35.
16. A. Karakašević, M. Demajo, O. Ivanišević-Milovanović, N. Lončar-Stevanović, V. Pantić. Bazalni I stresni nivoi kateholamina u plazmi pacova izloženih stalnoj svetlosti. II Kongres Jugosloveskog društva za neuronauke. Knjiga sažetaka: strana 152, Sveti Stefan-Kotor, 1-3. Jun. 1995.