MUHIDIN HAMADŽIĆ

LIČNI PODACI

Datum rođenja:	April 16, 1936
Mjesto rođenja:	Sarajevo, BiH
Državljanstvo:	BiH
Bračno stanje:	oženjen
Broj djece:	dvoje

ADRESA

Na poslu:
Institut za morfologiju i fiziologiju
Veterinarski fakultet
Univerzitet u Sarajevu
Zmaja od Bosne 90
71000 Sarajevo, BiH
Telefon: (033) 652-208
E – mail adresa: hamamdzicmuhidin92@gmail.com

Kuća:
Hakije Kulenovića 7/III
71000 Sarajevo, BiH
Telefon: 202-863

OBRAZOVANJE

1946 – 1954 II Muška gimnazija u Sarajevu

1954 – 1960 Veterinarski fakultet, Srajevo
Univerzitet u Sarajevu

1971 Odbrana doktorske teze
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

Postdiplomsko usavršavanje:

1965 Saradnik u istraživanju
Klinika za interne bolesti i
Institut za patološku fiziologiju
Veterinarski fakultet u Zagrebu
Sveučilište u Zagrebu

1972 Saradnik u istraživanju
Institut za fiziologiju
Medicinski fakultet, Wisconsin
Milwaukee, Wisc. U.S.A.

1974 Stipendija Fulbrajtovog programa
Saradnik u naučnom radu
Institut za fiziologiju
Medicinski fakultet, Wisconsin
Milwaukee, Wisc. U.S.A.

KRETANJE U SLUŽBI

Sada: Prof. emeritus, Katedra za fiziologiju
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu u mirovini

1982-1996 Redovni profesor Fiziologije
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

1976-1982 Vanredni profesor Fiziologije
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

1971-1976 Docent na predmetu "Fiziologija"
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

1961-1971 Asistent na predmetu "Fiziologija"
Veterinarski fakultet u Sarajevu
Univerzitet u Sarajevu

2000-2005 Gradonačelnik Sarajeva
Gradska uprava Grada Sarajeva

POHVALE I NAGRADE

1982 Specijalna plaketa za ukupni doprinos razvoju Univerziteta
Univerzitet u Sarajevu

1986 Nagrada "Veselin Masleša" za uspjehe u pedagoškom i naučnom radu
Republika Bosna i Hercegovina

1996 Izbor za dopisnog člana
Akademija nauka i umjetnosti BiH

2005 Izbor za redovnog člana
Akademija nauka i umjetnosti BiH

IZDAVAČKA DJELATNOST

1978-1986 Glavni i odgovorni urednik
2007-2010 Časopis "VETERINARIA"
Zbornik radova iz oblasti animalne proizvodnje

ORJENTACIJA U ISTRAŽIVANJU

Mehanizmi djelovanja insulina,
Transport kroz staničnu membranu,
Patofiziologij hemoragičkog šoka
Fiziologija probave u preživača

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

1976-1978 Implantacija fetalnog pankreasa u pasa sa eksperimentalno izazvanim dijabetesom
Projekt finansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1977-1979 Ispitivanje efekata implantacije fetalnog pankreasa na evoluciju eksperimentalno izazvanog dijabetesa u pasa.
Projekt finansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1980-1983 Ispitivanje funkcionalnih i morfoloških vaskularnih promjena u eksperimentalnom dijabetu pasa.
Projekt finansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1982-1985 Ispitivanje stanja tkivne perfuzije u različitim fazama posthemoragične hipotenzije i mogućnosti njenog poboljšanja u cilju odlaganja pojave ireverzibilnih promjena.
Projekt finansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1986-1990 Etiopatogenetska istraživanja neuro i angiopatskih promjena u eksperimentalnom dijabetu.
Projekt sufinansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1988-1992 Probavni i resorptivni kapaciteti digestivnog trakta preživača
Projekat finansiran sredstvima SIZ nauke R BiH

1997 Efekat opoidnih peptide na regulaciju alfa adrenergičnih receptora u prednjoj mezenteričkoj arteriji kunića
Projekat finansiran sredstvima Soroš fondacije

2001-2003 Ispitivanje genetskih markera (polimorfizam proteina krvi) i kariotipa kod bosanskohercegovačkog brdskog konja
Projekat finansiran sredstvima Ministarstva obrazovanja i nauke F BiH

PEDAGOŠKI RAD

1. Dodiplomski studij:

1971-sada Animalna fiziologija
III i IV semestar
Veterinarski fakultet
Univerzitet u Sarajevu

1994-2002 Animalna fiziologija
II i III semestar
Poljoprivredni fakultet
Univerzitet u Sarajevu

2. Postdiplomski studij:

1984 Odabrana poglavlja iz fiziologije ptica
Veterinarski fakultet u Sarajevu

1986 Odabrana poglavlja iz fiziologije ishrane i probave
Veterinarski fakultet u Sarajevu

1987 Uloga splanhnične vaskulature u patofiziologiji hemoragičkog šoka
Medicinski fakultet u Tuzli

1995 Odabrana poglavlja iz komparativne fiziologije probave
Prirodno matematski fakultet u Sarajevu

1996 Odabrana poglavlja iz komparativne fiziologije probave
Poljoprivredni fakultet u Sarajevu

MENTORSTVO PRI IZRADI MAGISATRSKIH I DOKTORSKIH RADOVA

Josip Krnić, diplomirani veterinar,
doktorski rad odbranjen 1983

Nedim Hadžikarić, dr med.
doktorski rad odbranjen 1984

Halid Sulejmanagić, dr stom.
doktorski rad odbranjen 1982

Drita Mustagrudić, dr stom.
doktorski rad odbranjen 1982

Halid Hujić, dr stom.
doktorski rad odbranjen 1985

Emir Duzić, diplomirani vet.
doktorski rad odbranjen 1986

Milenko Stevančević, dipl. vet.
magistarski rad odbranjen 1985

Snježana Unković, dr med.
magistarski rad odbranjen 1985

Petar Aleksić, dr med.
magistarski rad odbranjen 1986

Amira Dedić, dr stom.
magistarski rad odbranjen 1986

Gordan Srkalović, dr med.
magistarski rad odbranjen 1985

Gordan Srkalović, dr med.
doktorski rad odbranjen 1987

Aida Hodžić, dipl. vet.
magistarski rad odbranjen 1999

Aida Hodžić, dipl. vet.
doktorski rad odbranjen 2003

Eva Pašić Juhas
magistarski rad odbranjen 2004

PROFESIONALNI ANGAŽMAN

Članstvo u strukovnim organizacijama:

Udruženje bazičnih medicinskih nauka BiH
International Society of Pathophysiology
International Union of Physiology society
European Shock society
The American Physiological Society

OBJAVLJENI RADOVI: više od 140 publikovanih radova

SPISAK IZABRANIH PUBLIKACIJA

1. Hamamdžić M., Magazinović V., Pavlić S.: Histamine and the evolution of haemorhagic hypotension.
   Acta Physiol. Hungarica 30, 269, 1966
2. Hamamdžić M., Malik K.U.: Role of prostaglandins in adrenergic transmision of isolated rat pancreas.
   Am. J. Physiol. 232 (2), E: 201-209, 1966
3. Duzić E., Hamamdžić M., Djordjević N.: Changes in peripheral alpha-1 adrenoceptors in experimental diabetes in rats.
   Ninth Congress of the Polish Pharmacological Society, Book of Abstracts 183P, Lublin,1987.
4. Hamamdžić M., Serkalović G., Duzić E., Krnić J.: Phenilephrine and isoproterenol influences on mesenteric blood flow in experimental posthaemorhagic hypotension.
   Acta Physiol. Hungarica 70 (1), 37-40, 1987

5. Srkalović G., Hamamdžić M., Krnić J., Duzić E., Mujić M.,Milovanović S.: Naloxone enhances the effects of epinephrine in canine mesenteric vascular tree.
   VI International Catecholamine Symposium, Book of Abstracts 11, Jerusalem, 1987
6. Srkalović G., Hamamdžić M., Duzić E., Krnić J.: Influence of epinephrine on mesenteric blood flow during posthaemorhagic hypotension.
   Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta 21 (3), 361, 1985
7. Ibričević H., Heyeraas K.J., Pašić Juhas E., Hamamdžić M.: Identification of alpha-2 adrenergic receptors in the blood vessels of the dental pulpa.
   Internat. Endodent. J. 29, 279-289
8. Hamamdžić M.: Ispitivanje uticaja tireoidektomije i pankreatektomije na metabolizam glukoze, sadržaj holesterola, ukupnih proteina i citološke odnose u krvi ovaca.
   Veterinaria 20, 4, 527-546, Sarajevo 1971
9. Hamamdžić M.: Ispitivanje resorpcije glukoze kroz izoliranu sluzokožu buraga ovaca.
   Veterinaria 23, 1, 27-34, Sarajevo 1974
10. Hamamdžić M., Sivčević A., Adilović s.,Pandža F.: Neki efekti i/v aplikacije glukoze u zdravih ovaca
    Veterinaria 23, 1, 35-4o, Sarajevo 1974
11. Hamamdžić M., Malik K.U.: Role of prostaglandins in adrenergic transmision of isolated rat pancreas.
    Am. J. Physiol. 232 (2), E: 201-209, 1977
12. Wondergreen R., Gaspard T., Hamamdžić M., Klitgaard H.M.: Chick cartilage somatomedine activity released from the perphused rat liver.
    Fed. Proc. 36 (3), 363, 1977
13. Gaspard T., Wondergreem R., Hamamdžić M., Klitgaard H.M.: Serum somatomedine stymulation by thyroxine.
    Endocrinology 102 (2), 606-611, 1978
14. Hamamdžić M., Pandža F., Adilović S., Nadaždin M., Fuks R.: Ispitivanje koncentracije insulina i glukoze u krvi svinja pasmine Švedski landras prije i nakon peroralnog opterećenja glukozom.
    Vet. Glasnik 34, 1027-1036, 1980
15. Hodžić S., Hamamdžić M., Nešić Lj., Stevančević M., Krnić J.: Implantacija tkiva fetalnog pankreasa u prednju očnu komoricu psa.
    Jugslav. oftalmoil. arhiv 21 (3-4), 157-161,1983
16. Hamamdžić M., Filipović Z., Prcić M., Džuvić A., Stevančević M., Krnić J., Duzić E., Kučukalić E.: Značaj transhepatičnog uvodjenja insulina za prevenciju razvoja dijabetičnih vaskularnih komplikacija.
    Acta Endocrin. Yugoslavica, 1/2, 77-80, 1984
17. Kučukalić E., Hamamdžić M., Duzić E., Krnić J.: Uticaj različitih puteva aplikacije insulina na metaboboličku kontrolu u eksperimentalnom dijabetesu pasa.
    Acta Endocrin. Yugoslavica 1/2, 81-85, 1984
18. Hamamdžić M., Pašić Juhas E.: Učešće nitrik oksida, moćnog vazodilatatora u genezi anafilaktičkog šoka
    I Kongres Veterinara BiH, Tuzla,1998.
19. Hamamdžić M., Pašić Juhas E.: Interakcija opioidnog i adrenergičnog sistema u hemoragičnom šoku pasa
    I Kongres Veterinara BiH, Tuzla,1998.
20. Hodžić A., Gagić A., Hamamdžić M., Pašić Juhas E., Mihaljević M., Buljusmić F.: Effects of palm oil in diet of laying hens on cholesterol concentration and its total content in egg yolk
    "V International feed kongress and exibition", Antalya (Turska), 2000.

21. Dizdarević F., Vegara M., Hamamdžić M., Važić B., Adilović S.: Eksterijerne i tipološke karakteristike konja sa područja cazinske krajine
Savremena Poljoprivreda,Vol 50,3-4,309-313, Novi Sad, 2001.
22. Aida Hodzic, Gagic A., Hamamdzic M., Mihaljevic M., Kurspahic A., Buljusmic F.: The relationship between yolk and egg total cholesterol and total lipid levels in laying hens.
Abstract Book of 27th World Veterinary Congress, p.31,Tunis,25-29 September, 2002
23. Krnić J., Podžo M., Hodžić Aida, Hamamdžić M., Pašić Juhas Eva, Mihaljević Milena: Metabolički profil krava u laktaciji i peripartalno.
Veterinaria 52 (1-4), 75-85, 2003.
24. Pašić Juhas Eva, Hamamdžić M., Krnić J., Hodžić Aida, Katica M.: Promjene koncentracije glukoze pod uticajem dihidroergotoksina i naloksona tokom hemoragijskog šoka pasa.
Zbornik kratkih sadržaja, str. 27, II Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije "Strategija razvoja domaće proizvodnje", Bihać, 28.-30. septembar, 2004.
25. Krnic J.,Pasic Juhas Eva,Hamamdzic M., Hodzic Aida, Kadric M.: A comparison of the effects of naloxone and dihydroergotoxine during normotension and hemorrhagic shock in anesthetized dogs.
International Proceedings of The 11th Congress of the European Shock Society, Vienna (Austria), January 27-30, 2005, and Shock 23, Suppl. 2, 2005.
26. Hodzic Aida, Hamamdzic M., Gagic A., Mihaljevic Milena, Krnic J., Vegara M., Baltic M., Trajkovic Svetlana, Kadric M., Pasic Juhas Eva: Egg yolk lipid modifications by fat supplemented diets of laying hens.
Acta Veterinaria (Beograd) 55 (1), 41-51, 2005.