

PODNOŠITELJ INICIJATIVE – PREDLAGATELJ

**Komisija za dodjelu priznanja Gradskog vijeća Grada Labina**

(ime i prezime – naziv)

**Titov trg 11, 52220 Labin, 052/866-800**

(adresa, kontakt-broj mob.)

**25.06.2020.**

(datum)

ISTARSKA ŽUPANIJA GRAD LABIN		
Primljeno:	26-06-2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
061-01/20-01/2	01	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
-4		

**GRAD LABIN**

**KOMISIJA ZA DODJELU PRIZNANJA**

U skladu s Odlukom o javnim priznanjima Grada Labina, podnosim/o inicijativu o kandidatu/ima za dodjelu javnog priznanja u 2020. godini:

1. proglašenje počasnim građaninom Grada
2. nagrade:
  - a. nagrada za životno djelo
  - b. godišnja nagrada
3. zahvala
4. priznanje

(zaokružiti ono što se predlaže)

**ZA KANDIDATA ZA DODJELU JAVNOG PRIZNANJA GRADA LABINA:**

**PRIM. DR. SC. LUCIJAN MOHOROVIĆ**

(navesti ime i prezime kandidata odnosno naziv trgovačkog društva, ustanove)

U vezi s ovom inicijativom dajemo slijedeće osnovne podatke o kandidatu:

**a) za trgovačka društva, ustanove - \_\_\_\_\_**

(navesti naziv priznanja)

1. Sjedište \_\_\_\_\_

2. Djelatnost \_\_\_\_\_

3. Djeluje od \_\_\_\_\_

**b) za pojedince –**

**NAGRADA ZA ŽIVOTNO DJELO**

(navesti naziv priznanja)

1. Dan mjesec i godina rođenja – 22.07.1935.
2. Mjesto i grad (općina) rođenja – Vinež, Labin
3. Državljanstvo – hrvatsko
4. Završena škola – Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1961.g., magisterij 1982.g., doktorat znanosti 1991.g., najviši stručni naziv primarijusa stekao je 1987.g.
5. Zanimanje (radno mjesto) – Prim. dr. sc. Specijalista za ženske bolesti i porode
6. Radni staž – 1963.-2001.g.
7. Godina umirovljenja – 2001.g.

VINEŽ, LABIN	
OBRAZLOŽENJE	
(s opisom značajnih dostignuća)	
imV	imZ

## OBRAZLOŽENJE

(s opisom značajnih dostignuća)

Prim. dr. sc. Lucijan Mohorović rođen je 22. srpnja 1935. u Vinežu (Labin). Osnovnu školu pohađao je u Raši i Labinu, gimnaziju u Pazinu, a Medicinski fakultet završava u Rijeci 1961. godine, nakon čega je obavio jednogodišnji vojni rok u Beogradu (Sanitetsko-oficirska škola pri VMA) i u Sarajevu.

Kao student je bio član Koordinacijskog odbora Saveza studenata riječkih fakulteta i viših škola, zadužen za kulturne aktivnosti, da bi kao delegat Saveza studenata riječkih fakulteta i viših škola na Kongresu SSJ u Sarajevu (1959.) bio izabran za člana Plenuma Centralnog odbora Saveza studenata Jugoslavije u Beogradu.

Uz zahtjevan posao liječnika praktičara, godinama je bio društveno-politički aktivan, uvijek volonterski: predsjednik Mjesne zajednice Donji Labin, predsjednik SIZ-a za fizičku kulturu Općine Labin, član upravnih odbora i sportski liječnik NK Prvomajska u Raši te NK Rudar u Labinu. Bio je predsjednik Katedre Labinske republike pri Čakavskom saboru i član Predsjedništva Čakavskog sabora, izabran na godišnjoj skupštini u Pazinu 1984. godine, odbornik Skupštine Općine Labin u više mandata te predsjednik Općine Labin u jednogodišnjem mandatu (1982.-1983.).

Čitav radni vijek proveo je u rodnoj Labinštini kao liječnik u ordinacijama opće medicine u Raši i Labinu i kao šef stacionara i rodilišta u Raši (1963.-1968.). Specijalizaciju iz ženskih bolesti i porodiljstva (1968.-1972.) obavio je na Odjelu za ginekologiju i porođaje u Općoj bolnici Pula i na Klinici za ženske bolesti i porođaje Medicinskog fakulteta u Rijeci, te nakon polaganja specijalističkog ispita preuzima Službu za zdravstvenu zaštitu žena u DZ Labin i Vanbolničko rodilište u Vinežu.

Od 1978. do 1980. godine (Ugovorom o međunarodnoj suradnji Hrvatske sa zemljama u razvoju), uz rad na Ginekološko-porođajnom odjelu, bio je i šef hrvatskog tima zdravstvenih djelatnika u Central Hospitalu u Misurati (Libija). Po povratku u DZ Labin radio je do 1991. godine kao šef Službe za zdravstvenu zaštitu žena i Vanbolničkog rodilišta u Vinežu.

Godine 1992. otvara privatnu ginekološku ordinaciju s ultrazvukom i endokrinološkim laboratorijem u Labinu.

Nakon pohađanja postdiplomskog studija iz Socijalne medicine i ekologije na Medicinskom fakultetu u Rijeci, 1983. godine obranom magistarskog rada „Socijalno-ekonomski utjecaji na priraštaj pučanstva Labinštine od 1869. do 1910. godine“ stječe naziv magistra.

Obranom doktorske disertacije na Medicinskom fakultetu u Rijeci 1991. godine, s tezom „Utjecaj produkata sagorijevanja ugljena na tijek i ishod trudnoće u mikroregionalnim uvjetima“, stječe naziv doktora medicinskih znanosti.

Autor je knjige „Putokaz istarske povijesne zbiljnosti – zdravstvo u prošlosti Labinštine“, objavljene u vlastitoj nakladi 1995. godine.

Aktualno je član Hrvatskoga liječničkog zbora, Hrvatskoga društva za ginekologiju i opstetriciju, Hrvatskog društva za perinatalnu medicinu, Upravnog odbora Hrvatskog društva za zdravstvenu ekologiju (HDZE) u Zagrebu i član Izvršnog odbora ogranka HDZE u Puli, član ISDE (International society of doctors for environment), član američkoga liječničkog društva PSR (Physicians for social responsibility) koje je dobitnik Nobelove nagrade za antinuklearne aktivnosti, član Hrvatskog društva za povijest zdravstvene kulture Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, član Savjeta AMHA (Acta medico-historica Adriatica) te član International Society of Biometeorology (ISB) – Climate and Health Commission (CHC).

Koordinator je znanstveno-istraživačkog projekta i interuniverzitetske suradnje Rijeka – Milano – Pretoria (South Africa) te koautor i inicijator prijedloga ogranka HDZ-e IŽ za osnivanje Agencije za zdrav okoliš, institucije u okviru ustrojstva Istarske županije (u veljači 2008).

Najviši stručni naziv primarijusa stekao je 1987. godine.

Temeljem ocjene Vijeća Medicinskog fakulteta u Rijeci (2008.) o stjecanju uvjeta za znanstveno zvanje te na temelju objavljenih radova i znanstvene aktivnosti, Nacionalno vijeće za znanost RH potvrđuje prijedlog, nakon čega postaje znanstveni suradnik Katedre za zdravstvenu ekologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Hrvatsko društvo za zdravstvenu ekologiju (HDZE) Hrvatskog liječničkog zbora (HLZ) dodjeljuje mu 27. siječnja 2005. zahvalnicu u znak priznanja za zasluge u radu Društva i promicanje zdravstvene ekologije. Skupština Hrvatskog liječničkog zbora ga je 23. veljače 2008. odlikovala poveljom u znak priznanja za osobit doprinos Zboru, medicinskoj znanosti i zdravstvu u Republici Hrvatskoj. Glavni odbor HLZ ga 12. veljače 2009., prigodom 135. obljetnice, u znak priznanja za osobit doprinos u njegovanju časne tradicije HLZ, medicinske znanosti i zdravstva u RH odlikuje diplomom.

Skupština Hrvatskog liječničkog zbora mu je 25. veljače 2012. dodijelila prestižnu nagradu Ladislav Rakovac za postignute rezultate u razvoju zdravstva, medicinske misli i znanosti, a posebno za djelovanje u Zboru. U 2008. god. dodijeljena mu je prva nagrada za najbolju oralnu prezentaciju na XXIV. internacionalnom kongresu The Fetus as a Patient u Frankfurtu/Maini, Njemačka. („Are neonatal jaundice, heart murmur, dyslalia and learning/memory impairments consequences of mother exposure to environmental oxidants?“).

U 2009. godini ga je Institute of Medicine – US National Academies za doprinos istraživanjima u oblasti mentalnog zdravlja uključio u izbor za prestižnu Rhoda and Bernard Sarnat International Prize in Mental Health. U srpnju 2013. godine imenovan je pomoćnim urednikom časopisa *The Open Biomarkers Journals* (<http://www.benthamscience.com/open/tobiomj/EBM.htm>).

U kolovozu 2014. godine promovirana mu je knjiga: **SOCIJALNA KOMPONENTA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE LABINA** višestoljetna bitna sastavnica zdravstvenog i općeg napretk. Uvjete za mirovinu stekao je 30. prosinca 2001. godine.

U nastavku su date reference poznatih znanstvenika o znanstvenom i javno-zdravstvenom doprinosu primarijusa Mohorovića, a naposljetku i popis objavljenih radova od 1977. do 2015. godine.

## Reference poznatih znanstvenika o znanstvenom i javno-zdravstvenom doprinosu primarijusa Mohorovića

*prof.dr. sc.Miroslav Bertoša,Glas Istre, 28. kolovoza 1995:*

### Između povijesnog i fikcijskog:Zdravstvena prošlost Labina

Korpus istarskih priča o povijesti zdravstva i zdravstvene kulture –dosad prilično skromnih razmjera –nedavno je obogatila iznimna i osebujna knjiga doktora-mediga i doktora scienciae, primarijusa i specijalista, ginekologa-opstetičara, Lucijana Mohorovića, Labinjana z Vinesa, po rođenju Labinjana, po upomosti (uz kraća razdoblja radnog eksodusa) da u svojem uže zavičaju ostvari čitavu stručnu liječničku karijeru. Labinjana, konačno, i po želji i uspješnim nastojanjima, da se iz žive i kompleksne stvarnosti svojih svakodnevnih medicinskih preokupacija udubi u svijet prošlosti, u svijet koji smo izgubili, koji više nije nazočan u našima praktičnim doživljavanjima svakodnevnice, ali koji i danas katkad u dubini podsvijesti predstavlja neprijeporni dio onekarakteristične napetosti između pragmatičnog i mentalnog dijela našega bitka...Svjedoči o tome i objelodanjena knjiga "puzzla" o povijesti zdravstva i zdravstvene kulture Labina, Labinštine, djelomično i čitave Istre, od srednjegavijeka do novijega doba. svojevrsna suma razmišljanja, kompilacijskih preuzimanja, ali i izvornih istraživanja i vrlo originalnih domišljanja labinskoga liječnika Lucijana Mohorovića koji je seriju svojih tekstova sažeo pod naslov Putokaz istarske povijesne zbiljnosti: zdravstvo u prošlosti Labinštine i objelodanio u nakladi s "udruženim sponzorima". Ljepotom knjige bavio se nadareni grafičar AlfioKlarić, stručno-povjesničarsku riječ za"imprimatur" dao je povjesničar mr. Darinko Munić, a onu stručno-medicinsku prof.dr. Juraj Hraste. Prevoditeljice sažetaka na engleski (JeanBarić), na talijanski (ElideBaskijera) i na njemački (Elvina Frančula-Tenčić) pridonijele su geokulturnome prodoru Mohorovićeve knjige.**Povijest zdravstva kao društvena povijest**Zaljubljenik u zavičaj, u Istru i Labinštinu, onu "dulcissimu patriju" ("preslatku domovinu") koju je davno, još u 16. stoljeću definirao besmrtni Labinjan MatthiasFlacius Illyricus–Matija Vlačić Ilirik, Lucijan Mohorović dio je svoje "eskulapovske" energije usmjerio i prema prošlosti, prema nestalom i izgubljenome svijetu u kojemu su i liječnici, sve zdravstveno, parazdravstveno i "magijsko-zdravstveno" osoblje pridonosili u ljudskome društvu nikad utrnuog

nastojanja da se spoznaju dimenzije zdravstvenih kriza, da se individualiziraju agensi zdravstvenog napretka i spasi ljudska skupina, –zavičajni habitat, obitelj i pojedinac... od smrti i ne-stajanja. Povijest medicine sve do danas ostala je, iako u vrlo različitim uvjetima, povijest borbe ljudskih i laičkih spoznaja o zdravlju i znanstvenih dostignuća svake pojedine epohe... S druge strane valja naglasiti da ni danas, nakon tolikih stoljeća, nije potpuno objašnjen odnos između "pučko-alternativne" i "znanstveno-objektivne medicine". Ostavljam za drugu prigodu "domišljanje Istre iz ugla" "pučko-magijske" i "alternativne" medicine jer je u ovim redcima u prvome planu problem koji dr. Lucijan Mohorović nastoji gurnuti u prvu crtu svojih razmatranja, a to je nastojanje da progovori o važnim temama dramatične zdravstvene istarske povijesti, posebice onog segmenta koji se odnosi na labinsko područje. Zato valja pozdraviti knjigu L. Mohorovića i zaželjeti da ona postane poticaj za daljnja istraživanja novih podataka o istarskoj zdravstvenoj povijesti i prošlosti čitava toga kompleksnoga područja... Istarska povijest zdravstva, kao i drugi predstavnici institucija vezanih uz spašavanje Istre u tadašnjemu dramatičnome vremenu, nastale su probleme pokušali riješiti "sloganima" i "formulama" svojega doba, nastojali su –i u tome im valja odati priznanje –prevladati sve stereotipe i ostvariti "polje mogućega" sukladno uvjetima u kojima su djelovali. Povijest zdravstva uvijek se poistovjećivala s društvenom poviješću, uvijek je bila realni odraz društvenih, političkih i znanstvenih (svakako i mentalnih) spoznaja svojega vremena... **Mohorovićev prodor u "Strukture"** Iznimna sposobnost iznad svega, intuicija liječnika-znanstvenika Lucijana Mohorovića, posebice pak sina dubokih labinskih korijena i proživljavatelja prožimanja prošlosti i sadašnjosti, da u tekstovima nastalim u dugim razmišljanjima i doživljavanjima prošlosti svoje "partije" prenese poruku današnjim svjedocima vremena, kao i njezinim sutrašnjim sudcima, mora biti i zapažena, i istaknuta, i pohvaljena. Naoko jednostavna, knjiga dr. Mohorovića zapravo je vrlo kompleksna i bremenita sadržajima i problemima koje će povijesna znanost i povijesna spoznaja o istarskoj prošlosti tek rješavati. Valja dakle podržati, iznimno istaknuti i prstom uprijeti u knjigu koja je pred nama i koja svojeg autora, dr. Mohorovića, prikazuje kao osebujnu istarsku misleću egzistenciju, kao vrlo učinkovit i produktivan subjekt domišljanja Istre u njezinoj suštini... Prolistajte, a zatim vrlo savjesno i detaljno pročitate tu knjigu. Uvjerit ćete se da liječnik-znanstvenik i praktičar Lucijan Mohorović u svojoj egzistencijalnoj suštini gaji sposobnost ne samo razumijevanja već i dubokoga prodiranja u "strukture" prošloga doba... Za razliku od povjesničara –profesionalno opterećenih prošlošću –Lucijan Mohorović je svjedok onoga idealno zamišljenog svjedoka sadašnjosti, koji je sposoban da iz svoje profesionalne pragmatike učini korak u prošlost, koji je sposoban da poveže ono što se nekada događalo s današnjicom i da, u tom kontekstu, trasira put u budućnost... Sadržaj Mohorovićeve knjige vrlo je bogat. Nisu to samo "puzle" istarske zdravstvene povijesti, to je i pokušaj da se na jednome mjestu nabroji skup tema i problema koji dramatično obilježavaju istarsku prošlost i istodobno otvaraju njezinu perspektivu u dobu koje je pred nama i koje će neizbježno biti obilježeno i daljnjim pitanjima i problemima... Liječnik i znanstvenik Lucijan Mohorović, sin Labinštine, dao je toj problematici svoj važan doprinos... Kompetentni stručnjaci njegovu će mozaičku knjigu morati dopuniti novim činjenicama, arhivskim vrelima i spoznajama... No rezultat koji nam unutar korica Putokaza istarske povijesne zbiljnosti: zdravstva u

prošlosti Labinštine –(Labin, 1995.) prezentira dr. Mohorović, ostat će jedna od važnih istarskih knjiga, jedan od lucidnih prodora u strukture prošlosti.



*prof.dr.sc. Biserka Belicza*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,  
Zavod za povijest i filozofiju znanosti, Odsjek za povijest medicinskih  
znanosti Zagreb, 28. 9. 1995

Poštovani gospodine dr.sc. Mohorović, Zaista ste me obradovali Vašom pažnjom poslavši mi primjerak svoje knjige Putokaz istarske povijesne zbiljnosti. Čestitam Vam kako na sadržaju tako i na opremi knjige. Izbor i kakvoća fotografija čine Vaš prikaz zdravstva u prošlosti Labinštine još uvjerljivijim i živijim. Znajući koliko smo svi "zatrpani" knjigama, rado bih, prije nego li Vam pošaljem, provjerila jeste li zainteresirani za Rasprave i građa za povijest znanosti – izdavač Razred za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, svezak posvećen povijesti medicine i zdravstva u Istri. Doduše od pisanja tekstova i tiskanja knjige prošlo je dosta vremena. Možda će Vam knjiga biti zanimljiva kao mogući poticaj za nove pristupe u istraživanju, a možda samo kao podsjetnik kako ne valja raditi. Želim Vam mnogo uspjeha u daljnjem radu i bilo bi mi drago da prigodom dolaska u Zagreb odvojite malo vremena za posjet našem odsjeku.

Srdačan pozdrav, prof.dr. Biserka Belicza

Dragi kolega Mohorović, Pregledavajući aktualne priloge s područja medicine i okoliša naišao sam na Vaš članak "The role of methemoglobinemia in early and late complicated pregnancy", objavljen u svjetski priznatom časopisu Medical Hypotheses 2007;68:11 14-1 119. S velikim zanimanjem sam pročitao taj članak prisjećajući se pritom Vaše doktorske disertacije iz 1991. godine, u kojoj ste se bavili s problemom mogućih učinaka čimbenika iz okoliša na tijek i ishod trudnoće. Na osnovi citiranog rada pretragom putem interneta došao sam do još dva Vaša rada koji su objavljeni također u vrlo priznatim znanstvenim časopisima zadnjih godina. Mislim na rad "The level of maternal methemoglobin during pregnancy in an air-polluted environment" Environ Health Persp 2003; 111:1 902-1 905., te rad "First two months of pregnancy – critical time for preterm delivery and low birthweight caused by adverse effects of coal combustion toxics" Early Human Development 2004;80:115-123. Želim Vam srdačno čestitati na tim značajnim priložima koji su našli svoje mjesto u vrlo renomiranim znanstvenim časopisima. Mislim da to možete služiti na čast ne samo Vama osobno nego i društvu u kojem živite i stvarate. Budući da sam imao prilike upoznati Vas ne samo u vezi Vaše disertacije nego i prilikom stručnih sastanaka koji su se održavali u Labinu s temama vezanim za primarnu zdravstvenu zaštitu, na kojima ste uspješno nastupali te kasnije u okviru Hrvatskog društva za zdravstvenu ekologiju, posebno mi je drago da ste održali kontinuirano i vrlo uspješno Vaše zanimanje za aktualna zbivanja na području zaštite okoliša i mogućih štetnih učinaka na zdravlje u nas. Poznavajući Vaš interes za razvoj zdravstva i zdravstvene zaštite u Istri posebno u Labinštini što je vrlo lijepo bilo prikazano u Vašoj knjizi "Putokaz istarske povijesne zbiljnosti – zdravstvo u prošlosti Labinštine" koju sam imao prilike pročitati još davne 1995. godine, uvjeren sam da ćete i dalje nastaviti s aktivnostima koje su vrijedni prilozi ne samo našoj znanosti nego i unpređenju zdravstvene zaštite. Srdačno Vam još jednom čestitam na uspješnom radu i rezultatima koje ste objelodanili.

Zagreb, 21. svibnja 2007

Akademik Marko Šarić



Sveučilište u Rijeci  
University of Rijeka

BIOTECH

Odjel za biotehnologiju  
51000 Rijeka, 5. Kreutzeka bb  
Tel. +385 51 406 582  
Fax. +385 51 406 524  
e-mail: ured@biotech.uniri.hr

Rijeka, 4<sup>th</sup> of May 2015.

**To whom it may concern**

I am happy to give my personal opinion about Dr. Lucijan Mohorović as a candidate for the IOM Sarnat Prize Award 2015 for the research that he performed about the relationship between the toxicity of polluted environments and the effects on human health and particularly on pregnancy. Using epidemiological and experimental approach he found that oxidants from the environment increase the level of methemoglobin in pregnancy and affect the course and the outcome of the pregnancy. He proposed three-stage development of complications hypothesis, starting with the inhalation of oxidants from the environment and subsequent conversion of haemoglobin into reversible methemoglobin or methemoglobinemia. In his patents application Dr. Mohorovic mentioned that methemoglobin level is a useful biomarker but also has a degree of predictive validity. He suggests ferric iron as a product of methemoglobin degradation, and as an originator of brain parenchyma accumulation, having an important role in crossing the brain microvessels to the neurons (neurovascular unit), causing neuronal death, continuous ageing process, and leading finally to hard neurodegenerative disorders such as Alzheimer's disease, Parkinson disease, type I neurodegeneration, and other disorders. To facilitate development of novel drugs and lay the groundwork for a new research projects with the pharmaceutical and biotechnological industry, he underline the usefulness of developing nanotechnologies being pursued to produce pharmacologically efficacious reducing agent where the methemoglobin reductase is overwhelmed, and a valuable contribution to neurodegenerative disease prevention and novel therapy aimed at reducing pathological methemoglobin ferric iron ( $Fe^{3+}$ ) back to hemoglobin ferrous iron ( $Fe^{2+}$ ).

Dr Mohorovic is currently engaged as a Research Assistant at the Department of Environmental Medicine School of Medicine of the University of Rijeka. For more than 20 years he has focused on the protection of a healthy environment, originating from medical praxis in obstetric and gynecological primary care and long-term empirical observation of, and scientific research into, coal burning products which are harmful to reproductive health in the air-polluted environment around a coal power plant.

In conclusion, I strongly support dr Mohorovic as a candidate for the IOM Sarnat Prize Award 2015. The original three stages hypothesis explains the development of pregnancy complications, beginning with the "first-blood circulation stage", where inhaled oxidants convert hemoglobin into reversible methemoglobin or methemoglobinemia causative of damage to human health. Proper research findings suggest that the level of methemoglobin in the bloodstream is an effective biomarker, predictor and precursor of the adverse effects of environmental toxins on the mother and fetus, and can indirectly explain the unrecognized level of fetal methemoglobin, and fetal death, frequently named "unexplained". This hypothesis emphasises the role of methemoglobin, which has previously been underestimated.

Professor Kresimir Pavelić, M.D Ph.D  
Head, Department for Biotechnology, University of Rijeka

## Objavljeni radovi

1. Mohorović L. Naša iskustva u primjeni intrauterine kontracepcije. Zbornik radova "Užički dani" T.Užice, str 47-43, 1977. g.
2. Mohorović L. Radnička potporno-bolesnička društva na Labinštini u drugoj polovini XIX stoljeća. "Istra" XIX. Istarska naklada, Pula, 1981. g.
3. Mohorović L. Kemijska kvantitativna analiza sadržaja bakra u ekstrahiranim intrauterinim ulošcima tipa Copper T 200. "Zbornik radova T.Užice" T.Užice, str.121-125, 1981.G.
4. Mohorović L. Radničko potporno-bolesničko društvo i javno-zdravstvene prilike u Labinštini u drugoj polovini XIX stoljeća. Zbornik radova "Radnički pokret Labinštine 1921-1941". Naklada Liburnije, Rijeka, str 47-55, 1982.G.
- 2
5. Mohorović L. Istarski Hrvati i njihovi običaji pri poronaju i krštenju u prvoj polovini XIX stoljeća. Zbornik "35 godina zdravstva Istre", Pula, str .395-398, 1982. g.
6. Mohorović L. Motiviranost žena fertile dobi Labinštine za moderne metode planiranja obitelji. Zbornik radova "Simpozij Primarne zaštite", Labin, str 135-140., 1983. g.
7. Mohorović L. Interakcija socioekonomskih faktora i motiviranosti žena općine Labin u planiranju porodice. X Kongres Ginekologa i opstetričara Jugoslavije. Herceg Novi, str 109-110. 1984. g.
8. Mohorović L, Jelinčić J. Epidemija Kolere u Rijeci i Istri i mjere za sprječavanje širenja bolesti u Labinštinu 1855. godine. Zbornik radova "Simpozij Primarne zaštite", Labin, str.237-241, 1985. g.
9. Mohorović L. Planiranje porodice u Primarnoj zdravstvenoj zaštiti kao integralni dio skladnog socioekonomskog razvoja." Simpozij Primarne zaštite", Labin, str.159-165, 1985. g.
10. Mohorović L. L'OPERA DI MORESCHI "LA NASCITA DELLA MADONNA" DEL XVII



SECOLO DOCUMENTO STORICO-SANITARIO SULLA CONDUZIONE DEL PARTO. Atti del

XXXII Congresso Nazionale della società Italiana di storia della medicina. Tipografia "La garangola" Padova, str. 161-163. 1985.g

11. Mohorović L, Korin N. Počeci opstetricije u Rijeci i razvoj do Prvog svjetskog rata. Simpozij "

Povijest riječkog zdravstva i medicinskog školstva. Rijeka, 1985.g.

12. Mohorović L, Milevoj S., E. Materljan. Dugoročno praćenje zdravlja žena sa EPH gestozom.

III Stručno-znanstveni skup " Suradnja u zdravstvu" Pazin, 1986.g.

13. Mohorović L. Učestalost infestacije sa *Trichomonas vaginalis* u korisnica IUD sa dodatkom

bakra. XXVIII Naučni sastanak Mikrobiologa, Epidemiologa i Infektologa Jugoslavije, Pula, 1986.g.

14. Mohorović L. Veličina obitelji i prihvat najmodernijih sredstava kontracepcije u mladih majki

poslije poroda. VIII Jugoslavenski simpozij o fertilitetu i sterilitetu. Priština, 1986.g.

15. Mohorović L. Incidencija raka grla maternice kao rezultat preventivne aktivnosti u Primarnoj

zaštiti žena. Zbornik radova " Simpozij Primarne zaštite " Labin, str. 93-95, 1986.g.

16. Mohorović L, Deml I, Ladavac J, Božac-Radolović Lj. Uloga " socijalnog ginekologa " u sniženju incidencije carcinoma cervicis uteri. III Kongres Kliničkih citologa Jugoslavije, Skoplje, str. 6, 1987.g

17. Mohorović L. Zdravstveni aspekt Planiranja obitelji u ZO Rijeka-stanje i perspektive. Simpozij " Dani primarne zdravstvene zaštite", Labin, 1987.g.

18. Mohorović L. THE HEREDITY OF DISTINCTIVE TRAITS OF DOMESTIC ANIMALS IN THE

STATUTE OF THE CITY OF LABIN (ALBONA) FROM 1341. Acta Facultatis medicae Fluminensis, god. 15, sv. 3-4, str 73-74, 1990.g.

3

19. Mohorović L. Utjecaj SO<sub>2</sub> i drugih tvari nastalih sagorjevanjem ugljena na tjelesnu masu novorođenčeta i dužinu gestacije. Prvi hrvatski kongres perinatalne medicine, Zagreb, Gynaecologia et perinatologia, suppl. vol 3 N 1, str. 137., 1994.g.

20. Mohorović L. Peri i postmenopauza-ozbiljan sociomedicinski problem. Prvi hrvatski endokrinološki kongres, Trakošćan, Liječnički vjesnik, suplement 1, str. 67., 1995.g.

21. Mohorović L, Frković A, Uhač B. THE ECOLOGICAL ASPECT OF PREVENTION OF INTRAUTERINE FETUS GROWTH RETARDATION. Brioni 1996, Ginecologia clinica e oncologica, Padova, vol 18, n 1-2, str 79., 1997.G.

22. Mohorović L, Uhač B. Methemoglobin kao indikator zastoja rasta fetusa. XVI Perinatalni dani, Rijeka, Gynaecologia et perinatologia, suppl. 1, str 87., 1997.g.

23. Mohorović L, Frković A, Uhač B. Eko rizična trudnoća: Efekti izloženosti SO<sub>2</sub> i drugih produkata sagorjevanja ugljena u razdoblju humane embriogeneze. XVI Perinatalni dani, Rijeka, Gynaecologia et perinatologia, suppl. 1., 1997.g.

24. Mohorović L. What we want is a healthy living environment. Poster presentation. X. Congres ISDE ( International society of doctors for the environment ), Arezzo (Italija ), 23-26. XI. 2000.

25. Mohorovic L. METHEMOGLOBINEMIA AND SULFHEMOGLOBINEMIA AS INDICATORS OF MOTHER HEALTH AND FETAL DEVELOPMENT IN ECO-RISK PREGNANCY CHILDRENS ENVIRONMENTAL HEALTH II. A GLOBAL FORUM FOR ACTION. POSTER PRESENTATION. WASHINGTON, 8-11. IX. 2001.

26. Mohorović L. The level of maternal methemoglobin during pregnancy in air-polluted environment. Environmental Health Perspectives. Volume 111, Number 16, December 2003

27. Mohorović L. Nepovoljni učinci methemoglobinemije u eko-rizičnoj trudnoći. 4. hrvatski Kongres Ginekologa i opstetričara, Plitvice, 4-7 lipnja, 2003.

28. Mohorovic L. Methemoglobin levels correlate with environmental exposures in pregnant women. *Blood Weekly( American Society of Hematology)* 05-feb-2004.  
[http://www.accessmylibrary.com/coms2/summary\\_0286-4224457\\_ITM](http://www.accessmylibrary.com/coms2/summary_0286-4224457_ITM)  
 novo upisano-Impact factor 2007: 10.896 !!
29. Mohorovic L. First two months of pregnancy-critical time for preterm delivery and low birthweight caused by adverse effects of coal combustion toxics.*Early Human Development* 80 (2004) ;115-143.
30. Mohorović L. Can methaemoglobin levels serve to predict preeclampsia before clinically evident disease? 37th International Annual Meeting of the Society for the study of Pathophysiology of Pregnancy; Zagreb, 20-22 May,2005.
31. Mohorovic L. The role of methemoglobinemia in early and late complicated pregnancy.*Med.Hypotheses* ; 2007;68(5):1114-9. Epub 2006 Nov 16.
32. Mohorovic L. Otvaranje gradske bolnice u Labinu 1925.g.-Višestoljetna bolnička zaštita u Labinu( Istra). AMHA, Med. Fakultet Rijeka,2007
- 4
33. Mohorovic L, Materljan E, Brumini G. Are neonatal jaundice, heart murmur, dyslalia and learning/memory impairments consequences of mother exposure to environmental oxidants ?  
 XXIV International Congress „Fetus as a patients“, Frankfurt,2008,
34. Mohorovic L. Impacts of Environmental Toxics and Meteorological Condition on Reproductive Loss and Stillbirth. *Gynecologia et Perinatologia*, 2008;17(3):133-137
35. Mohorovic L, Maturri L. Methemoglobin as The Biomarker Of Environmental Oxidants And Precursor Of Adverse Effects Of Oxidative Stress On Mother And Fetus- Reasons For Its Early Detection And Therapy. Ehrlich II-2nd World Conference on Magic Bullets. Numberg, Abstract Book, A-216, 2008
36. Mohorovic L, Petrovic O, Haller H. Detection of Pregnancy Methemoglobinemia with a fast noninvasive, continuous and inexpensive method using Masimo Pulse Co-Oximeter Rainbow RAD57-The result of the pilot study. 7th Congress of the Hungarian Perinatal Society-1st International Post-Congress Meeting of UENPS, Budapest, November 21-22, 2008. (Accepted)
37. Mohorovic L. Materljan E, Brumini G. Consequences of methemoglobinemia in pregnancy, and adults: issue raised by new findings on methemoglobin catabolism.*The journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*,2009, Early Online,1-4.
38. Mohorovic L, Petrovic O, Haller H, Micovic V. Pregnancy Loss and Maternal Methemoglobin Levels: An Indirect Explanation of the Association of Environmental Toxics and Their Adverse Effects on the Mother and Fetus. *Int.J. Environ. Res. Public Health* 2010,7,4203-4212.
39. Mohorović L, Materljan E, Micovic V. Pregnancy and Later Life Hypertension Relations: Explicable by Long-term Impacts of Environmental Toxics. ATVB Scientific Session 2011, Chicago, Poster Presentation, April 28-30, 2011.
40. Lavezzi AM, Mohorovic L, Alfonsi G, Corna MF, Maturri L. Brain iron accumulation in unexplained fetal and infant death victims with smoker mothers- The possible involvement of maternal methemoglobinemia. *BMC Pediatrics* 2011,11:62
41. Lucijan Mohorovic, Eris Materljan, Vladimir Micovic, Dulija Malatestinic, Sanja Stifter, Anna M. Lavezzi Impacts of Exogenous Derived Nitrogen Oxide and Sulfur Compounds on the Structure and Function of the Vascular Endothelium Link Pregnancy Hypertension with Later Life Hypertension *JHOA*. 02/2012; 1(1):1000103.

42. Lucijan Mohorovic, Vladimir Micovic The importance of "first-blood circulation stage", a new insight into the pathogenesis of clinical manifestations of preeclampsia \* Advances in Bioscience and Biotechnology. 01/2012; 3:945-950.
43. Mohorović L. Matthias Flacius Illyricus, the younger, professor philosophiae et logicae aristotelis and professor of the practical medicine. Lijec Vjesn. 2012 Jul-Aug;134(7-8):242-5. Article in Croatian.
44. Lucijan Mohorovic, Anna M. Lavezzi, Sanja Stifter, George Perry, Djulija Malatestinic, Vladimir Micovic, Eris Materljan, Herman Haller, Oleg Petrovic. Methemoglobin Catabolism and Alzheimer Disease. AAIC-Alzheimer Association International Conference, Boston, July 13-18, 2013. Poster Presentation
45. Lucijan Mohorovic, Anna M. Lavezzi, Sanja Stifter, George Perry, Djulija Malatestinic, Vladimir Micovic, Eris Materljan, Herman Haller, Oleg Petrovic. Methemoglobin Catabolism and Alzheimer Disease. Alzheimer's & Dementia : The Journal of the Alzheimer's Association, Volume 9, Issue 4, Supplement July 2013, Page P861.
46. Mohorovic L, et, al. Methemoglobinemia—A biomarker and a link to ferric iron accumulation in Alzheimer's disease. Advances in Bioscience and Biotechnology, 2014, 5, 12-18 .<http://dx.doi.org/10.4236/abb>.
47. Mohorovic L, et al. Ferric iron accumulation in the brain- a new nanotechnology research challenge. Croatian Congress on Alzheimer's Disease. Brela, October 1-4, 2014.
48. Mohorovic L, et al. Blood Brain Barrier-a new insight into the role of iron-induced oxidative stress, endothelial cells apoptosis and ferric-iron brain accumulation. Description: Approved and submitted from Organizers of fourth Cold Spring Harbor Conference on Blood Brain Barrier, December 10-13, 2014.
49. Mohorovic L. et al. Ferric Iron Brain Deposition as the Causes, Source and Originator of Chronic Neurodegenerative Diseases. J Environ Anal Chem 2015. Volume 2. Issue 6 <http://dx.doi.org/10.4172/2380-2391.1000169>
50. Mohorovic L, et al. Brain blood barrier defects and ferric-iron brain accumulation as cause of gradually neurodegenerative disease. Alzheimer's, Dementia & Cognitive Neurology, July 31, 2017. Volume 1(3): 1-2

Navesti tijelo ili osobu koja je uputila inicijativu.

**Komisija za dodjelu priznanja Gradskog vijeća Grada Labina  
PREDSJEDNICA**

**Eni Modrušan**

(ime i prezime ili ovlaštena osoba)

