

Naziv predmeta: Znanstvena istraživanja u psihostomatologiji

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi: Katedra za psihijatriju s medicinskom psihologijom

Adresa sjedišta zavoda/katedre: Klinika za psihijatriju, KBC Sestre milosrdnice

Broj ECTS-a: 4

Nositelj predmeta: prof. dr. sc. Dalibor Karlović

Suradnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave: /

Broj sati nastave: 20

	Br. sati
Predavanja	6
Seminari	7
Vježbe	7
Ukupno	20

1 sat = 45 minuta

Opis predmeta:

Suradnja psihijataru i doktora dentalne medicine u dijagnostici, terapiji ali i znanstvenim istraživanjima psihosomatskih poremećaja u orofacijalnoj regiji. Poseban naglasak bit će stavljen na suvremene dijagnostičke metode pomoću ocjenskih skala te psihoneuroendokrinoloških i psihoneuroimunoloških testova te molekularne i biokemijske dijagnostičke metode psihosomatskih orofacijalnih poremećaja. Upoznavanje s psihosomatskim dentalno medicinskim poremećajima (afozni stomatitis, lihen, stomatopiroza, xerostomia, stomatodinia, glososdina, bruksizam, atipična odontalgija, facijalna artro-mijalgija, dentofobije, malokluzija, atipična facijalna bol itd.).

Ishodi učenja

1. Student će moći prepoznati i znati kliničku sliku i dijagnostiku psihostomatoloških poremećaja.
2. Student će se moći služiti psihijatrijskim dijagnostičkim kriterijima i ocjenskim skalama u procjeni psihostomatoloških poremećaja.
3. Student će znati provesti liječenje psihostomatoloških poremećaja.

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja	Broj sati nastave
--	------------------------	--------------------------

1.	Upoznati studente s načinom rada u konzultativnoj psihijatriji.	1
2.	Način suradnje psihijatra i doktora dentalne medicine u području liječenja i istraživanja psihosomatskih tegoba u orofacijalnoj regiji.	1
3.	Psihosomatska etiologija orofacijalnih poremećaja.	1
4.	Psihoneuroendokrinološki i psihoneuroimunološki faktori u nastanku orofacijalnih poremećaja.	1
5.	Povezanost psihičkog stanja, stresa i genetskih faktora u nastanku psihosomatskih stomatoloških poremećaja.	1
6.		-
7.		-
8.		-
9.		-
10.		-

1 sat = 45 minuta

Seminar

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Psihostomatologija u endodonciji, karijesologiji i ednodonstkoj kirurgiji.	1
2.	Psihostomatologija u oralnoj medicini.	1
3.	Psihostomatologija u paradontologiji.	1
4.	Psihostomatologija u pedodonciji i ortodonciji.	1
5.	Psihostomatologija u oralnoj i maksilofacijalnoj kirurgiji.	1
6.	Psihofarmakoterapija orofacijalnih psihosomatskih poremećaja	1
7.	Kozmetički stomatološki zahvati-uloga psihičkih faktora. Plastična i rekonstruktivna kirurgija u orofacijalnoj regiji i psihički doživljaj tijela.	1
8.		-
9.		-
10.		-

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi	Broj sati nastave
1.	Kako dijagnosticirati psihijatrijske poremećaje koji imaju simptomatologiju u orofacijalnoj regiji.	1
2.	Pristup doktora dentalne medicine bolesniku s psihosomatskim orofacijalnim poremećajem.	1
3.	Praktikum primjene psihijatrijskih klasifikacija (DSM IV TR i MKB 10 te istraživački kriteriji DSM V) u radu u psihosomatskoj medicini.	1
4.	Praktikum primjene psihijatrijskih ocjenskih skala u procjeni psihosomatskog stanja orofacijalnog bolesnika.	1

5.	Psihoneuroendokrinološki, psihoneuroimunološki i molekularni pokazatelji psihosomatskih poremećaja-kako provesti dijagnostički proces.	1
6.	Psihostomatološki poremećaji klinička slika.	1
7.	Psihostomatološki poremećaji dijagnostika.	1
8.	--	-
9.	--	-
10.	--	-

1 sat = 45 minuta

Literatura:

1. Karlović D. Psihijatrija, Naklada slap, Jastrebarsko 2019.
2. Američka psihijatrijska udruga. Dijagnostički kriteriji iz DSM-, međunarodna verzija s MKB-10 šiframa. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2015.
3. Amos JJ, Robinson RG, ed. Psychosomatic Medicine, an introduction to consultation-liaison psychiatry. Cambridge University Press; 2010.

Životopis voditelja kolegija i bibliografija

ŽIVOTOPIS VODITELJA KOLEGIJA

OSOBNI PODACI	
Ime i prezime	Dalibor Karlović
Datum rođenja	11.09.1973.
Mjesto i država rođenja	Zadar, Republika Hrvatska
OIB	89825939089
Matični broj znanstvenika	251183
Poveznica na CROSB	https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/18479
Poveznica na google znalac	https://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=uNzz_aUAAAAJ
Adresa stanovanja (ulica, kućni broj, mjesto, poštanski broj)	Kustošijanska 245B, 10 000 Zagreb
Broj mobitela	099/3787-318 099/209-5767
Adresa e-pošte	dkarlovic@sfzg.hr
SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	
Naziv i mjesto završene srednje škole	Gimnazija Juraj Baraković, Zadar
Godina završetka srednje škole	1992.
FAKULTET	
Naziv studija i ustanove	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Godina završetka studija	1998.
Stečena titula	Doktor medicine

Naslov diplomskog rada	/
Mentor na diplomskom radu	/
MAGISTARSKI STUDIJ – ako je primjenjivo	
Naziv studija i ustanove	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Godina završetka studija	2002.
Stečena titula	Magistar znanosti
Naslov magistarskog rada	„Procjena poremećaja pažnje s hiperaktivnošću u djece u obiteljima i školama dvije urbane sredine“
Mentor magistarskog rada	Prof. dr. sc. Dubravka Kocijan-Hercigonja
POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ – ako je primjenjivo	
Naziv studija i ustanove	/
Godina završetka studija	/
Stečena titula	/
Naslov poslijediplomskog specijalističkog rada	/
Mentor poslijediplomskog specijalističkog rada	/
DOKTORSKI STUDIJ	
Naziv studija i ustanove	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
Godina završetka studija	2005.
Stečena titula	Doktor znanosti
Naslov doktorske disertacije	„Utjecaj litija na ekspresiju apoptotskih gena u stanicama glioblastoma, te njegova uloga u apoptozi izazvanoj glutamatom“
Mentor	Prof. dr. sc. Danijel Buljan
SPECIJALIZACIJA – obvezno za struke za koje je zakonom određena specijalizacija	
Naziv specijalizacije	Psihijatrija
Ustanova koja je pristupnika poslala na specijalizaciju	KBC Sestre milosrdnice
Ustanova na kojoj se specijaliziralo	KBC Sestre milosrdnice
Godina završetka specijalizacije	2005.
SUBSPECIJALIZACIJA – obvezno za struke za koje je zakonom određena subspecijalizacija	
Naziv subspecijalizacije	Subspecijalizacija iz biologijske psihijatrije
Ustanova koja je pristupnika poslala na subspecijaliz.	KBC Sestre milosrdnice
Ustanova na kojoj se subspecijaliziralo	KBC Sestre milosrdnice
Godina završetka subspecijalizacije	2011.
SUBSPECIJALIZACIJA – obvezno za struke za koje je zakonom određena subspecijalizacija	
Naziv subspecijalizacije	Subspecijalizacija iz socijalne psihijatrije
Ustanova koja je pristupnika poslala na specijalizaciju	KBC Sestre milosrdnice
Ustanova na kojoj se specijaliziralo	KBC Sestre milosrdnice
Godina završetka specijalizacije	2019.
AKTUALNO ZAPOSLENJE	
Ustanova zaposlenja	KBC Sestre milosrdnice
Adresa ustanove zaposlenja (ulica, kućni broj, mjesto, poštanski broj)	Vinogradska 29, 10 000 Zagreb

Prethodna zaposlenja (za svako zaposlenje treba navesti ustanovu, naziv radnog mjesta/poziciju/funkciju, godinu početka i godinu završetka)	/
Napredovanja i dužnosti u službi	<ul style="list-style-type: none"> - 1998. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, doktor medicine - 2001.-2005. specijalizant psihijatrije - 2005.-2008. specijalist psihijatrije - 2008.-2012. voditelj Zavoda za biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju - 2013- dalje Pročelnik Zavoda biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju - 2015- dalje Predstojnik Klinike
ZNANSTVENI I STRUČNI INTERES – u natuknicama navesti područja dosadašnjeg znanstvenog i stručnog interesa	
Znanstveni i stručni interesi pristupnika su: biologijska psihijatrija; posebno psihoendokrinologija i molekularna psihofarmakologija. Medicinsko-biokemijske metode u istraživanju psihičkih poremećaja te konzultativna psihijatrija i psihosomatska medicina.	
ZNANSTVENA ZVANJA	
Datum izbora u znanstvenog suradnika	04. 12. 2006. znanstveni suradnik
Datum izbora u višeg znanstvenog suradnika	07. 07. 2011. viši znanstveni suradnik
Datum izbora u znanstvenog savjetnika	23. 05. 2013. znanstveni savjetnik
Datum izbora u znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju	09. 12. 2020. znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
ZNANSTVENO-NASTAVNA I SURADNIČKA ZVANJA NA MEDICINSKOM FAKULTETU HRVATSKOG KATOLIČKOG SVUČILIŠTA	
Navesti (je li osoba Zaposlenik, Izabran u naslovno zvanje, Vanjski suradnik)	Zaposlenik
Datum prvog zaposlenja ili izbora	2013.
Znanstveno-nastavno ili suradničko zvanje u kojem ste prvi put zaposleni ili izabrani	docent
Datum izbora u asistenta	/
Datum izbora u poslijedoktoranda	/
Datum izbora u docenta	2014.
Datum izbora u izvanrednog profesora	2019.
Datum izbora u redovitog profesora	/
Datum izbora u redovitog profesora u trajnom zvanju	/
Ukoliko ste u neko od znanstveno-nastavnih zvanja reizabrani navedite datum i zvanje reizbora	/
ČLANSTVO I FUNKCIJE U ZNANSTVENIM I STRUČNIM DRUŠTVIMA	
Navesti naziv društva, razdoblje članstva i funkciju u društvu (obvezno priložiti potvrdu društva iz koje je vidljiva funkcija u društvu i razdoblje u kojem je pristupnik obavljao funkciju).	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Predsjednik Hrvatskog društva za shizofreniju, HLZ 2. Nadzorni odbor Hrvatskog psihijatrijskog društva 	

<ol style="list-style-type: none"> 3. Član Hrvatskog liječničkog zbora 4. Član Hrvatskog katoličko liječničkog društva 5. Član Hrvatskog društva za biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju 6. Advisory board European Association of Consultation-Liaison Psychiatry and Psychosomatic 7. Član American Psychiatric Association 8. Član European Psychiatric Association 9. Član Schizophrenia International Research Society
<p>OSTALA STRUČNA DJELATNOST</p> <p>Patenti, prihvaćena otkrića, tehnička unapređenja, novi proizvod, razvoj i izgradnja novih laboratorija, izrada rječnika i dr. (obvezno priložiti potvrdu ili ispis mrežnih stranica kao dokaz o ovoj aktivnosti pristupnika).</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Predstojnik Klinike za psihijatriju, KBC Sestre milosrdnice 2. Predsjednik Hrvatskog društva za shizofreniju, HLZ 3. Voditelj Referentnog centra za psihijatrijsku neurobiologiju Ministarstva zdravstva RH 4. Pročelnik zavoda za biologijsku psihijatriju i psihofarmakologiju, Klinike za psihijatriju KBCSM 5. Predsjednik komisija na specijalističkim ispitima iz psihijatrije u Ministarstvu zdravstva RH 6. Glavni urednik časopisa Archives of Psychiatry Research
<p>NAGRADE I PRIZNANJA</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2006. Nagrada Hrvatskog psihijatrijskog društva za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina 2. 2004. Nagrada Hrvatskog psihijatrijskog društva za najbolji znanstveni rad autora do 35 godina 3. 1997. Nagrada Rektora Sveučilišta u Zagrebu za najbolji studentski rad
<p>STRANI JEZICI</p> <p>(za svaki navedeni strani jezik navesti razinu u slušanju, govoru, pismu i čitanju)</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Engleski jezik (C1) 2. Talijanski jezik (C1) 3. Francuski jezik (A2)

Autorske knjige

1. **Karlović D.** Glavina Jelaš I. Teorije ličnosti i genetička istraživanja, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2016.
2. **Karlović D.** Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije, Medicinska naklada, Zagreb, 2016.
3. Glaser J, **Karlović D.** Opća psihopatologija, Naklada slap, Jastrebarsko, 2017.
4. Stahl S., **Karlović D.** (ur. hr. izdanja). Temelji psihofarmakologije. Naklada slap, Jastrebarsko, 2017.
5. **Karlović D.**, Peitl V, Silić A. Shizofrenije. Naklada slap, Jastrebarsko, 2019.
6. **Karlović D.** Psihijatrija. Naklada slap, Jastrebarsko, 2019.
7. **Karlović D.**, Peitl V, Silić A. Poremećaji raspoloženja. Jastrebarsko. Naklada Slap, 2020.

Poglavlja u knjigama

1. Buljan D, **Karlović D.** Atipični antipsihotici u liječenju bipolarnog afektivnog poremećaja. U Hotujac Lj (ur.). Bipolarni afektivni poremećaj. 2007.
2. Buljan D, **Karlović D.**, Kovak-Mufić A, Gašpar V. Trihotilomanija. U Šitum M i Oremović L (ur.). Trihologija. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2007.
3. **Karlović D.** Konzultativno-suradna psihijatrija i reumatološki bolesnik. U Grazio S i Buljan D. Križobolja. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2009.
4. Buljan D, Golik-Gruber V, **Karlović D.**, Katinić K, Kozar A, Markovi A, Marušić S, Matošić A, Potkonjak J, Sakoman S, Sušec T, Zoričić Z. Bibliografija radova Klinike za psihijatriju Kliničke bolnice „Sestre milosrdnice“, Zagreb, 2010.
5. **Karlović D.** Psihijatrijski aspekti hiperprolaktinemije. U Gnjičić Ž. Prolaktinomi – medikamentozno ili kirurško liječenje. Naklada HAZU, Zagreb, 2010.
6. **Karlović D.** Depresija. U Mihaljević Peleš A. (ur.) Kako prepoznati i pobijediti depresivne simptome. Hrvatsko društvo za biologijsku psihijatriju i psihostomatologiju: Zagreb
7. **Karlović D.** Suicidalno ponašanje u posebnih skupina, u Marčinko D. i suradnici. Suicidologija. Medicinska naklada: Zagreb, 2011.

8. **Karlović D.** Psihijatrijski poremećaji uzrokovani prometnim traumatizmom. U Rotim K. Prometni traumatizam. Medicinska naklada: Zagreb, 2012.
9. Marčinko D, Pivac N, **Karlović D.** Mijić Š, Franić T. Suicidality and Personality: The role of biological and psychological factors. U Đorđević V, Braš M, Miličić D. (ur.) Person in Medicine and Healthcare. Medicinska naklada: Zagreb, 2012.
10. **Karlović D.** Psihijatrijske manifestacije Cushingova sindroma. U Gnjidić Ž, Kaštelan D. Gushingov sindrom. Naklada HAZU, Zagreb, 2013.
11. Peitl V, **Karlović D.** Psihijatrijske manifestacije akromegalije. U Gnjidić Ž, Kaštelan D. Akromagalija i gigantizam, Naklada HAZU, Zagreb, 2014.
12. **Karlović D,** Peitl V. Farmakogenetika prvih psihotičnih poremećaja. U Ostojić D. i sur. Suvremeni pristup prvim psihotičnim poremećajima. Medicinska naklada: Zagreb, 2015.
13. Stipoljev F, **Karlović D,** Čelić I. Sertić J. Sindrom fragilnog X-kromosoma. U Sertić J. i sur. Klinička kemija i molekularna dijagnostika u kliničkoj praksi. Medicinska naklada: Zagreb, 2015., str. 161-164.
14. **Karlović D.** Laboratorijska dijagnostika psihijatrijskih poremećaja. U Sertić J. i sur. Klinička kemija i molekularna dijagnostika u kliničkoj praksi. Medicinska naklada: Zagreb, 2015., str. 563-574.
15. **Karlović D,** Peitl V. Psihokološki aspekt melanoma. U Šitum i sur. Melanom. HAZU i Medicinska naklada: Zagreb, 2016.
16. **Karlović D.** Psihijatrijski sindromi kod endokrinoloških i metaboličkih poremećaja. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str. 134-142.
17. **Karlović D.** Depresija, kardiovaskularne i respiratorne bolesti. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str.143-148.
18. **Karlović D.** Somatoformni poremećaj. U Buljan D. (ur.) Konzultativno-suradna psihijatrija. Naklada Slap: Zagreb, 2016., str.149-155.
19. **Karlović D,** Šitum M, Anđelinović M. Psihološko/psihijatrijski aspekti starosti i starenja. U Šitum M. Dermatologija treće životne dobi, Medicinska naklada, 2017.
20. **Karlović D,** Badžim VA. Psihostomatologija. U Lugović Mihić L, Šitum M. Bolesti kože s promjenama na licu i usnoj šupljini. Medicinska naklada 2017.

Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u Science Citation Indexu – Expanded ili SSCI

1. **Karlović D,** Kozarić-Kovačić D, Kocijan-Hercigonja D. Elevation of thyroid hormones in Croatian combat-related veterans with chronic Posttraumatic stress disorder. *Military Medicine* 2002; 167: 846-9. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
2. Solter V, Thaller V, **Karlović D,** Crnković D. Elevated serum lipids in Croatian veterans with combat-related chronic PTSD. *Croatian Medical Journal* 2002; 6: 685-686. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
3. Zoričić Z, **Karlović D,** Buljan D, Marušić S. Comorbid alcohol addiction increases aggression level in soldiers with combat-related post-traumatic stress disorder. *Journal of Psychiatry* 2003; 57: 199-202. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
4. Zoričić Z, Buljan D, Thaller V, **Karlović D.** Aggression in soldiers with combat related posttraumatic stress disorder comorbid with alcohol addiction. *European Journal of Psychiatry* 2003; 17: 243-247. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
5. **Karlović D,** Martinac M, Buljan D, Zoričić Z. Relationship between serum lipid concentrations and posttraumatic stress disorder symptoms in soldiers with combat experiences. *Acta Medica Okayama* 2004; 58: 23-28. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
6. **Karlović D,** Martinac M, Marušić S. Increase of serum triiodothyronine concentration in soldiers with combat-related chronic post-traumatic stress disorder with or without alcohol dependence. *Wiener Klinische Wochenschrift* 2004; 116: 385-390. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
7. **Karlović D,** Martinac M, Buljan D, Marčinko D. Serum lipid concentrations in Croatian veterans with post-traumatic stress disorder, post-traumatic stress disorder comorbid with major depressive disorder, or major depressive disorder. *Journal of Korean Medical Science* 2004; 19: 431-436. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
8. Solter V, Thaller V, Bagarić A, **Karlović D,** Crnković D, Potkonjak J. Study of schizophrenia comorbid with alcohol dependence. *European Journal of Psychiatry* 2004; 18: 15-22. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
9. Marčinko D, Martinac M, **Karlović D,** Filipčić I, Lončar Č, Pivac N, Jakovljević M. Are there differences in serum cholesterol and cortisol concentrations between violent and non-violent schizophrenic male suicide attempters? *Collegium Antropologicum* 2005; 29: 135-157. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
10. **Karlović D,** Gale R, Thaller V, Martinac M, Katinić K, Matošić A. Epidemiological study of suicide in Croatia (1993-2003)-comparison of Mediterranean and continental areas. *Collegium Antropologicum* 2005; 29: 315-321. (izvorni znanstveni rad; Current Content)

11. **Karlović D**, Jakopec S, Dubravčić K, Batinić D, Buljan D, Osmak M. Lithium increases expression of p21(WAF/Cip1) and survivin in human glioblastoma cells. *Cell Biology and Toxicology* 2007; 23: 83-90. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
12. Jakopec S, **Karlović D**, Dubravčić K, Batinić D, Sorić J, Brozović A, Buljan D, Osmak M. Litium effect on glutamate induced damage in glioblastoma cells. *Collegium Antropologicum* 2007; Suppl.1: 87-91. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
13. Marčinko D, Marčinko V, **Karlović D**, Marčinko A, Martinac M, Begić D, Jakovljević M. Serum lipid levels and suicidality among male patients with schizoaffective disorder, *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry* 2008; 32: 193-196. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
14. Kocijan-Lovko S, Gregurek R, **Karlović D**. Stress and ego-defense mechanisms in medical staff at oncology and physical medicine departments. *The European Journal of Psychiatry* 2007; 21: 279-286. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
15. Martinac M, **Karlović D**, Vrkić N, Marčinko D, Bazina N, Babić D. Serum lipids in a depressive disorder with regard to depression type. *Biochemia Medica* 2007; 17: 94-101. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index)
16. Kovak-Mufić A, **Karlović D**, Martinac M, Marčinko D, Letinić K, Vidrih B. Metabolic side-effects of novel antipsychotics drugs. *Biochemia Medica* 2007; 17: 178-187. (pregledni rad; Science Citation Index).
17. Martinac M, Markić J, **Karlović D**, Meštrović J. Prepoznavanje i liječenje trovanja „klupskim drogama“. *Paediatrica Croatica* 2007; 51: 5-10. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index)
18. Marčinko D, Popović-Knapić V, Franić T, **Karlović D**, Martinac M, Brataljenović T, Jakovljević M. Association of cholesterol and socio-demographic parameters with suicidality in the male patients with schizophrenia. *Psychiatria Danubina* 2008;20:390-5. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
19. Gajski A, **Karlović D**. Assessment of nurse attitudes on psychiatric patient compliance with pharmacotherapy. *Acta Clinica Croatica* 2008;47:149-154. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
20. Potkonjak J, **Karlović D**. Sociodemographic and medical characteristics of involuntary psychiatric inpatients-retrospective study of five year experience with croatian act on mental health. *Acta Clinica Croatica* 2008;47:141-148. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
21. Buljan D, Savić I, **Karlović D**. Correlation between anxiety, depression and burning mouth syndrome. *Acta Clinica Croatica* 2008;47: 211-216. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
22. **Karlović D**. Apoptosis, the potential pathophysiological mechanism in mood disorders modifiable by lithium salts. *Biochemia Medica* 2008;18:291-310. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
23. Potkonjak J, **Karlović D**, Baričević T, Bukovac Ž. Prolactin response in patients with schizophrenia treated with haloperidol, clozapine, risperidone and olanzapine. *Biochemia Medica* 2009; 19: 73-80. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
24. Budišić M, **Karlović D**, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bošnjak J, Demarin V. Brainstem raphe lesion in patients with major depressive disorder and in patients with suicidal ideation recorded on transcranial sonography. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences* 2010;260: 203-208. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
25. Gnjidić Ž, **Karlović D**, Buljan D, Malenica M, Kovak-Mufić A, Kostanjšak L. Psychiatric disorders in patients with Cushing's disease before and after neurosurgery. *Turk Psikiyatri Dergisi* 2011;22:35-39. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
26. Knezović I, Alajbeg I, **Karlović D**, Pavan J, Vrkić N, Biščan A. Differential diagnostic performance of Rose Bengal Score Test in Sjogren's syndrome patients. *Collegium Antropologicum* 2011;35:1105-1113. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
27. Jevtović S, **Karlović D**, Mihaljević-Peleš A, Šerif V, Vrkić N, Jakšić N. Serum brain-derived neurotrophic factor (BDNF): The Severity and symptomatic dimensions of depression. *Psychiatria Danubina* 2011;23:363-369. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
28. Vidrih B, **Karlović D**, Pašić-Bošnjak M, Uremović M, Kovak-Mufić A, Matošić A. A review of the psychoneuroimmunologic concepts on the etiology of depressive disorders. *Acta Clinica Croatica* 2012;51:403-409. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
29. Crnković D, Buljan D, **Karlović D**, Krmek M. Connection between inflammatory markers, antidepressants and depression. *Acta Clin Croat.* 2012;51:25-33. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index).
30. Vidrih B, **Karlović D**, Bošnjak Pašić M. Arachnoid cyst as the cause of bipolar affective disorder. *Acta Clinica Croatica* 2012;51:655-660
31. **Karlović D**, Serretti A, Marčinko D, Martinac M, Silić A, Katinić K. Serum testosterone concentration in combat-related chronic posttraumatic stress disorder. *Neuropsychobiology* 2012;65:90-95. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
32. **Karlović D**, Serretti A, Vrkić N, Martinac M, Marčinko D. Serum concentrations of CRP, IL-6, TNF- alpha and cortisol in major depressive disorder with melancholic or atypical features. *Psychiatry Research* 2012;198:74-80. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
33. Silić A, **Karlović D**, Serretti A. Increased inflammation and lower platelet 5-HT in

- depression with metabolic syndrome. *Journal of Affective Disorders* 2012;141: 72-78. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
34. **Karlović D**, Serretti A, Jevtović S, Vrkić N, Šerić V, Mihaljević-Peleš A. Diagnostic accuracy of serum brain derived neurotrophic factor concentration in antidepressant naïve patients with first major depression episode. *Journal of Psychiatric Research*. 2013;47:162-7. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 35. Ljubičić R, Jakovac H, Bistrović Ljubičić I, Frančeski T, Kovak-Mufić A, **Karlović D**. Prevalence of Metabolic Syndrome among patients with major depressive disorder – difference between newly diagnosed first episode and recurrent disease. *Collegium Antropologicum* 2013; 37:1065-1069. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 36. **Karlović D**, Serretti A. Serotonin transporter gene (5-HTTLPR) polymorphism and efficacy of selective serotonin reuptake inhibitors – do we have sufficient evidence for clinical practice. *Acta clinica Croatica* 2013; volume 52:353-362. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 37. Martinac M, Pehar D, **Karlović D**, Babić D, Marčinko D, Jakovljević M. Metabolic syndrome, activity of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and inflammatory mediators in depressive disorder. *Acta clinica Croatica* 2014; 53:55-71. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 38. Lovko-Kocijan S, Gelo J, **Karlović D**. Validation study of the Toronto Alexithymia scale (TAS-26) in Croatian population. *Acta clinica Croatica* 2015; 54:273-278. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index)
 39. Culej J, Stefanović M, Celap I, Nikolac N, **Karlović D**. Serotonin transporter polymorphism (5-HTTLPR) in Croatian population. *Molecular Biology Reports* 2015; 42:553-558. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 40. Šakić M, **Karlović D**, Vidrih B, Peitl V, Crnković D, Vrkić N. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A2 but not protein S100 in patients with schizophrenia. *Psychiatria Danubina* 2016; 28:2-33. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 41. Peitl V, Vidrih B, Karlović Z, Getaldić B, Peitl M, **Karlović D**. Platelet serotonin concentration and depressive symptoms in patients with schizophrenia, *Psychiatry Research*, 2016; 237:105-110. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 42. Martinac M, Babić D, Bevanda M, Vasilj I, Glibo DB, **Karlović D**, Jakovljević M. Activity of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and inflammatory mediators in major depressive disorder with or without metabolic syndrome. *Psychiatr Danub*. 2017 ;29:39-50. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 43. Peitl V, Štefanović M, **Karlović D**. Depressive symptoms in schizophrenia and dopamine and serotonin gene polymorphisms. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 ;77:209-215. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 44. Maric NP, Latas M, Andric Petrovic S, Soldatovic I, Arsova S, Crnkovic D, Gugleta D, Ivezic A, Janjic V, **Karlović D**, Lecic Tosevski D, Mihaljevic-Peles A, Novotni A, Pejuskovic B, Radmanovic B, Siladji Mladenovic D, Slavkovic VM, Stimac Z, Zikic O. Prescribing practices in Southeastern Europe - focus on benzodiazepine prescription at discharge from nine university psychiatric hospitals. *Psychiatry Res*. 2017; 258:59-65. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 45. Glavina Jelaš I, Dević I, **Karlović D**. Cloninger's temperament and character dimensions and dopaminergic genes: DAT1 VNTR and COMT Val158Met polymorphisms. *Psychiatr Danub*. 2018 ;30:47-56. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 46. Frančeski T, **Karlović D**, Peitl V, Ljubičić R, Silić A, Verzak Ž. Influence of the Serotonergic system polymorphism on the expression of dental anxiety. *Acta Clinica Croatica* 2018; 57: 417-424. (izvorni znanstveni rad; Science Citation Index)
 47. Aukst Margetić B, Peitl V, Vukasović I, **Karlović D**. Neuregulin-1 is increased in schizophrenia patients with chronic cannabis abuse: Preliminary results. *Schizophr Res*. 2019;208:473-474. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 48. Nadalin S, Rebić J, Šendula Jengić V, Peitl V, **Karlović D**, Buretić Tomljenović A. Association between PLA 2G6 gene polymorphism for calcium-independent phospholipase A2 and nicotine dependence among males with schizophrenia. *Prostaglandines, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 2019; 148:9-15. (izvorni znanstveni rad; Current Content)
 49. Peitl V, Silić A, Orlović I, Vidrih B, Crnković D, **Karlović D**. Vitamin D and Neurotrophin Levels and Their Impact on the Symptoms of Schizophrenia. *Neuropsychobiology*. 2020;79:179-185.
 50. Culej J, Nikolac Gabaj N, Štefanović M, **Karlović D**. Prediction of schizophrenia using MAOA-uVNTR polymorphism: A case-control study. *Indian J Psychiatry*. 2020; 62 :80-86.
 51. Silić A, Ostojić D, **Karlović D**. ERG and OCT as an Effective Screening and Staging Tools for Schizophrenia? *Psychiatr Danub*. 2020;32:74-75.
 52. Peitl V, Getaldić-Švarc B, **Karlović D**. Platelet Serotonin Concentration Is Associated with Illness Duration in Schizophrenia and Chronological Age in Depression. *Psychiatry Investig*. 2020;17:579-586.
 53. Peitl V, Štefanović M, Orlović I, Culej J, Rendulić A, Matešić K, **Karlović D**. Long acting aripiprazole influences cognitive functions in recent onset schizophrenia. *Psychopharmacology*. 2021;238(2):1-11
 54. Vlahović D, Matošić A, Peitl V, Vojnović D, Duraković D, **Karlović D**. Changes in platelet serotonin concentration after four weeks of alcohol abstinence depending on the genotype of the serotonin transporter. *Journal of Addictive Diseases*. 2021;1-9.

55. Nadalin S, Jakovac H, Peitl V, **Karlović D**, Buretić-Tomljanović A. Dysregulated inflammation may predispose patients with serious mental illnesses to severe COVID 19 (Review). *Molecular Medicine Reports*. 2021;24(2):611.
56. **Karlović D**, Silić A, Crnković D, Peitl V. Effects of aripiprazole long-acting injectable antipsychotic on hospitalization in recent-onset schizophrenia. *Human Psychopharmacology Clinical and Experimental*. 2020;e2763.
57. **Karlović D**, Badžim VA, Vučić M, Krolo Videka H, Horvat A, Peitl V, Silić A, Vidrih B, Aukst-Margetić B, Crnković D, Ivančić Ravlić I. Eighty years of electroconvulsive therapy in Croatia and in Sestre milosrdnice University Hospital Centre. *Acta Clinica Croatica*. 2020; 59(3):489-495.
58. Orlović I, Bartolović M, Marušić K, Vlahović D, Šiško Markoš I, **Karlović D**, Peitl V. The Enigma of Lewy Body Dementia: a Case Report. *Acta Clinica Croatica*. 2020; 59:771-776.
59. Duraković D, Silić A, Peitl V, Tadić R, Lončarić K, Glavina T, Šago D., Pačić Turk Lj, **Karlović D**. The Use of Electroretinography and Optical Coherence Tomography in Patients with Schizophrenia. *Acta Clinica Croatica*. 2020; 59:729-739.

Radovi u časopisima koji su zastupljeni u bibliografskim bazama podataka Medline, Pubmed, Scopus, Excerpta Medica ili u drugim odgovarajućim međunarodnim indeksnim publikacijama,

1. Kocijan - Hercigonja D, **Karlović D**. Psihofarmakoterapija poremećaja pažnje s hiperaktivnošću. *Paediatrica Croatica* 1999; 43: 181-184. (pregledni rad; Excerpta Medica)
2. Zoričić Z, Buljan D, Thaller V, **Karlović D**, Golik-Gruber V, Potkonjak J. Aggression in combat-experienced soldiers with chronic Posttraumatic stress disorder. *Acta clinica Croatica* 2002;4: 232-238. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
3. Zoričić Z, Buljan D, **Karlović D**, Barbir A, Golik-Gruber V, Kolić N. Structure of aggression in patients with alcohol addiction. *Alcoholism* 2002;38:3-8. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
4. **Karlović D**, Buljan D, Zoričić Z, Crnković D, Martinac M. Correspondance between ICD 10 Hypercinetic disorder and DSM IV Attention deficit/hyperactivity disorder on Croatian sample. *Acta clinica Croatica* 2002;4:239-246. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
5. Buljan D, **Karlović D**, Zoričić Z. Alcohol dependence, Posttraumatic stress disorder and somatic disorders in displaced persons. *Alcoholism* 2002; 38: 125-130. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts , Psychological Abstracts)
6. **Karlović D**, Buljan D, Zoričić Z, Crnković D, Martinac M, Marčinko D. Suvremene osnove klasifikacije, dijagnostike, i etiologije poremećaja pažnje-hiperaktivnog poremećaja (ADHD). *Socijalna psihijatrija* 2002; 30: 209-216. (pregledni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
7. **Karlović D**, Zoričić Z, Crnković D, Buljan D, Martinac M. Correspondence between DSM IV ADHD and ICD 10 Hypercinetic disorder in Croatian sample. *Acta Clinica Croatica* 2002; 41 Suppl 4: 323-326. (izvorni znanstveni rad)
8. Golik-Gruber V, Breitenfeld D, Gruber N, **Karlović D**. Sulpiride psychopharmacotherapy in patients with alcohol addiction and depression comorbidity. *Acta clinica Croatica*, 2003; 42:29-33. (stručni rad; Excerpta Medica)
9. Matošić A, Marušić M, **Karlović D**, Torre R. Komorbiditet ovisnosti o alkoholu i šećerne bolesti. *Socijalna psihijatrija* 2003;31:76-79. (stručni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
10. Potkonjak J, Thaller V, **Karlović D**, Vidrih B, Marušić S, Golik-Gruber V, Solter V. Social hazard among the two groups: alcohol-intoxicated homeless and refugees. *Alcoholism* 2003;39:59-65. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
11. Marčinko D, Radović-Čorić S, Medvedović V, Martinac M, **Karlović D**, Tripković M, Ivanišević M. Postpartalna depresija. *Socijalna psihijatrija* 2003;31:133-137. (stručni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
12. **Karlović D**, Crnković D, Martinac M, Gale R, Zoričić Z, Marušić M. The police officers bring patients with alcohol intoxication on emergency psychiatry examination. *Alcoholism* 2003;39:93-104.(stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
13. Marčinko D, Marčinko A, Kudmija-Sljepčević M, Martinac M, Kudlek-Mikulčić S, **Karlović D**. Suicide in schizophrenia: risk factors, therapy, and preventive strategies. *Psychiatria Danubina* 2003: 15: 201-207. (stručni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
14. **Karlović D**, Solter V, Kalousek M. Magnetic resonance imaging of brain and neuropsychological testing in monozygotic twins discordant for schizophrenia. *Acta clinica Croatica* 2003; 42:333-336. (stručni rad; Excerpta Medica)
15. **Karlović D**, Solter V, Katinić K, Potkonjak J. Alcohol dependence in soldiers with combat-related post-traumatic stress disorder or post-traumatic stress disorder comorbid with major depressive disorder. *Alcoholism* 2004; 40: 3-15. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
16. **Karlović D**, Potkonjak J, Buljan D, Martinac M, Marčinko D. Serum lipids in patients with Post-traumatic stress disorder, Panic disorder, and Generalized anxiety disorder. *Acta clinica Croatica* 2004;43:9-14. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
17. Crnković D, Buljan M, **Karlović D**, Katinić K, Martinac M. Serum electrolyte concentrations in subjects acutely intoxicated with alcohol. *Alcoholism* 2004; 40: 17-27. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)

18. **Karlović D**, Zoričić Z, Gale R. Agresija-biološki, psihološki, socijalni i kriminološki problem. *Socijalna psihijatrija* 2004;32:104-109. (pregledni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
19. Marčinko D, Martinac M, **Karlović D**, Lončar Č. Cholesterol serum levels in violent and non-violent young male schizophrenic suicide attempters. *Psychiatry danubina* 2004; 16: 161-165. (predhodno priopćenje; Index Medicus, Excerpta Medica)
20. Marušić S, Thaller V, Matošić A, **Karlović D**, Martinac M. Dermatological manifestations in alcohol addicts. *Alcoholism* 2004; 40: 127-137. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
21. **Karlović D**, Martinac M, Gale R, Markić J, Marčinko D. Assessment of attention deficit/hyperactivity disorder among children in families and schools in mediterranean and continental croatian towns. *Psychiatry danubina* 2005; 17: 19-29. (izvorni znanstveni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
22. Marčinko D, **Karlović D**. Oniaomania-Successful treatment with fluvoxamine and cognitive-behavioral psychotherapy. *Psychiatry danubina* 2005; 17: 97-100. (stručni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
23. Marušić S, **Karlović D**, Zoričić Z, Martinac M, Jakanović LJ. Pseudocyesis-A case report. *Acta Clinica Croatica* 2005; 43: 291-297. (stručni rad; Excerpta Medica)
24. Zoričić Z, Buljan D, **Karlović D**, Ivančić I, Katinić K. Correlation between depressiveness, suicidality and sociodemographic characteristics in the alcohol addicts. *Alcoholism* 2005; 41: 3-15. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
25. Martinac M, **Karlović D**, Marušić S, Marčinko D, Jurić I, Babić D. MDMA, GHB, ketamin i flunitrazepam, most popular drugs on party *Alcoholism* 2005; 41: 31-41. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
26. Potkonjak J, Thaller V, Golik-Gruber V, **Karlović D**, Marušić S. Alcoholism-A public health issue. *Alcoholism* 2005; 41: 73-85. (pregledni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
27. Martinac M, Jurić I, **Karlović D**, Marčinko D, Matošić A, Marušić S, Zdunić D. Prevalence and risk factors of alcohol abuse among elementary and secondary schoolchildren in Herzegovina-Neretva country, Bosnia and Herzegovina. *Alcoholism* 2006; 42: 3-14. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
28. Potkonjak J, Ivančić I, Zdunić D, **Karlović D**, Matošić A. Alcoholic and his family. *Alcoholism* 2006; 42: 23-33. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
29. Marčinko D, Begić D, Malnar Ž, Đorđević V, Popović-Knapić V, Brataljenović T, Martinac M, **Karlović D**, Prgommet D. Suicidalnost branitelja liječenih zbog kroničnog PTSP-a u centru za krizna stanja KBC-a Zagreb. *Acta Medica Croatica* 2006; 60: 335-339. (izvorni znanstveni rad; Index Medicus, Excerpta Medica)
30. Matošić A, Marušić S, Martinac M, Vidrih B, **Karlović D**, Potkonjak J. Craving as an indicator of psychopharmacotherapy efficiency. *Alcoholism* 2006; 42: 53-60. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
31. Matošić A, Marušić S, Martinac M, Vidrih B, **Karlović D**, Zoričić Z. Alcoholism in identical twins. *Alcoholism* 2006; 42: 93-100. (stručni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
32. **Karlović D**. The Painting of saints Apollonia, Blaise and Anthony the Abbot from the Treasury of Convent of Saint Mary in Zadar. Display of Three Patron Saints of the Oro-Facial Region. *Acta Stomatologica Croatica* 2006; 40: 302-308. (pregledni rad; Chemical Abstracts, EBSCO, Index Copernicus)
33. Miklič-Bublić M, **Karlović D**, Martinac M, Marčinko D, Leukocyte and other hematology parameters in Croatian veterans with posttraumatic stress disorder. *Acta Clinica Croatica* 2006; 45: 95-100. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica)
34. Martinac M, **Karlović D**, Marčinko D, Babić D, Maslov B, Jakovljević M. Psihičke bolesti i metabolički sindrom. *Socijalna psihijatrija* 2007; 35: 13-20. (pregledni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
35. Matošić A, **Karlović D**, Vrkić N, Marušić S, Kovak-Mufić A, Martinac M, Potkonjak J. Serum lipids and lipoproteins changes during three weeks of abstinence in patients with alcohol dependence. *Alcoholism* 2007; 43: 81-89. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
36. Matošić A, **Karlović D**, Samošanec K, Marušić S, Kovak-Mufić A, Vidrih B. Changes of serum trace elements during three weeks of abstinence from alcoholic beverages in patients with alcohol dependence. *Alcoholism* 2008; 44: 3-10. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
37. Vidrih B, **Karlović D**, Matošić A. Serum levels of magnesium in alcohol addicts. *Alcoholism* 2008; 44: 11-17. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
38. Kovak-Mufić A, Jagodić T, **Karlović D**, Katinić K. Nuspojave antipsihotika, uzrok u mozgu ili jetri. *Socijalna psihijatrija* 2009;37:137-139. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Psychological Abstracts)
39. Kovak-Mufić A, **Karlović D**, Jagodić T, Kostanjšak L, Katinić K, Vidrih B. Substance abuse in patients hospitalized with first-episode psychosis. *Alcoholism* 2009;45: 17-25. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
40. Samošanec K, Buljan D, **Karlović D**. Laboratorijska dijagnostika ovisnosti. *Alcoholism* 2010;46: Supplement 1: 81-89.(pregledni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
41. **Karlović D**. Konzultativno-suradna psihijatrija i alkoholom uzrokovani poremećaji. *Alcoholism* 2010;46: Supplement 1: 171-177.(pregledni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)

42. Frančeski T, **Karlović D**, Kovak-Mufić A, Madžarac V, Torre R. The correlation of concentration of plasma lactates and blood alcohol concentration in patients acutely intoxicated by alcohol. *Alcoholism* 2010;46: 3-9.(izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
43. Vidrih B, **Karlović D**, Vrkić N. Serum concentration of N-Acetyl-β-D-Glucosaminidase in alcohol addicts. *Alcoholism* 2010;46:77-84. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
44. Savić-Pavičin I, **Karlović D**, Buljan D. Alcoholism and oral health. *Alcoholism* 2010;46:93-100. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
45. Vidrih B, **Karlović D**, Matošić A, Vrkić N. The level of ionic and total magnesium in serum and lymphocytes in alcohol addicts. *Alcoholism*; 2011;47:99-110. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
46. Vukić V, **Karlović D**, Buljan D. Past research and cognitions of quetiapine use in the treatment of Alcohol dependence. *Alcoholism* 2011;47:43-52. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
47. De Lai Lj, **Karlović D**. The care of addicts during the abstinence syndrome-suggestions for consultation liaison services. *Alcoholism* 2012;48:81-98. (izvorni znanstveni rad; Excerpta Medica, Biological Abstracts, Psychological Abstracts)
48. Peitl V, **Karlović D**, Štefamnović M, Vrkić N. Serotonin Transporter Polymorphisms in Relation to Depression. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2015; 51:107-125.
49. Mufić AK, **Karlović D**. Cytochrome p450 2D6 and serotonin transporter polymorphism in patient with bipolar disorder type II. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2015; 51: 41-48.
50. Lesandrić V, Orlović I, Peitl V, **Karlović D**. Zoophilia as an early sign of psychosis. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2017; 53: 27-32.
51. **Karlović D**. Clinical characteristics and diagnosis of depression. *Medicus* 2017: 26: 161-165.
52. Grizelj, M., Crnković, D., Kostanjšak, L., Vrkić, N., **Karlović, D**. Comparison of lithium concentration in serum, plasma and erythrocytes. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2017; 53: 99-114.
53. Vilibić, M., Novački, K., Vrkić, N., **Karlović, D**. Low BDNF concentrations in schizophrenia may be caused by non-linearity of bdnf correlation with age caused by its interaction with sex. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2018; 54: 21-32.
54. **Karlović D**, Gurović A, Peitl V, Ravlić Ivančić I, Crnković D, Vidrih B. Consultation-liaison psychiatry and psychosomatic medicine, a university hospital center sestre milosrdnice model. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2018; 54: 45- 56.
55. Škrobo M, Peitl V, Silić A, Matošić A, Vidrih B, **Karlović D**. Electroconvulsive Therapy During the COVID-19 Pandemic. *Archives of Psychiatry Research*. 2021;57(2):189-192.
56. Moslavac S, Škrobo M, Lazić Mosler E, **Karlović D**. Cytological Analysis of CFS in Patients with Acute Schizophrenia. *Archives of Psychiatry Research*. 2021;57(2):193-202.
57. Nadalin S, Rebić J, Ružić K, Ilinović K, Šendula Jengić V, Peitl V, **Karlović D**, Buretić-Tomljanović A. Kliničke i biokemijske značajke pretilosti u pacijenata sa shizofrenijom. *Medicina Fluminensis*.2020;56:166-177.
58. **Karlović D**, Peitl V. Croatian Society for Schizophrenia and Schizophrenia Spectrum Disorders Croatian Medical Association. Guidelines for the Treatment of Patients with Schizophrenia Spectrum Disorders during the COVID-19 Pandemic. *Archives of Psychiatry Research*. 2020;56(2):199-206.
59. Križanac I, Matešić K, **Karlović D**. 5 - KOG Test Performance on Patients with Schizophrenia, Alcoholism and Depression. 2020;56(2):143-154.

Ostali znanstveni radovi (*in extenso*)

1. **Karlović D**, Gale R. Karakteristike hitno pregledanih psihijatrijskih bolesnika dovedenih u pratnji policije, policija prva linija očuvanja mentalnog zdravlja. *Policija i sigurnost* 2003; 12: (stručni rad)
2. **Karlović D**. Basic science of opioid addiction. *Alcoholism* 2003; 39: 51. (prikaz knjige)
3. **Karlović D**. Dual diagnosis: The evolving conceptual framework. *Alcoholism* 2005; 41: 65. (prikaz knjige)
4. **Karlović D**. Psychological Factors Affecting Medical Conditions: a new classification for DSM-V. *Alcoholism* 2007;43:63. (prikaz knjige)
5. **Karlović D**. Metabolic Effects of Psychoatropic Drugs, *Alcoholism* 2009;45:153. (prikaz knjige)
6. **Karlović D**. Uvodnik: From Alcoholism to Alcoholism and Psychiatry Research, on the occasion of the journal name change. *Alcoholism and Psychiatry Research* 2015, 51;5-6.
7. Blažinović I, Gurović A, **Karlović D**. Kompetencije medicinske sestre u konzultativnoj psihijatriji. *Zdravstveni glasnik* 2015;1:66-76.

Sažetci kongresnih priopćenja sa skupova koji su objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contentsu, SCI-E, SSCI

Sažetci u časopisima indeksiranim CC

1. Kocijan - Hrecigonja D, **Karlović D**. Analysis of EEG findings in children with ADHD. *European Child and Adolescent Psychiatry* 1999; 8: 82-83. (izvorni znanstveni rad)
2. Buljan D, Buljan M, Justinović D, Zoričić Z, Justinović D, **Karlović D**. Withdrawal syndrome and delirium tremens: Degrees of alcohol dependence syndrome or two different clinical entities? Proceedings of International congress of biological psychiatry, Sydney, Australija, *The World Journal of Biological Psychiatry* 2004; 5 Supplement 1: 129. (izvorni znanstveni rad)
3. Buljan M, Buljan D, Potkonjak J, **Karlović D**. Analysis of serum lipids, glucose, glucose tolerance in patients treated with clozapine, olanzapine, quetiapine, and haloperidole. Proceedings of International congress of biological psychiatry, Sydney, Australija, *The World Journal of Biological Psychiatry* 2004; 5 Supplement 1: 152. (izvorni znanstveni rad)
4. Papić-Futač D, Samoščanec K, **Karlović D**, Topić E, Thaller V. Monitoring of lithium concentration by spectrophotometric methods in patients with bipolar disorder. *Clinica Chimica Acta* 2005; Supplement vol 355: S427 (izvorni znanstveni rad)
5. Samoščanec K, Papić-Futač D, Vukelić N, **Karlović D**, Topić E, Thaller V. Therapy associated variation in the concentration of trace elements in schizophrenic. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2007; 45: Supplement 201. (izvorni znanstveni rad)
6. **Karlović D**, Solter V, Potkonjak J. Metabolic and inflammatory parameters changes in schizophrenic patients during three months of treatment with long acting risperidone. *European Psychiatry* 2007; 22 Supplement 1: 157. (izvorni znanstveni rad)
7. Budišić M, **Karlović D**, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bene R, Buljan D, Demarin V. Brainstem raphe lesion recorded on transcranial sonography (TCS). *European Journal of Neurology* 2008; 15 Supplement 3: 288. (izvorni znanstveni rad)
8. Budišić M, Crnjaković M, **Karlović D**, Trkanjec Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bene R, Demarin V. Brainstem raphe alteration in depressed and suicidal patients recorded on transcranial sonography (TCS). *Journal of the Neurological Sciences* 2009; 285 Supplement 1: 181. (izvorni znanstveni rad)
9. Kovak-Mufić A, **Karlović D**. Serum proinflammatory factors and cortisol and somatization in depressive disorder. *Panminerva Medica* 2009; 51 Supplement 3: 62. (izvorni znanstveni rad)
10. Silić A, Mišanović M, Bogović AM, **Karlović D**, Filipčić I. Pisa syndrome(s) induced by ziprasidone. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2010; 13 Supplement 1: 105. (izvorni znanstveni rad)
11. Getaldić B, Vrkić N, **Karlović D**, Puc N, Klasić A. The relationship between platelet parameters and platelet serotonin level in healthy population. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2011; 49 Supplement 1: 467. (izvorni znanstveni rad)
12. Strineka M, Budišić M, **Karlović D**, Bene R, Lovrenčić-Huzjan A, Buljan D, Demarin V. Brainstem raphe alteration in depressed and suicidal patients recorded on transcranial sonography (TCS). *European Neuropsychopharmacology* 2011; 21 Supplement 3: 311-312. (izvorni znanstveni rad)
13. Budišić M, Strineka M, Čelić I, **Karlović D**, Buljan D, Bene R, Demarin V. Brainstem raphe lesion in MDMA (ecstasy) users recorded on transcranial sonography (TCS). *European Neuropsychopharmacology* 2011; 21 Supplement 3: 579-580. (izvorni znanstveni rad)
14. **Karlović D**, Stefanović M, Culej J, Uglešić B, Kovak-Mufić A, Vidrih B, Matošić A, Silić A. Polymorphism within the promoter of the serotonin transporter gene and antidepressant efficacy of SSRT's, seroquel XR augmentation effect. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2012; 15:101-102 Supplement: 1
15. **Karlović D**, Silić A, Kovak Mufić A, Stefanović M, Culej J, Vrkić N. Serotonin transporter gene polymorphism (5-HITTLPR) and depressive symptoms in schizophrenia. Abstract of the 3rd Schizophrenia international research society conference, Florence, Italy, 14-18.4.2012. *Schizophrenia Research* 2012;136(suppl 1):317.
16. Budišić M, **Karlović D**, Buljan D, Strineka M, Bašić-Kes V. Brain sonography as a novel method for detection of nuclei raphe lesion in suicidal patients and MDMA users. *European Neuropsychopharmacology* 2013; 23 Supplement 23 265-266. (izvorni znanstveni rad)
17. Culej J, Štefanović M, **Karlović D**. Catechol-O-Methyltransferase – Comt val 158MET Polymorphism in Croatian population. Abstract volume – 23th IFCC-EFLM European congress of clinical chemistry and laboratory medicine (EuroMedLab), 45th Congress of the Italian society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), Milan, Italy, 19-23.5.2013, *Biomedica clinica* 2013;37:205.
18. Peitl V, Silić A, Ostojčić D, Kovak-Mufić A, Crnković D, **Karlović D**. Platelet Serotonin Concentration and Depressive Symptoms of Schizophrenia. Abstract of the 5th Schizophrenia international research society conference, Florence, Italy, 2-6.4.2016. *Schizophrenia Research* 2016;140(suppl 1).

Sažeci kongresnih priopćenja sa skupova koji su objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u bibliografskim bazama podataka Medline, Pubmed, Scopus, Excerpta Medica ili u drugim odgovarajućim međunarodnim indeksnim publikacijama

Sažeci objavljeni u časopisima indexiranim u Science Citation Index/SCI, Index Medicus, Excerpta Medica/EMBASE

1. Buljan D, Buljan M, Justinić D, Zoričić Z, **Karlović D**. Withdrawal syndrome and delirium tremens: Degrees of alcohol dependence syndrome or two different clinical entities? Proceedings – 42nd International Neuropsychiatric Pula symposium, Neurol Croat 2002;52(suppl 1.):102.
2. Golik Gruber V, Breitenfeld D, Ninčea Gruber E, **Karlović D**. Therapeutic aspects in psychiatric disorders. Proceedings – 42nd International Neuropsychiatric Pula symposium, Neurol Croat 2002;52(suppl 1.):79.
3. Zoričić Z, **Karlović D**, Buljan D. Aggression in combat-related chronic posttraumatic stress disorder comorbid with alcohol dependence. Proceedings – 42nd International Neuropsychiatric Pula symposium, Neurol Croat 2002;52(suppl 1.):103.
4. **Karlović D**, Buljan D, Zoičić Z. Correspondence between DSM IV ADHD and ICD10 hyperkinetic disorder in a Croatian sample. Proceedings – 42nd International Neuropsychiatric Pula symposium, Neurol Croat 2002;52(suppl 1.):92.
5. Solter D, **Karlović D**, Crnković D. Prolaktinski odgovor nakon stimulacije sulpiridom u pacijenata sa shizofrenijom liječenih klopazinom, olanzapinom, risperidonom i haloperidolom. Zbornik sažetaka - Prvi hrvatski kongres o psihofarmakoterapiji s međunarodnim sudjelovanjem, Cavtat, 27-30. 9. 2003. Psychiat Danub 2003;15(suppl.):200.
6. Buljan D, Potkonjak J, **Karlović D**. Analiza serumskih lipida, glukoze, tolerancije na opterećenje glukozom i glikoliziranog hemoglobina u shizofrenih pacijenata liječenih klopazinom, olanzapinom, risperidonom i quetiapiinom. Zbornik sažetaka - Prvi hrvatski kongres o psihofarmakoterapiji s međunarodnim sudjelovanjem, Cavtat, 27-30. 9. 2003. Psychiat Danub 2003;15(suppl.):202.
7. Marčinko D, Martinac M, **Karlović D**, Legac D. The influence of hormones to the occurrence of violence in families of acutely drunk males. Knjiga sažetaka – 2nd Croatian Conference on alcoholism and Other Addictions, 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, 2004, Alcoholism 2004;40(Suppl 1.):49-50.
8. Martinac M, Jurić I, Sakoman S, **Karlović D**, Buljan D, Marčinko D, Gale R. The incidence of drug abuse and attitudes of young population concerning drugs in Herzegovina-Neretva district. Knjiga sažetaka – 2nd Croatian Conference on alcoholism and Other Addictions, 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, 2004, Alcoholism 2004;40(Suppl 1.):21.
9. Crnković D, Buljan D, **Karlović D**, Martinac M. Values of serum electrolytes in persons acutely intoxicated with alcohol. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):95.
10. Marušić S, Matošić A, Martinac M, **Karlović D**, Tončević M. Relationship between the partners as predictor of alcoholism development in women. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):67-68.
11. Marušić S, Martinac M, **Karlović D**, Matošić A. Social-demographic and medical specific features of alcohol addicts treated in hospitals – the experiences of application of alcoholic questionnaire. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):65.
12. Solter V, **Karlović D**, Martinac M, Crnković D, Katinić K, Potkonjak J. Alcohol addiction in patients suffering from the posttraumatic stress disorder and patients suffering from the posttraumatic stress disorder co-morbid with depression. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):60-61.
13. **Karlović D**, Martinac M, Gale R, Volarević G, Marušić S, Zoričić Z, Crnković D, Buljan D. Social-demographic features of murderers who were intoxicated with alcohol in the Republic of Croatia in the period from 1988-2003. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):107.
14. Martinac M, Jurić I, **Karlović D**, Marušić S, Matošić A, Katinić K, Crnković D, Gale R. Incidence of alcohol abuse and the attitudes of young population towards alcohol in Hercegovačko-neretvanska district. 2nd Croatian Conference on Alcoholism and Other Addictions and 6th Alpe-Adria Conference on Alcoholism. Opatija, Alcoholism 2004; 40 (suppl 1):69.
15. Marčinko D, Martinac M, **Karlović D**, Jakovljević M. Cholesterol serum levels in violent and non-violent male schizophrenic suicide attempters. Proceedings – 21st Danube Symposium of Psychiatry, Portorož, 23-24.9.2014, Psychiat Danub 2004;16(3):236-237.
16. Samoščanec K, Papić-Futač D, **Karlović D**, Vukelić N, Topić E, Thaller V. Serumske koncentracije oligoelemenata u shizofrenih bolesnika i ovisnika o alkoholu. Hrvatski kongres medicinskih biokemičara s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč, Biochemia Medica 2006; 16 Suppl 1):51-52.
17. **Karlović D**, Jakopec S, Dubravčić K, Batinić D, Sorić J, Buljan D, Osmak M. Lithium increases expression of p21^{WAF/Cip1} and surviving in human glioblastoma cells. Book of abstracts – The Second Croatian Congress of Neuroscience, Zagreb, 18-19.5.2007, Neurol Croat 2007;56(suppl.2.):68.
18. Crnković D, **Karlović D**, Zoričić Z. Correlation of the state of consciousness and serum levels of alcohol in alcohol addicts and non-addicts. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):52.

19. Matošić A, **Karlović D**, Marušić S, Vrkić N, Kovak-Mufić A. Changes of serum lipids, lipoproteins and trace elements during three weeks of abstinence in patients with alcohol dependence. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):52.
20. Jagodić T, Kovak-Mufić A, **Karlović D**, Marušić S, Correlation of the blood concentration of lactate and alcohol in alcohol intoxication. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):85.
21. Gašpar V, Petričević T, Kovak-Mufić A, Jagodić T, Zoričić Z, Marušić S, **Karlović D**. Social phobia – prevalence and distinctiveness in alcoholics. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):84.
22. Marušić S, Matošić A, **Karlović D**, Gašpar V. Connection of biochemical parameters and the amount of drinking in type 1 and type 2 alcoholism. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):50.
23. **Karlović D**, Ljubičić R, Baričević T, Buljan D, Neurobiological aspects of nicotine dependence. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):42.
24. Martinac M, Skočibušić S, Latinčić M, Krtalić AM, Jurić I, Babić D, **Karlović D**. Quality of life of heroin drug addicts included in methadone maintenance treatment (MMT) program and therapeutic community program. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):28.
25. Buljan D, Golik Gruber V, Zoričić Z, **Karlović D**, Gašpar V. Nicotine dependence: connection of biology and behaviour. 3th Croatia Conference on alcoholism and other Addictions and 7th Alpe-Adria Conference on Alcoholism, Opatija, Alcoholism 2008; 44(suppl 1):10.
26. Budišić M, **Karlović D**, Trkanjac Z, Lovrenčić-Huzjan A, Vuković V, Bene R, Buljan D, Demarin V. Brainstem raphe lesion in depressed and suicidal patients recorded on transcranial sonography (TCS) Proceedings – 48th International Neuropsychiatric Pula Congress (INPC), Pula, 18-21. 6. 2008, Acta Neuropsychiatrica 2008;20(suppl 1):62.
27. Ivančić I, Ljubičić R, Gašpar V, **Karlović D**, Buljan D, Crnković D. Serum inflammatory factors in schizophrenia. Proceedings – 48th International Neuropsychiatric Pula Congress (INPC), Pula, 18-21. 6. 2008, Acta Neuropsychiatrica 2008;20(suppl 1):66.
28. Babić D, Martinac M, Pejanović-Škobić N, Babić R, **Karlović D**. Serum inflammatory factors in a major depressive disorder with regard to depression type. Proceedings – 48th International Neuropsychiatric Pula Congress (INPC), Pula, 18-21. 6. 2008, Acta Neuropsychiatrica 2008;20(suppl 1):67.
29. Kovak-Mufić A, Jagodić T, Ivančić I, **Karlović D**, Crnković D, Buljan D. Serum IL-6, TNF- α and CRP in suicidal and non-suicidal patients with a major depressive disorder, Proceedings – 48th International Neuropsychiatric Pula Congress (INPC), Pula, 18-21. 6. 2008, Acta Neuropsychiatrica 2008;20(suppl 1):66.
30. Vidrih B, **Karlović D**, Vrkić N. Serum concentration of N-Acetyl- β -D-glucosaminidase in alcohol addiction. Book of abstracts – 4th Croatian Conference on alcoholism and other Addictions, 11th Alpe-Adria Conference on alcoholism, Opatija, 27-30.5.2012. Alcoholism 2012;48(Suppl 1):75.
31. Vidrih B, **Karlović D**, Matošić A, Vrkić N. The level of ionic total magnesium in serum and lymphocytes in alcohol addiction. Book of abstracts – 4th Croatian Conference on alcoholism and other Addictions, 11th Alpe-Adria Conference on alcoholism, Opatija, 27-30.5.2012. Alcoholism 2012;48(Suppl 1):73.
32. Matošić A, Marušić S, **Karlović D**, Gurović A, Vidrih B. The psychological personality characteristics of alcohol addicts. Book of abstracts – 4th Croatian Conference on alcoholism and other Addictions, 11th Alpe-Adria Conference on alcoholism, Opatija, 27-30.5.2012. Alcoholism 2012;48(Suppl 1):44.

Ostala kongresna priopćenja

Ostali sažeci u zbornicima kongresa

1. Jambrošić A, Jandričko T, Folnegović-Grošić P, **Karlović D**, Kocijan-Hercigonja D. Neke osobitosti laboratorijskih nalaza u bolesnika sa kroničnim PTSP-em. Sažeci radova – XII. dani psihologije u Zadru, Zadar, 2000, str. 28.
2. **Karlović D**, Hercigonja V, Jambrošić A, Jandričko T, Folnegović P, Kocijan-Hercigonja. doprinos razumijevanju hiperaktivnosti sa poremećajem pažnje (ADHD poremećaj). Sažeci radova – XII. dani psihologije u Zadru, Zadar, 2000, str. 34.
3. Solter V, **Karlović D**, Katinić K. Ovisnost o alkoholu i poremećaji uzrokovani ratnom psihotraumom. Sažeci radova – Treći hrvatski psihijatrijski kongres, Osijek 25-28.9.2002. str. 114.
4. Matošić A, Marušić S, Torre R, **Karlović D**. Komorbiditet ovisnosti o alkoholu i šećerne bolesti. Sažeci radova – Treći hrvatski psihijatrijski kongres, Osijek 25-28.9.2002. str. 117.
5. Solter V, **Karlović D**, Potkonjak J. Anksiozni poremećaji i razine serumskih lipida. Sažeci radova – Treći hrvatski psihijatrijski kongres, Osijek 25-28.9.2002. str. 154-155.
6. **Karlović D**, Solter V, Kalousek M. Magnetska rezonanca u jednojčlanog blizanca sa shizofrenijom, prikaz jednojčanih blizanaca. Sažeci radova – Treći hrvatski psihijatrijski kongres, Osijek 25-28.9.2002. str.154.
7. **Karlović D**, Jakopc S, Dubravčić K, Batinić D, Buljan D, Osmak M. Molecular effects of lithium on human A1235 glioblastoma cells: is lithium a neuroprotective drug? Knjiga sažetaka 2. znanstveni simpozij s međunarodnim

- sudjelovanjem – 45 godina molekularne biologije u Hrvatskoj, 50 godina dvostruke uzvojnice, Zagreb, 21-22.11. 2003., str.44.
8. Martinac M, Marčinko D, Jurić I, Sakoman S, Katinić K, **Karlović D**. Retrospective review of the work of center for prevention and outpatient addiction treatment, Mostar. Knjiga sažetaka – 1. jadranska konferencija o ovisnosti: liječenje, smanjenje štete, rehabilitacija i 1. simpozij dežel srednje in jugovzhodne Evrope o odvisnostih: substitucijski programi,regijsko mreženje. Poreč 21-22.5.2003. str 13.
 9. Katinić K, Galoić-Cigit B, Marušić S, Martinac M, **Karlović D**. Medijski tretman ovisnosti – prevencija ili promocija? Knjiga sažetaka – 1. jadranska konferencija o ovisnosti: liječenje, smanjenje štete, rehabilitacija i 1. simpozij dežel srednje in jugovzhodne Evrope o odvisnostih: substitucijski programi,regijsko mreženje. Poreč 21-22.5.2003. str. 31.
 10. Solter V, **Karlović D**, Crnković D. Magnetska rezonanca mozga i neuropsihologijska obrada u jednojajčanog blizanca sa shizofrenijom. Zbornik radova – Prvi hrvatski psihijatrijski dani, Rovinj, 18-21.4.2004, str. 45.
 11. **Karlović D**, Buljan D, Miklič-Bublić M, Potkonjak J, Martinac M. Serumski lipidi u suicidalnih i nesuicidalnih pacijenata s posttraumatskim stresnim poremećajem. Zbornik sažetaka – II hrvatski kongres vojne medicine s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 20-22.10.2005. str103.
 12. Marušić S, Thaller V, **Karlović D**. Hipofizio-adrenalna os u pacijenata s post-traumatskim stresnim poremećajem ili bez komorbidne ovisnosti o alkoholu. Zbornik sažetaka – II hrvatski kongres vojne medicine s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 20-22.10.2005. str112.
 13. Kostanjašak L, **Karlović D**. Promjene metaboličkih, biokemijskih, acidobaznih i elektrolitijskih čimbenika u gerijatrijskih bolesnika s akutnim psihoorganskim sindromom. Sažeci radova – 4. hrvatski psihijatrijski kongres „Za boljitak bez stigme“, Cavtat, 4-8. 10. 2006. str. 120.
 14. Vidrih B, Buljan D, **Karlović D**. Bipolarni afektivni poremećaj – morfološka ili neurokemijska podloga. Zbornik sažetaka – Treći hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 6-9.4.2006. str. 41.
 15. Buljan D, Thaller V, Zoričić Z, **Karlović D**, Mirković M. Psihijatrijski čimbenici križobolje. Zbornik sažetaka – Treći hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 6-9.4.2006. str. 40.
 16. **Karlović D**, Buljan D, Martinac M. Demencija ili depresija – može li molekularna dijagnostika dati odgovor? Zbornik sažetaka – Treći hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 6-9.4.2006. str. 41.
 17. Katinić K, **Karlović D**, Zoričić Z, Martinac M. Psihosomatski poremećaji u etiologiji i terapiji bolesti ovisnosti. Sažeci radova – 4. hrvatski psihijatrijski kongres „Za boljitak bez stigme“, Cavtat, 4-8. 10. 2006. str.144.
 18. Gašpar V, **Karlović D**, Ljubičić R, Buljan D. SPECT u disocijativnom poremećaju. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija 10-13.4.2008. str 50-51.
 19. Baričević T, Buljan M, **Karlović D**, Buljan D. Hipomanija kao nuspojave visokih doza retinoida u bolesnice s psorijazom. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija 10-13.4.2008. str. 47
 20. **Karlović D**, Buljan M, Mirković M, Vurnek M, Buljan D. Dermatitis artefacta u bolesnice s perzistirajućim sumanutim poremećajem. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija 10-13.4.2008. str. 24
 21. Buljan D, **Karlović D**, Budišić M, Lovrenčić-Huzjan A. Doppler sonografski prikaz mezencefalona u bolesnika s depresivnim poremećajem ili Parkinsonovom bolešću. Zbornik sažetaka 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija 10-13.4.2008. str. 12
 22. Gašpar V, Baričević T, Ljubičić R, Patričević T, **Karlović D**. Psychodermatology – presentation of work of the division of consultation – liaison psychiatry. Knjiga sažetaka – 2. hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 25-28. 9. 2008, str. 26.
 23. Baričević T, Gašpar V, Ljubičić R, Patričević T, Buljan M, **Karlović D**. Psychosocial factors in ethiology of dermatitis artefacta, Knjiga sažetaka – 2. hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 25-28. 9. 2008, str. 50.
 24. **Karlović D**. Correlation of psychoneuroimmunological factors and somatisation in depressive disorder-implications for psychodermatology. Knjiga sažetaka – 2. hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 25-28. 9. 2008, str. 29.
 25. Ljubičić R, Baričević T, Gašpar V, Stanić Žgombić Z, Barišić F, **Karlović D**. Trichotillomania in a patient with a dependent personality disorder. Knjiga sažetaka – 2. hrvatski kongres psihodermatologije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 25-28. 9. 2008, str. 52.
 26. K Kovak-Mufić A, Katinić K, Jagodić T, **Karlović D**. Akutni abdomen – kirurški ili psihijatrijski problem? Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 10-13.4.2008. str. 59.
 27. Buljan D, **Karlović D**, Buljan M, Kovak Mufić A, Gašpar V. Trihotilomija. Zbornik sažetaka – 6. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 16-19.4.2009., str. 7
 28. Kovak Mufić A, Jagodić T, **Karlović D**, Katinić K. Nuspojave antipsihotika – uzrok u mozgu ili u jetri? Zbornik sažetaka – 6. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 16-19.4.2009., str. 41
 29. **Karlović D**, Katinić K, Kovak Mufić A. Consultation.liasion psychiatry and psychosomatic medicine – the model used in the University hospital Sestre milosrdnice. Knjiga sažetaka – I. hrvatski kongres psihoonkologije i liaisonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem. Pula, 19-22. 3. 2009. str. 44.
 30. Kovak Mufić A, **Karlović D**, Rončević T, Gašpar V, Jagodić T, Katinić K. Depressive disorder and Physical Disease: the role of consultation-liasion psychiatry in treatment. Knjiga sažetaka – I. hrvatski kongres psihoonkologije i liaisonske psihijatrije s međunarodnim sudjelovanjem. Pula, 19-22. 3. 2009. str. 46.

31. Martinac M, Jakovljević M, **Karlović D**, Babić D, Bjelanović V. Čimbenici upale u depresivnih bolesnika: terapijski aspekti. Knjiga sažetaka – 4. hrvatski kongres o psihofarmakoterapiji, Zadar, 7-11. 10. 2009., str. 47-48.
32. Matošić A, Bordukalo-Nikšić, Marušić S, **Karlović D**. Poliformizam gena monoaminooksidaze-B u ovisnika o alkoholu. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., str. 82.
33. **Karlović D**, Štefanović M, Potkonjak J, Katinić K, Vrkić N. Polimorfizam gena CYP 2D6 i metaboličke nuspojave antipsihotika. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., str. 114.
34. Kovak Mufić A, Buljan D, **Karlović D**, Gašpar V. Prva psihotična epizoda i zlouporaba psihosocijalnih tvari. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., str. 86.
35. **Karlović D**, Štefanović M, Vrkić N, Katinić K. Povezanost polimorfizma gena za serotonin transporter (5-HTTLPR) i koncentracije trombocitnog serotonina sa simptomatskim dimenzijama shizofrenije. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., 41.
36. Katinić K, Stojnić D, **Karlović D**, Gelo J. Depresija – pojedinac – društvo, Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., str. 56.
37. Mihanović M, **Karlović D**, Silić A. Metaboličko endokrinološko imunološki procesi u depresiji. Zbornik sažetaka – 5. hrvatski psihijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem – Za duh i dušu, Šibenik, 29.9. – 3.10. 2010., str. 47-48.
38. **Karlović D**, Gelo J. Povezanost polimorfizma gena za serotonin transporter (5-HTTLPR) s dimenzijom samotranscendencije kao karakterne crte ličnosti. Zbornik sažetaka – Prvi hrvatski kongres duhovne psihijatrije, Opatija, 11-13.2.2011. str. 29.
39. Jevtovoić S, **Karlović D**. Platelet Serotonin and brain derived neurotrophic factor in patients with major depressive disorder. Knjiga sažetaka – 10th World Congress of Biological Psychiatry, Prague, 29.5. – 2.6.2011.
40. **Karlović D**. Dijagnostička značajnost biomarkera suicidalnog ponašanja. Knjiga sažetaka – 2. hrvatski kongres o prevenciji i rehabilitaciji u psihijatriji s međunarodnim sudjelovanjem: Kako medicinu usmjeriti čovjeku, Zagreb, 9-11.2.2012., str. 88.
41. **Karlović D**. Psihodermatologija, aleksitimija, temperament i genetika, Knjiga sažetaka – 3. hrvatski kongres psihodermatologije, Split, 4-7 10. 2012.
42. **Karlović D**. Aripiprazol – mehanizam djelovanja. Knjiga sažetaka – Belupov stručni simpozij. Izazovi novog doba u pristupu psihijatrijskom pacijentu, Mali Lošinj, 1. 12. 2013.
43. Čavajda Z, **Karlović D**, Kovak-Mufić A, Kostanjšak L, Crnković D, Buljan D. Polimorfizam CYP2D6 i serotoninog transportera u bolesnika s bipolarnim poremećajem tipa II. Zbornik sažetaka – 10. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 4-7.4.2013., str.13.
44. Crnković D, **Karlović D**, Kovak Mufić A, Buljan d, Potkonjak J, Peitl V. Diferencijalno-dijagnostičke dvojbe kod pacijentice s perzistirajućim sumanutim poremećajem i blagom mentalnom retardacijom. Zbornik sažetaka – 10. hrvatski psihijatrijski dani, Opatija, 4-7.4.2013., str. 49.
45. Silić A, **Karlović D**, Ostojić D, Jukić V. Metabolic syndrome, inflammation and cortisol in MDD patients. Knjiga sažetaka – 11th World Congress of Biological Psychiatry, Kyoto, Japan, 23-27.6. 2013.
46. Crnković D, Kovak-Mufić A, Potkonjak J, **Karlović D**, Mikolaš S, Katinić K. Prvi psihotični mah kod pacijentice s limbičkim encefalitisom. Knjiga sažetaka – 6. hrvatski psihijatrijski kongres, Zagreb, 9-11. 10. 2014. str 70.
47. **Karlović D**. Povijest i budućnost razvoja koncepcije shizofrenije. Knjiga sažetaka – 6. hrvatski psihijatrijski kongres, Zagreb, 9-11. 10. 2014. str. 95
48. Silić A, Ostojić D, Savić A, Baceković A, Puljic A, **Karlović D**. Increased calcium-independent lipoprotein phospholipase A² but not protein S100 in patients with schizophrenia. Knjiga sažetaka – 12th World Congress of Biological Psychiatry, Athens, Greece, 14-18.6.2015.
49. Jagodić T, Vidrih B, **Karlović D**, Katinić K. Depresivni poremećaj u bolesnika s tjelesnim bolestima, uloga konzultativnog psihijatra u liječenju. Knjiga sažetaka – 4. hrvatski kongres o prevenciji i rehabilitaciji u psihijatriji s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 26-28.2.2015., str. 70.