



IV KONGRES O PČELARSTVU I PČELINJIM PROIZVODIMA SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

Web : www.beecongres.com; <http://hranomdozdravlja.com/?do=pcele>

Te. +387 35 320 745; fax +387 35 320 741; mobil: 00 387 62 893 270 mail: midhat.jasic@untz.ba ili jasic_midhat@yahoo.com

PROGRAM IV KONGRESA O PČELARSTVU I PČELINJIM PROIZVODIMA SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM SARAJEVO, 2019.

**Hotel Hollywood, Ilidza, Sarajevo
Kongresna sala VII kat**

PRVI DAN

subota, 16. novembar 2019. godine

REGISTRACIJA UČESNIKA (desk ispred kongresne sale/ REGISTRATION OF PARTICIPANTS is in front of desk conference-halls)	08 30 - 10 00
PRESS KONFERENCIJA (KONGRESNA SALA HOTELA) / Press conference	09 30 - 10 00
CEREMONIJA OTVARANJA KONGRESA / Opening ceremony	10 00 - 11 00
SNACK I KAFE PAUZA (CAFE UZ KONGRESNU SALU) / Snack and coffee break	11 00 - 11 30
USMENE PREZENTACIJE / Oral presentation	11 30 - 13 30
RUČAK (RESTORAN HOTELA U PRIZEMLJU PORED RECEPCIJE) / Lunch	13 30 - 14 30
POSTER PREZENTACIJE / Poster presentation	13 30 - 14 30
USMENE PREZENTACIJE / Oral presentation	14 30 - 15 30
SNACK I KAFE PAUZA (CAFE UZ KONGRESNU SALU) / Snack and coffee break	15 30 - 16 00
POSTER PREZENTACIJE / Poster presentation	15 30 - 16 00
USMENE PREZENTACIJE / Oral presentation	16 00 - 17 00
DISKUSIJE I ZAKLJUČCI / Discussions and Conclusions	17 00 - 17 30
KRAJ PRVOG DANA / End of the first day	18 00
VEČERA (RESTORAN HOTELA VI KAT) / Dinner (Hotel restaurant 6 floor)	19 30 20 00

DRUGI DAN

Okrugli sto: „APITERAPIJA I STANDARDIZACIJA PČELINJIH PROIZVODA“

nedelja, 17. novembar 2019. godine

REGISTRACIJA UČESNIKA / Registration of participants	09 30 - 10 30
APITERAPIJA I STANDARDIZACIJA PČELINJIH PROIZVODA	10 30 - 12 00
KAFE I SNACK PAUZA / Snack and coffee break	12 00 - 12 30
APITERAPIJA I STANDARDIZACIJA PČELINJIH PROIZVODA	12 30 - 13 30
DISKUSIJE, ZAKLJUČCI I PRIJEDLOG REZOLUCIJE	13 30 - 14 00
POSJETA BASCARSIJI I RAZGLEDANJE SARAJEVA (za goste iz inozemstva)	14 00 - 18 00



PROGRAM IV KONGRESA / THE CONGRESS PROGRAM

PRVI DAN / FIRST DAY

Subota, 16. novembar 2019. godine / Saturday, November 16, 2019

USMENE PREZENTACIJE, PLENARANA PREDAVANJA

11 30 - 13 30

Radno predsjedništvo/working presidency: Husnija Kudić, Ziya Şahin, Muhamed Osman, Sladan Rašić, Mithat Direk

- BEEKEEPING GROWING SECTOR IN TURKEY; RASTUĆI SEKTOR PČELARSTVA U TURSKOJ**, Ziya Şahin, President of the Turkey Beekeepers Association
- STANJE I MOGUĆNOSTI RAZVOJA PČELARSTVA I AKTIVNOSTI SAVEZA PČELARSKIH UDRUŽENJA U R. SJEVERNA MAKEDONIJA; CURRENT SITUATION AND POSSIBILITIES OF BEEKEEPING DEVELOPMENT AND ACTIVITIES OF THE BEEKEEPERS ASSOCIATION IN THE NORTH MACEDONIA**, Mende Trajkovski, Predsjednik Saveza pčelarskih udruga u Republici Sjeverna Makedonija
- STANJE I MOGUĆNOSTI PČELARSTVA U FEDERACIJI BIH; CURRENT SITUATION AND POSSIBILITIES OF BEEKEEPING SECTOR IN FBiH**, Deljo Sejo, Predsjednik Saveza pčelara FBiH, Sarajevo
- REGISTAR PČELARA I PČELINJAKA KAO INSTRUMENT UNAPREĐENJA PČELARSTVA U FEDERACIJI BIH; REGISTER OF BEEKEEPERS AND APIARIES AS AN INSTRUMENT OF IMPROVEMENT OF THE BEEKEEPING IN THE FEDERATION OF BIH** Husnija Kudić^{1*}, Kenan Karahasanović¹ ¹Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Hamdije Čemerlića 2, 71000 Sarajevo, BiH; *husnija.kudic@bih.net.ba
- TRŽIŠNE STRATEGIJE PČELINJIH PROIZVODA U TURSKOJ; MARKETING STRATEGIES OF BEE PRODUCTS IN TURKEY** Dr. sc. Mithat Direk^{1*}, Prof. dr. Hasip Turan² ¹Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Selçuk University, Konya-Turkey, ²Republic of Turkey Ministry of Agriculture and Forestry, Karaman Directorate of Provincial Agriculture and Forestry, Karaman-Turkey, *mithatdirek@gmail.com
- RUKOVANJE SA MEDOM; HANDLING WITH HONEY** Prof. dr. Sladjan Rašić Fakultet ekološke poljoprivrede, Univerzitet EDUKONS Sremska Kamenica, Srbija, rasic.sladjan@gmail.com
- KORIŠTENJE UROĐENOG IMUNITETA ZA ZAŠTITU PČELA: LEKCIJE OD LJUDI; HARNESSING THE INNATE IMMUNITY FOR HONEYBEES PROTECTION: LESSONS FROM HUMANS** Prof. dr. Mohamed Osman The Centre for Immunology and Infection The Hull York Medical School, University of York mohamed.osman@york.ac.uk
- PČELINJA KOLONIJA INSPIRIRA FUTURISTIČKI RAČUNALNI ČIP; HONEY BEE COLONY-INSPIRED FUTURE COMPUTER CHIP** Ali Abuassal The Department of Electronic Engineering, the University of The York, UK; ali.abuassal@york.ac.uk

RUČAK (RESTORAN HOTELA U PRIZEMLJU PORED RECEPCIJE) / LUNCH (RESTAURANT HOTEL ON THE GROUND FLOOR NEAR THE RECEPTION)

13 30 - 14 30

POSTER PREZENTACIJE

13 30 - 14 30



NASTAVAK USMENIH REZENTACIJA CONTINUE ORAL PRESENTATION**14 30 - 15 30****Radno predsjedništvo:** Amir Ibrahimagić, Djurdjica Ačkar, Ivana Flanjak, Husejngagić Munib

- MED U KONDITORSKIM PROIZVODIMA, HONEY IN CONFECTIONERY PRODUCTS**
Prof. dr. Djurdjica Ačkar^{1*}, Prof. dr. Drago Šubarić¹, Prof. dr. Antun Jozinović¹, Prof. dr. Borislav Miličević¹, Prof. dr. Jurislav Babić¹ ¹Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilište J.J. Strossmayer Osijek, Hrvatska *djurdjica.ackar@ptfos.hr
- PČELINJI OTROV: SASTAV, KVALITET I METODE PRIKUPLJANJA; HONEYBEE VENOM: COMPOSITON, QUALITY AND COLLECTING METHODS**
Ivana Flanjak^{1*}, Ljiljana Primorac¹, Blanka Bilić Rajs¹, Marin Kovačić², Zlatko Puškadija² ¹Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, ²Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, *IFlanjak@ptfos.hr
- PČELARENJE OSOBA SA INVALIDITETOM, BEEKEEPING PERSONS WITH DISABILITIES**
Andrej Sever* Savez pčelara Slovenije, ~~Brdo 8,~~ 1225-Lukovica, Slovenija *andrej.sever1@siol.net
- IN VITRO ISPITIVANJE SINERGIJAMA DJELOVANJA MEDA I ANTIBIOTIKA NA VIŠESTRUKO OTPORNE GRAM NEGATIVNE BAKTERIJE; IN VITRO TESTING OF HONEY AND ANTIBIOTIC ACTION SYNERGISM ON MULTIPLE RESISTANCE GRAM NEGATIVE BACTERIA**
Prof. dr. Antonia Ivešić¹, Prof. dr. Amir Ibrahimagić^{2*}, Prof. dr. Amina Helvida³, Prof. dr. Almedina Strika³, Prof. dr. Selma Uzunović² ¹Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska; ²Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, Zenica, BiH, ³Medicinski fakultet, Univerzitet u Zenici, Zenica, BiH *ibrahimagic.amir@gmail.com
- PRIMJENA STABILNOG KARBON ISOTOPA OMJERA (13C / 12C) U DETEKCIJI PATVORENJA MEDA, APPLICATION OF STABLE CARBON ISOTOPE RATIO(13C/12C) IN DETECTION OF HONEY ADULTERATION**
Prof. dr. Blanka Bilić Rajs^{1*}, Prof. dr. Dušanka M. Milojković Opsenica², Ante Lončarić¹, Antun Jozinović¹, Prof. dr. Drago Šubarić¹, Prof. dr. Ivana Flanjak¹, Prof. dr. Ljiljana Primorac¹ ¹Univerzitet u Osijeku Josip Juraj Strossmayer, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Srbija; *blanka.bilic@ptfos.hr
- PČELARSTVO KAO POTENCIJAL U SMANJENJU SIROMAŠTVA I NEZAPOSLENOSTI UNUTRAŠNJIH MIGRANATA BOSNE I HERCEGOVINE BEE-FARMING AS A POTENTIAL IN THE REDUCTION OF POVERTY AND UNEMPLOYMENT OF INTERNAL MIGRANTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, Kadrija Hodžić***, Sado Puškarević Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, BiH *kadrija.hodzic@gmail.com
- ZAHTEJEVI KVALITETA I MOGUĆNOST IZVOZA MEDA IZ BIH U ZEMLJE EVROPSKE UNIJE; QUALITY REQUIREMENTS AND THE POSSIBILITY OF EXPORTING HONEY FROM BIH TO THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION**
Prof. dr. Radoslav Grujić^{1*}, Dr. sc. Brane Novaković, Prof. dr. Mithat Jašić², Prof. dr. Marizela Šabanović², prof. dr. Slaviša Moljević⁴ ¹Visoka zdravstvena škola Prijedor, ²Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, ³Univerzite I. Sarajeva, grujicr@blic.net

SNACK I KAFE PAUZA (cafe uz kongresnu salu)**15 30 - 16 00****POSTER PREZENTACIJE****15 30 - 16 00**



NASTAVAK USMENIH REZENTACIJA CONTINUE ORAL PRESENTATION 14 30 - 15 30**Radno predsjedništvo:** Dubravka Škrobot, Asmir Budimlić, Amna Bijedic, Samir Omerović

- PALINOLOŠKA ANALIZA MEDA SA PODRUČJA UNSKO – SANSKOG KANTONA, PALINOLOGICAL ANALYSIS OF HONEY FROM THE UNS - SANA CANTON**
Mr. sc Almira Harbaš^{1*}, Sulejman Alijagić, profesor², Samir Đug³ ¹Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, BiH ²Gimnazija Velika Kladuša, Velika Kladuša; ³Osnovna škola „1. Mart“, 77324 Vrnograč, BiH *harbasalmira@hotmail.com
- ANALIZA KVALITETA MEDA SA PODRUČJA AUTONOMNE POKRAJINE VOJVODINE; QUALITY ANALYSIS OF HONEY FROM AUTONOMOUS PROVINCE OF VOJVODINA**
Dubravka Škrobot^{1*}, Pavle Jovanov¹, Aleksandar Marić¹, Marijana Sakač¹, Aleksandra Novaković¹, Anamarija Mandić¹, Aleksandra Bajić¹ ¹Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, Srbija *dubravka.skrobot@fins.uns.ac.rs
- SADRŽAJ HMF U MEDU NA TRŽIŠTU UNSKO SANSKOG KANTONA; HMF SHARE IN HONEY ON THE MARKET OF THE UNA SANA CANTON**
Prof. dr. Edin Goretić^{1*}, Mr.sc. Zlatko Jusufhodžić¹, Dilajla Jukić¹, Dr. sc. Asmir Budimlić¹ ¹J.U. Veterinarski zavod Bihać, BiH *edingoretic@gmail.com
- FIZIKALNE I KEMIJSKE KARAKTERISTIKE BAGREMOVOG MEDA SA LOKACIJE BUZIM, KLJUC I GORAZDE; PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTIC OF ACACIA HONEY FROM LOCATIONS GORAZDE, KLJUC AND BUZIM**
Amna Bijedic^{1*}, Mr. sc. Harun Kurtagic², Deniz Ekinci³, Hanadija Omanovic⁴ ¹University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food sciences, Bosnia and Hercegovina, ²Federal Institute of Agriculture, Bosnia and Hercegovina, ³Ondokuz Mayıs University Faculty of Agriculture, Turkey, ⁴Agro-mediteranski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, Bosnia and Hercegovina *bijedic.anna@gmail.com
- MORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE TRUTOVA MEDONOSNE PČELE APIS MELLIFERA LINNAEUS; MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HONEY BEES DRONE OF APIS MELLIFERA LINNAEUS**
Zemira Delalić^{*}, Zukanović Amil Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću, Bihać, BiH *zemirabtf@gmail.com
- INTERAKCIJA PRINOSA I KVALITETA MEDA SA KLIMATSKIM UVJETIMA; INTERACTION OF YIELD AND QUALITY OF HONEY WITH CLIMATIC CONDITIONS**
Milica Vilusic^{*}, Alma Karahodzic, Mersiha Suljic, Almedina Cedic, Ljilja Bojanovic, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Univerzitetska 8, 75000 Tuzla, BiH *milica.vilusic@untz.ba

DISKUSIJE I ZAKLJUČCI / DISCUSSION AND CONCLUSIONS 17 00 - 17 30

KRAJ PRVOG DANA/END OF THE FIRST DAY 18 00

VEČERA (restoran hotela VI kat) /DINNER (hotel restaurant 6 flor) 20 00



PROGRAM IV KONGRESA / THE CONGRESS PROGRAM

DRUGI DAN / SECOND DAY

Okrugli sto: „APITERAPIJA I STANDARDIZACIJA PČELINJIH PROIZVODA“

Round table: "APITERAPY AND STANDARDIZATION OF BEE PRODUCTS"

nedjelja, 17. novembar 2019. godine / Sunday, November 17, 2019

REGISTRACIJA UČESNIKA / REGISTRATION OF THE PARTICIPANTS **09 30 - 10 30**

STANDARDIZACIJA OCJENE KVALITETA PČELINJIH PROIZVODA **10 30 - 11 30**

Radno predsjedništvo: Mladenka Pestorić, Mojca Korosec, Hajrudin Šabić

- 1. STANJE I POTREBE ZA STANDARDIZACIJOM OCJENE KVALITETA MEDA I OSTALIH PČELINJIH PROIZVODA; STATUS AND NEEDS FOR STANDARDIZATION OF THE QUALITY ASSESSMENT OF HONEY AND OTHER BEE PRODUCTS** Prof. dr. Midhat Jašić^{1*}, Biljana Baljaj¹, dip. ing., Azra Sinanović¹, dr.vet.med., Suad Selimović², Sejo Deljo³, Samir Omerović², Hajrudin Šabić³, Munib Husejnagić³, Boras Kvesić³, Prof. dr. Jurislav Babić⁴, Prof. dr. Drago Šubarić⁴, Prof. dr. Zlatko Puškadija⁴
¹Tehnički komitet za hranu TC 34 Institut za standardizaciju BiH, Istočno Sarajevo, ²Privredna komora, udruženje za poljoprivredu TK, ³Savez pčelara FBiH, ⁴Sveučilište Joripa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno tehnološki fakultet *jasic_midhat@yahoo.com
- 2. METODE SENZORSKE ANALIZE U KONTROLI KVALITETE MEDA; METHODS OF SENSORY ANALYSIS IN HONEY QUALITY CONTROL**
Doc. dr. Mojca Korosec^{1*}, Prof. dr. Jasna Bertoncelj¹ ¹Univerzitet Ljubljana *mojca.korosec@bf.uni-lj.si
- 3. TAKMIČENJE U KVALITETU MEDA: RAZVOJ SISTEMA OCENJIVANJA UKUPNOG SENZORSKOG KVALITETA MEDA; HONEY QUALITY COMPETITIONS: DEVELOPMENT OF A TOTAL SENSORY QUALITY SCORING SYSTEM**
Dubravka Škrobot^{1*}, Mladenka Pestorić¹, Jelena Tomić¹, Aleksandra Bajić¹, Dragana Ubiparić Samek¹
¹Univerzitet u Novom Sadu, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, Srbija
*dubravka.skrobot@fins.uns.ac.rs

kafe i snack pauza **11 30 - 12 00**

APITERAPIJA

12 00 - 13 00

Radno predsjedništvo: Seda Nurtac Bayramoglu, Verica Milojkovic, Azra Sinanović, Jasmina Karabegović, Senad Hodžić

- 1. APITERAPIJA KAO DIO INTEGRATIVNOG NUTRITIVNOG PRISTUPA; APITHERAPY FROM AN INTEGRATIVE NUTRITIONAL APPROACH**
Seda Nurtac Bayramoglu^{1*}, Ali Timucin Atayoglu¹⁻² ¹Apitherapy Research Team, Turkish Apitherapy Association, Istanbul, Turkey, ²Apitherapy Center, International Medipol University, Istanbul, Turkey
*nurtacbayramoglu@gmail.com
- 2. POSTUPAK ZA OCJENU KVALITETE APITERAPEUTSKIH PROIZVODA; METHODS FOR QUALITY ASSESSMENT OF APITERAPEUTIC PRODUCTS**
Azra Sinanovic¹, dr vet.med., Mag Emilija Spaseska Aleksovska², spec. farmaceutske tehnologije, dr Jasmina Karabegović³, spec. obiteljske medicine, prof dr Stela Jokic⁴, Prof. dr. Midhat Jašić^{*}, Mr.sc Damir Alihodžić⁵
*jasic_midhat@yahoo.com
- 3. PROPOLIS MEDICINSKI IZAZOV IZ KOŠNICE; PROPOLIS A MEDICAL CHALLENGE FROM THE HIVE** Verica Milojkovic^{*}, Serbian Apitherapy Society, Srbija *vericamilojkovic@gmail.com
- 4. STICANJE PRAVA NA OZNAKU „ŠTITI ZDRAVLJE“; ACQUISITION OF THE RIGHT TO LABELIN “HEALTH PROTECT**
Prof. dr. Midhat Jasic^{1*}, Muamer Mandra², dr vet. med., Prof dr Karakas Sead³, Prof.dr. Drago Šubarić⁴, Prof. dr. Borislav Milićević⁴, Mr.sc. Damir Alihodžić⁵, ¹Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, ²Perutnina Ptuj BH d.o.o., ³Zavod za javno zdravstvo SBK, ⁴Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilište J.J. Strossmayera Osijek, ⁵Agencija za halal certifikaciju BiH, *jasic_midhat@yahoo.com

DISKUSIJE, ZAKLJUČCI I PRIJEDLOG REZOLUCIJE **13 00 - 13 30**

POSJETA BASCARSIJI I RAZGLEDANJE SARAJEVA (ZA GOSTE IZ INOZEMSTVA)



POSTER PREZENTACIJE

- 1. NEONIKOTINOIDI - UZOČNIK KOLAPSA PČELINJIH KOLONIJA; NEONICOTINOIDS - REASONS COLLAPSE OF BEE COLONIES**
Prof. dr. Huska Jukić*, Minela Žapčević, Aldina Aldžić-Baltić Univerzitet u Bihaću, Fakultet zdravstvenih studija, Bihać, BiH *huskaj037@gmail.com
- 2. „FRIENDLY USE“ PAKIRANJE MEDA; „FRIENDLY USE“ PACKAGE OF HONEY**
Prof. dr. Benjamin Muhamedbegović*, Prof. dr. Midhat Jašić¹, Prof. dr. Drago Šubarić², Dr. sc. Asmir Budimlić³, Zlatko Jusufhodžić³ ¹Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, ²Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, ³J.U. Veterinarski zavod Bihać
- 3. EDUKACIJA O PČELARSTVU I PČELINJIM PROIZVODIMA U SREDNJEM I VISOKOM OBRAZOVANJU; EDUCATION ON BEEKEEPING AND BEEKEEPING PRODUCTS IN SECONDARY AND HIGHER EDUCATION**
Doc.dr.sc. Meho Majdancić*, Prof. dr. Drago Šubarić², Prof. dr. Vlado Guberac², Hava Mahmutović¹, Muhamed Omerović³, Sabit Begić⁴ ¹Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, ²Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilište J.J. Strossmayer Osijek, Hrvatska 3Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, Dr. Tihomila Markovića 1, Tuzla, ⁴Udruženje za nutricionizam i dijetetiku Tuzla
- 4. PRIMJENA INFORMACIONIH SISTEMA ZA UNAPREĐENJE DOBRE PROIZVOĐAČKE PRAKSE U PROIZVODNJI I PAKOVANJU MEDA; APPLICATION OF INFORMATION SYSTEMS TO IMPROVE GOOD MANUFACTURING PRACTICE IN HONEY PRODUCTION AND PACKAGING**
Doc. dr. Brane Novaković^{1,2*}, Igor Grujić³, Ranka Gojković¹, ¹Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, Vuka Karadžića 30, 71126 Lukavica, Istočno Sarajevo, Republika Srpska, BiH, ²ABC Project, Prijedorski put bb, Banja Luka, Republika Srpska, BiH, ³Nova banka a.d. Banja Luka, Kralja Alfonsa XIII 37a, Banja Luka, Republika Srpska, BiH *branenovakovic@gmail.com
- 5. ODREĐIVANJE PRISUSTVA TEŠKIH METALA I FIZIKALNIH SVOJSTAVA MEDA PORIJEKLOM SA DVA RAZLIČITA PODRUČJA TUZLANSKOG KANTONA; DETERMINATION PRESENCE OF HEAVY METALS AND PHYSICAL PROPERTIES OF HONEY ORIGINATING FROM TWO DIFFERENT AREA OF TUZLA CANTON**
Salih Seferović^{1*}, Mirza Selimbašić², Hurija Alibašić¹, Una Šerak¹, ¹Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Univerzitetska 8, 75000 Tuzla, BiH, ²TQM d.o.o Lukavac, Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju, Modrac bb, 75300 Lukavac, BiH *salih.seferovic@hotmail.com
- 6. DIJAMETAR ZRNA I MASA PČELINJEG POLENA MASLAČKA I VRBE NA PODRUČJU TUZLANSKOG KANTONA; DIAMETER OF GRAIN AND WEIGHT OF DANDELION AND WILLOW BEE POLLEN IN THE TUZLA CANTON**
Dr. sc. Damir Aličić*, Prof. dr. Midhat Jašić¹, Prof. dr. Drago Šubarić², doc. dr.sc. Emir Imširović¹, Doc. dr. sc. Marizela Šabanović³, Prof. dr. Đurđica Ačkar², Suada Aličić⁴, Muamer Mandra⁵, dr. vet. med., ¹Tehnološki fakultet Univerziteta Tuzla, ²Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, ³Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, ⁴Javna ustanova mješovita srednja škola Čelić, ⁵Perutnina Ptuj BH doo Breza, *damir_alicic@yahoo.com
- 7. PRIMJENA PROPOLISA U LIJEČENJU RAZLIČITIH OBLIKA GINGIVITISA, PROPOLIS APPLICATION IN THE TREATMENT DIFFERENT FORMS OF GINGIVITIS**
Mag. phar. Azra Avdić^{2*}, Nedim Kurtić³, Doc.dr.sc. Marizela Šabanović¹, ¹Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli, ²PZU Apoteke „Adonis“ Lukavac, ³JZU Dom zdravlja Lukavac *avdic.azra87@gmail.com
- 8. PČELINJI PROIZVODI KAO PODRSKA MEDICINSKOJ TERAPIJI LEUKEMIJE, BEE PRODUCTS AS SUPPORT OF LEUKEMIA MEDICAL THERAPY**
Lejla Becirović¹, Prof. dr. Midhat Jasic^{1*}, Muradif Kalesić², Senada Selmanović³, Elvis Becirović⁴ ¹Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, ²Savez pčelara TK Tuzla, Dom zdravlja Tuzla, ³Opća bolnica “Dr. Mustafa Beganović” M. Ahmedbegovića 50 75320 Gračanica, *jasic_midhat@yahoo.com
- 9. VETERINARSKO-ZDRAVSTVENI PREGLED U ODOBRENIM OBJEKTIMA ZA PRERADU I PAKOVANJE PROIZVODA OD PČELA NAMIJENJENIH IZVOZU; VETERINARY-HEALTH**



CONTROL AT APPROVED FACILITIES FOR PROCESSING AND PACKAGING BEE PRODUCTS INTENDED FOR EXPORT

Muamer Mandra^{1*}, dr. vet. med., Indira Mulalić², dr. vet. med., Prof. dr. Behija Dukić³, Sanel Hodžić⁴, dr. vet. med., Azra Sinanović⁵, dr. vet. med., Nirves Bulaja⁶, dr. vet. med. ¹Perutnina ptuj BH d.o.o., Potkrajnska bb, 71370 Breza, BiH, ²Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva FBiH, Hamdije Čemerlića 2, 71000 Sarajevo, BiH, ³Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, ⁴Multilab d.o.o., Plane bb, 75000 Tuzla, BiH, ⁵Sweden/USAID FARMA II, Fra Andjela Zvizdovića 1B/18, 71000 Sarajevo, BiH ⁶KJP Veterinarska stanica d.o.o. Sarajevo, Nikole Šopa 41, 71000 Sarajevo, BiH *muamer.mandra@perutnina.eu

10. UKLJUČIVANJE U PREHRANU PČELINJIH PROIZVODA KOD PREDŠKOLSKE DJECE; INCLUSION IN THE DIET OF BEE PRODUCTS IN PRESCHOOL CHILDREN

Azra Sinanović¹, dr. vet. med., Muamer Mandra², dr. vet. med., Prof. dr. Midhat Jašić^{1*}, Sanel Hodžić³, dr. vet. med., Prof. dr. Behija Dukić³, ¹Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, ²Perutnina Ptuj BH doo Breza, ³Multilab d.o.o Tuzla, ⁴Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu *jasic_midhat@yahoo.com