



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ZNANSTVENI CENTAR IZVRSNOSTI ZA PERSONALIZIRANU BRIGU O ZDRAVLJU

Istraživačka jedinica „ISTRAŽIVANJE, PROIZVODNJA I MEDICINSKO ISPITIVANJE FUNKCIONALNE HRANE“ ZCI-a za personaliziranu brigu o zdravlju (KK.01.1.1.01.0010), istraživačke grupe Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS), Odjela za kemiju Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku (OKEM) i Medicinskog fakulteta Osijek (MEFOS) pozivaju Vas na

OKRUGLI STOL „FUNKCIONALNA HRANA I NJEN UTJECAJ NA ZDRAVLJE“ koji će se održati

11. i 12. lipnja 2019. godine

P r o g r a m

UTORAK, 11. 06. 2019.

Mjesto održavanja: Vijećnica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, V. Preloga 1 (I. kat)

10:00 Pozdravna riječ prof.dr.sc. prof. h. c. Ines Drenjančević, voditeljice ZCI-a za personaliziranu brigu o zdravlju

Rezultati preliminarnih istraživanja

- 10:10 **Doc.dr.sc. Aleksandar Sečenji** (voditelj Istraživačke grupe OKEM ZCI projekta)
RAZVOJ NOVIH METODA ZA KVANTIFIKACIJU ANTIOKSIDACIJSKIH OSOBINA BIOLOŠKIH MATERIJALA
DEVELOPMENT OF NEW METHODS FOR QUANTIFICATION OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BIOLOGICAL MATERIALS
- 10:25 **Prof.emer.dr.sc.dr.h.c. Gordana Kralik** (voditeljica Elemenata 5 i 6 ZCI projekta, Nutricin j.d.o.o.):
OBOGAĆIVANJE JAJA S n-3 PUFA (PILOT ISTRAŽIVANJE)
ENRICHMENT OF TABLE EGGS WITH n-3 PUFA (PILOT RESEARCH)
- 10:40 **Doc.dr.sc. Anita Matić** (članica Istraživačke grupe MEFOS ZCI projekta):
UTJECAJ KONZUMACIJE OMEGA-3 OBOGAĆENIH JAJA NA RAZINU OKSIDATIVNOG STRESA KOD MLADIH ZDRAVIH ISPITANIKA
THE EFFECT OF n-3 ENRICHED EGGS CONSUMPTION ON THE LEVEL OF OXIDATIVE STRESS IN YOUNG HEALTHY HUMANS

10:55-11:10 PAUZA (Coffee break)

Gostujući pozvani predavači:

- 11:10 **Prof.dr.sc. Daniela Čačić Kenjeric** (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek)
FUNKCIONALNI PROIZVODI ANIMALNOG PODRIJETLA.
FUNCTIONAL PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN
- 11:30 **Prof. Akos Koller** MD; PhD, DSc (Faculty of Health Sciences, Semmelweis University; University of Physical Education, Budapest; Medical School, University of Pécs, HU; New York Medical College, Valhalla, NY, USA):
ADAPTATION OF CORONARY CIRCULATION TO EXERCISE;
- 11:50 **Prof. Istvan Sokodi** (MD; PhD, DSc (Heart Institute, Medical School, University of Pecs, HU):
ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN THE REGULATION OF CARDIAC FUNCTION
- 12:10 **Dr. Bettina Patai** (Military Hospital, Budapest, HU):
POTENTIAL ROLE OF N-3 PUFAS IN EXERCIS
- 12:30 **Béla Zoltán Debreczeni MD, PhD** (DrD Plastic Surgery Studio Budapest, HU):
OXIDATIVE STRESS IN SMALL VEINS

12:50 Rasprava i zaključak

„Projekt je sufinancirala Europska unija iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezij



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ZNANSTVENI CENTAR IZVRSNOSTI ZA PERSONALIZIRANU BRIGU O ZDRAVLJU

SRIJEDA, 12.06.2019.

Radionica:

OSNOVE PROTOČNE CITOMETRIJE

(u okviru ZCI za personaliziranu brigu o zdravlju)

Medicinski fakultet Osijek, J. Huttlera 4

Voditeljica: izv.prof. dr.sc. Martina Mihalj, dr. med.

Suradnici: doc. dr.sc. Anita Matić.

Mjesto održavanja: predavanja: predavaonica Praktikum za fiziologiju i farmakologiju, prvi kat (MEFOS); vježbe: Laboratorij za molekularnu i kliničku imunologiju (MEFOS)

- 09:00-09:30** UVOD U PROTOČNU CITOMETRIJU (M. Mihalj)
- 09:30-10:00** KONTROLE U PROTOČNOJ CITOMETRIJI (M. Mihalj)
- 10:00-10:30** SPILLING OVER I SPREADING ERROR U PROTOČNOJ CITOMETRIJI (BD specijalisti)
- 10:30-11:00** APLIKACIJE PROTOČNE CITOMETRIJE U ISTRAŽIVANJU (BD specijalisti)
- 10:30-11:00** P A U Z A
- 11:00-12:00** *Praktični dio I:* IMUNOFENOTIPIZACIJA HUMANIH LEUKOCITA IZ PERIFERNE KRVI NA BD FACS CANTO II UREĐAJU (A. Matić, M. Mihalj)
Praktični dio II: Analiza dobivenih rezultata u FlowLogic software-u (A. Matić, M. Mihalj)
- 12:00-13:00** *Praktični dio I:* IMUNOFENOTIPIZACIJA HUMANIH LEUKOCITA IZ PERIFERNE KRVI NA BD FACS CANTO II UREĐAJU (A. Matić, M. Mihalj)
Praktični dio II: ANALIZA DOBIVENIH REZULTATA U FlowLogic SOFTWARE-u (A. Matić, M. Mihalj)

Radionica je namijenjena istraživačima uključenim u radne procese ZCI-PBZ te vanjskim suradnicima.

Molim potvrditi svoj dolazak **do 7. lipnja 2019.** na email: martina.mihalj@gmail.com (**radionica**) te Danica.Hanzek@fazos.hr (**okrugli stol**).

Voditeljica Istraživačke jedinice ZCI-a:

Prof.dr.sc. Ines Drenjančević, dr.med.

U Osijeku, 30.05. 2019.

„Projekt je sufinancirala Europska unija iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija“



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ZNANSTVENI CENTAR IZVRSNOSTI ZA PERSONALIZIRANU BRIGU O ZDRAVLJU

