



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa Prioritară 1 - "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor", Acțiunea 1.1.4: Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare, Tip de proiect: Proiecte CD pentru atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate Nr. MY SMIS: 104969, Nr. contract de finanțare: 118/16.09.2016

## INVITATIE

Avem deosebita plăcere de a va invita în data de **24.02.2017** la workshopul internațional "**Advanced strategies to limit the inflammation and autoimmunity in diabetes**" organizat în cadrul **Simpozionului Aniversar "Universul din Celula"** care va avea loc la Institutul de Biologie și Patologie Celulară "Nicolae Simionescu" Amfiteatrul G. E. Palade, Strada B.P. Hașdeu nr. 8 începând cu ora 13.30.

Evenimentul are loc în cadrul proiectului de cercetare "**Îmbunătățirea competitivității instituționale în domeniul diabetului de tip 1 prin dezvoltarea unui concept inovator de imunoterapie cu celule stromale mezenchimale - DIABETER**" derulat de Institutul de Biologie și Patologie Celulară "Nicolae Simionescu" în cadrul **Programul Operațional Competitivitate 2014-2020** și este dedicat în special clinicienilor și cercetătorilor interesați de tematica diabetului autoimun.

Directorul de proiect, Dr. Nadir Askenasy, este o personalitate marcantă la nivel internațional în domeniul medicinei regenerative, imunoterapiei și biologiei celulare, Cercetător Științific Principal la Schneider Children's Medical Center, Israel.

La eveniment vor participa specialiști internaționali de renume precum: Dr. Shlomo Sasson (Hebrew University of Jerusalem, Israel), Dr. Agneta Simionescu (Clemson University, USA), Dr. Joachim Gironella Coll (University of Barcelona, Spania) și alții.

Importanța și actualitatea temei proiectului, atingerea obiectivelor științifice propuse prin obținerea rezultatelor asumate – dezvoltarea, rafinarea și consolidarea unei abordări de terapie celulară relevantă clinic pentru a vindeca autoimunitatea diabetică, prin livrarea țintită a semnalelor apoptotice folosind ca vehicule celulele mezenchimale stromale (MSC) oferă României un statut privilegiat în comunitatea științifică europeană și permite colaborării viitoare cu rețele internaționale de cercetare.

Scopul acestui workshop este de a încuraja dialogul și colaborarea între clinicieni și cercetători români și străini implicați în domeniul T1D sau al bolilor autoimune în general, din domeniul diabetologiei, reumatologiei, endocrinologiei astfel încât să poată fi definite interesele comune și să fie identificate soluțiile adecvate pentru introducerea terapiei celulare în clinică.

Programul workshopului este anexat la prezenta invitație.

Va mulțumim pentru interesul pe care îl purtați acestui workshop și va dorim momente cât mai plăcute într-o atmosferă colegială.

**Director de Proiect,**  
**Dr. Nadir Askenasy**

**Coordonatori științifici,**  
Acad. Maya Simionescu  
Dr. Alexandrina Burlacu

**PROGRAM 24 februarie 2017**

**Workshop „Advanced strategies to limit the inflammation and autoimmunity in diabetes ”  
Organizat in cadrul Simpozionului Aniversar UNIVERSUL din CELULA**

13.30-14.30	Primirea si inregistrarea participantilor
14.30 – 14.55	Werner Franke (Germania): Believe it or not: A world of novel major cell structures in the year 2017
14.55-15.20	Shlomo Sasson (Israel): The rise and collapse of protective mechanisms against lipotoxicity in pancreatic beta cells
15.20-16.45	Gerd Bendas (Germania): Heparin in oncology - a way to overcome tumor cell resistance
16.45-16.10	Agneta Simionescu (S.U.A.): Characterization and mitigation of diabetes-related complications in tissue-engineered aortic valves
16.10-16.25	Coffee break
16.25-16.50	Nadir Askenasy (Israel, DIABETER team): Immunosuppression consolidates autoimmunity
16.50-17.15	Dan Simionescu (S.U.A.): Biopathology of natural and artificial heart valves
17.15-17.40	Manuela Calin (Romania): Nanoparticles designed to target vascular inflammation in atherosclerosis
17.40-18.05	Joachim Gironella Coll (Spania): Situation of cell therapy in practice
18.05-18.30	Alexandrina Burlacu (Romania, DIABETER team): An innovative stem cell therapy for abrogation of autoimmune diabetes
18.30-19.00	Dezbateri. Concluzii