

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 31.01.2014

NUMELE și PRENUMELE CANDIDATULUI: MÂNDUȚEANU ILEANA

TITLUL TEZEI DE ABILITARE/DIRECTIILE PRINCIPALE DE CERCETARE:

MOLECULE ȘI MECANISME ALE INFLAMAȚIEI VASCULARE, ȚINTE ALE TERAPIILOR MOLECULARE/ *Capitol unic: Disfuncția celulelor vasculare în inflamația asociată diabetului și aterosclerozei; Subcapitole asupra: inflamației în celule endoteliale; inflamației în celule musculare netede (CMN); producerea de molecule inflamatorii în urma interacției CMN cu monocitele; celulele și moleculele inflamatorii, ținte terapeutice în ateroscleroză.*

Domeniul de studii universitare de doctorat: Biologie celulară

(in care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Institutiei Organizatorilor de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD)/ Institutii Organizatoare de Doctorat (IOD) unde are loc sustinerea publică a tezei de abilitare

Institutul de Biologie și Patologie Celulară ”N. Simionescu” al Academiei Române, București

PUNCTELE TARI ALE TEZEI DE ABILITARE

1. Teza conține o analiză complexă a instalării procesului inflamator în celulele peretelui vascular expus concentrației ridicate de glucoză și stresului oxidativ.
2. Rezultate originale, la nivel celular și molecular, privind efectele anti-inflamatoare ale unor noi molecule.
3. Evidențierea efectelor benefice ale unor antioxidantii naturali și a imunolipozomilor ”inteligienți” și posibilitățile oferite de folosirea acestora în scopul scăderii procesului de activare la nivel vascular.
4. Activitate prodigioasă de mentorat, adunând în jurul său o echipă Tânără de succes în care s-au format doctori în biologie.

5. Participarea la programe europene și câștigarea a numeroase competiții ale programelor naționale (ca director de proiect), propuneri interesante de dezvoltare a carierei academice.

PUNCTELE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE : Comisia nu a identificat puncte slabe.

Rezultatul votului/observatii/concluziile comisiei de abilitare se motiveaza in continuare

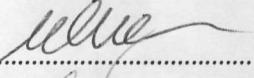
Dr. Ileana Mânduțeanu întrunește atât calitățile profesionale și vizibilitatea internațională, cât și capacitatea de a conduce tinerii spre o carieră de succes în descifrarea unor procese celulare și moleculare cu relevanță și potențial de exploatare de către medicina translațională. Prin vot secret, comisia a stabilit acceptarea tezei de abilitare in unanimitate.

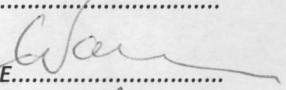
(a se continua pe verso – daca este necesar)

COMISIA DE ABILITARE

NUMELE SI PRENUMELE

SEMNATURA

1. Prof. Dr. MARIETA COSTACHE.....

2. Prof. Dr. CONST. IONESCU TIRGOVISTE.....

3. Acad. LUCIA-DOINA POPOV.....