

**ПРОФ. Д-Р ИВС А. ЛУСИЕР**, Университет на Аризона, САЩ



*Вицепрезидент по здравни науки и Изпълнителен директор на Център по биоинформатика и биостатистика, асоцииран директор на център по онкологична информатика и прецизирано здраве и асоцииран директор на Институт BIO5 към Университета на Аризона, САЩ.*

*Проф. Лусиер е международен експерт по транслационна биоинформатика и е пионер в областта на научните изследвания свързани с приложения на информатиката в системната биология, онтологично представяне на данни и високо-продуктивни методи в персонализираната медицина.*

*Изследователските интереси на д-р Лусиер се фокусират върху прилагането на онтологичните и технологичните знания в медицината и създаването на модел на геномна мрежа, с цел индивидуализиране и прецизиране при лечението на заболяванията. Той е автор на 130 публикации и е бил гост-лектор по покана на повече от 100 презентации в областта на персонализираната медицина, и транслационната биоинформатика.*

**ПРОФ. КСУ ЛИН**, Шанхайски институт за биологични науки, Китай



*Професор и водещ изследовател в Лаборатория по изследвания на човешкото хранене и свързаните заболявания. Член на управителния съвет на Китайското дружество по хранене Хранене.*

*Член на редакционния съвет на списание ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*

*Регионален научен консултант на Световния фонд за изследвания на рака.*

*Проф. КСУ ЛИН е изтъкнат учен в областта на науката за хранене. Научните ѝ интереси се фокусират основно върху свързаните с храненето хронични заболявания, такива като затлъстяване, метаболитен синдром, диабет тип 2 и др. Научната група, която тя ръководи работи по голям брой международни проекти, голяма част от които фокусирани върху значението на външните (диета и начин на живот) и генетични фактори за развитието на метаболитни нарушения.*

**ПРОФ. СЪР ДЖОН БЪРН**, Университет на Нюкасъл, Обединено кралство



*Професор по клинична генетика в Нюкасълския университет.*

*През 2010 г. е удостоен с Рицарско звание за Принос към Медицината и Здравеопазването.*

*Главен изследовател на Международната програма за превенция на рака (CAPP). Консултант и клиничен генетик към Болницата в Нюкасъл (NHS Foundation Trust).*

*Директор на NHS England и заместник председател на Специализирания комитет на NHS England. Директор на колаборативната група по генетика, (NIHR CRN Genetics Speciality) (департамент по здравни науки). Съпредседател на регистъра по редки болести към Обединеното кралство и на геномната база данни. Председател на QuantuMDx Group Ltd, Медицински директор на Northgene Ltd*

*Член на: Genomics England (Science Committee), DDD Project (Steering Committee), Transforming Genetic Medicine Initiative (Wellcome Trust Steering Committee), Health Education England (Sanger Centre Genomics Committee), Bowel Cancer UK and National Institute Cancer Research (Prevention Committee).*

**ПРОФ. ХАНЕЛОР ДАНИЕЛ**, Ръководител на Катедра по физиология на храненето, Технически Университет – Мюнхен, Факултет по природни науки Вайхенщедан



Основните научни интереси на Проф. Даниел са фокусирани върху основните принципи на транспорта на хранителните вещества при бозайници на генетично, структурно и функционално ниво. Изследва, също така, молекулните основи на адаптация на метаболитните процеси към промени в приема на хранителни вещества, а също така и процесите на стареене.

Проф. Даниел завършва университета в гр. Гийсен. Защитава дисертация в областта на науките за храненето през 1982 и се квалифицира като лектор по биохимия на човешкото хранене през 1989. Работила е в Университета в Глазгоу и три години в Училището по медицина в Питсбърг. Придобива степен „професор“ в Университета в гр. Гийсен през 1992. От 1998 е ръководител на Катедрата по физиология на Техническия Университет в гр. Мюнхен. Проф. Даниел е член на Германската академия на науките (Leopoldina), различни научни бордове, експертни бордове и асоциации.

**ПРОФ. РИЧАРД МИТЕН** Университет на Източна Англия  
(<http://www.ifr.ac.uk/research/scientists/richard-mithen/>)



Директор на Института по изследване на храните, към Университета на Източна Англия, отговаря за Програмата „Храни и здраве“. Научните му интереси са свързани с ефекта на определени растителни храни от сем. Кръстоцветни (кръстоцветни зеленчуци, напр. броколи) за понижаването на риска от сърдечно-съдовите заболявания и някои видове рак. Основни теми на научно-изследователската му дейност са „Структура на храните и гастроинтестинален тракт“ (поведение на комплексните хранителни структури в GI тракт, ефект върху храносмилането и степента на освобождаване и абсорбция на нутриенти), „Биоактивни компоненти на храните“ (абсорбция и достъпност, физиологични и метаболитни ефекти на определени биоактивни компоненти на храните) и „Проучване на ко-продуктите и отпадъчните продукти при производството на храни“ (с акцент на богатите на целулоза суровини и възможностите за синтез на биоетанол). Участва в екипите на редица Европейски проекти, член на Изпълнителния комитет на Европейската асоциация по нутригеномика (NuGO).

**Д-Р ЯНГ-ЮЮН СУРХ**, Национален Университет на Сеул, Президент на Азиатско-Тихоокеанската организация по нутригеномика и нутригенетика (APNNO).



Д-р Сурх защитава докторат в Университета на Уисконсин-Медицън, САЩ, работи като постдокторант в Масачузетския технологичен институт, а по-късно преподава като асистент във факултета по медицина на Университета Йейл. Член е на редакционните колегии и рецензент към множество международно признати научни списания (Carcinogenesis/Oxford Univ. Press; Cancer Prevention Research/AACR; International J. Cancer/Wiley & Sons; Mutation Research/Elsevier Science; Cancer Letters/Elsevier Science; Molecular Carcinogenesis/John Wiley & Sons; J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol. /Begel Science; International J. Oncology; Food & Chemical Toxicology /Elsevier; Current Cancer Therapy Review /Bentham Science); Biofactors / Wiley & Sons; Genes & Nutrition/Springer Verlag; Molecular Nutrition & Food Research/Wiley-VCH; Molecular Medicine Report; Genes & Environment /Springer Verlag). Председателствал е 9th International Conference on Mechanisms of Antimutagenesis & Anticarcinogenesis (2007), управител е на International Assoc. Environ. Mutagen Society, председател на научния комитет на International Congress on Cell Biology. Научните му интереси са в следните области “Биохимични и молекулни механизми в основата на противораковата хемотерапевтична активност на избрани ядовити и медицински фитокомпоненти”, “Пътища на вътреклетъчната сигнална трансдукция, опосредстващи свързаната с възпалителни процеси карциногенеза” and “Клетъчни отговори за адаптация към оксидативен стрес и други стимули с потенциално увреждащо действие“.

**ПРОФ. КРИСТИАН ДРЕВОН**, Университета в Осло, Норвегия



Проф. Древол завършва медицина в Университета в Осло, където развива и научната си кариера. Специализирал е дълго време в Университета в Сан Диего, Калифорния. Стипендиант е на престижни международни организации като Американската кардиологична асоциация от окръг Сан Диего, Фондация „Джон Фогарти“ и Кралския норвежки съвет за научни и индустриални изследвания.

Проф. Древол ръководи научен екип по молекулно хранене в Института по основни медицински науки на Университета в Осло. Научните му интереси са съсредоточени върху взаимодействието на храненето и физическата активност с регулацията на генната експресия, както и роля на тази връзка с липидната хомеостаза, клетъчната пролиферация, енергийния и костния метаболизъм.

**Д-Р КАРИ СТЕФАНСОН**, д.м. професор по неврология, невропатология и невронауки в



Харвардски университет, завеждащ Клиника по невропатология в болницата Бет Израел в Бостън, Масачузетс. Д-р Стефансон завършва медицина и получава научна степен „доктор“ в Университета на Исландия. От 1983 до 1993 г. работи в областта на неврологията, невропатологията и невронауките в Чикагския университет. Сертифициран експерт по неврология и невропатология в

Съединените американски щати. Д-р Стефансон е световно призната водеща фигура в областта на генетиката на човека. През август 1996г. основава компанията за генетични изследвания deCODE и оформя научния ѝ подход. Активно работи по откриването на нови гени, водещ автор е на множество публикации на компанията в утвърдени научни списания.