

Professor Nadia Antonova was awarded the Fahraeus Medal Award

Professor Dr Nadia Antonova - Head of the Department "Biomechanics" at the Institute of Mechanics at the Bulgarian Academy of Sciences, was awarded the prestigious FAHRAEUS MEDAL at the 18th conference of the European Society of Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM). The conference was held at the University Edificio Egas Moniz in Lisbon, Portugal, June 5-8, 2016.



The medal was awarded for the 17th time since its establishment in 1981 in London, distinguishing researchers in the field of hemorheology and microcirculation. However, the nomination and election of a FAHRAEUS MEDAL recipient is carried out in two consecutive rounds by a secret ballot of previous winners and members of the ESCHM board. For the first time since its establishment, a woman researcher was awarded the medal, which was presented by Prof. Tommaso Gori, President of the European Society of Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM).



Prof. Carlota Saldanha from the University of Lisbon chaired the ESCHM Conference attended by 177 researchers from different countries. These were leading scientists in medical, biomedical, and bioengineering expertise who shared the latest ideas, experiences, and results in hemorheology and microcirculation (<http://www.hemorreologia.com>). The scientific program covered lectures and presentations outlining the current basic and applied research level in the field. New issues were set for discussion, and new opportunities for scientific cooperation in biomechanics, biochemistry, biophysics, and mathematical modelling emerged. 12 plenary and regular lectures were delivered, and 15 symposia and 6 sessions were held, covering 52 oral presentations and a poster session with 49 posters. Prof. N. Antonova delivered a plenary lecture entitled "Methods in hemorheology and clinical applications".

All contributors tackled fundamental and applied research methodology in hemorheology and microcirculation. Particular attention was paid to hemorheological disturbances resulting from various diseases, as well as their response to various therapies. Bulgarian participants presented two oral reports and two posters.

Professor Antonova took also part in the meeting of the ESCHM board, where Prof. Jean-Frédéric Brun (INSERM U1046, France) was elected the next ESCHM President. The city of Cracow, Poland, was appointed to host the next conference. A meeting of the Editorial Board of the journal Clinical Hemorheology and Microcirculation was also held.

Prof. N. Antonova had two successive terms as Vice President, 2005-2009, and President, 2009-2013 of ESCHM.

Acad. Yatchko Ivanov

Професор Надя Антонова беше удостоена с наградата Fahraeus Medal Award

Професор д-р Надя Антонова - ръководител на секция "Биомеханика" в Института по механика към БАН, бе удостоена с престижния МЕДАЛ FAHRAEUS на 18-та конференция на Европейското дружество по клинична хемореология и микроциркулация (ESCHM). Срещата се проведе в университета Edificio Egas Moniz в Лисабон, Португалия, 5-8 юни 2016 г.



Медалът, учреден през 1981 г. в Лондон, се връчва за 17-ти път, отличавайки изследователи в областта на хемореологията и микроциркулацията. Въпреки това номинирането и изборът на получател на МЕДАЛА FAHRAEUS се извършват в два последователни кръга чрез тайно гласуване на предишни победители и членове на борда на ESCHM. За първи път от учредяването му жена изследовател бе удостоена с медала, който й бе връчен от проф. Томазо Гори, президент на Европейското дружество по клинична хемореология и микроциркулация (ESCHM).



Проф. Карлота Салданя от Университета в Лисабон председателстваше 18-та конференцията ESCHM, на която присъстваха 177 изследователи от различни страни. Това бяха водещи учени в областта на медицината, биомедицината и биоинженерството, които споделиха най-новите идеи, опит и резултати в хемореологията и микроциркулацията (<http://www.hemorreologia.com>). Научната програма включваше лекции и презентации, очертаващи актуалното ниво на фундаментални и приложни изследвания в областта. Бяха поставени нови въпроси за обсъждане и се появиха нови възможности за научно сътрудничество в областта на биомеханиката, биохимията, биофизиката и математическото моделиране. Бяха изнесени 12 пленарни и редовни лекции и бяха проведени 15 симпозиума и 6 сесии, обхващащи 52 устни презентации и постерна сесия с 49 постера. Проф. Н. Антонова изнесе пленарна лекция на тема „Методи в хемореологията и клинични приложения”.

Всички сътрудници се занимаваха с фундаментална и приложна изследователска методология в хемореологията и микроциркулацията. Особено внимание беше отделено на хемореологичните нарушения в резултат на различни заболявания, както и тяхното повлияване от различни терапии. Българските участници представиха два устни доклада и два постера.

Професор Антонова взе участие и в заседанието на борда на ESCHM, на което за следващ президент на ESCHM беше избран проф. Жан-Фредерик Брун (INSERM U1046, Франция). Град Краков, Полша, беше определен за домакин на следващата конференция. Проведе се и заседание на редакционния съвет на списание Clinical Hemorheology and Microcirculation. Проф. Н. Антонова има два последователни мандата като вицеизпредседател 2005-2009 г. и президент 2009-2013 г. на ESCHM.

Акад. Ячко Иванов

Профессор Надя Антонова награждена медалью Фареуса

Профессор, доктор наук Надя Антонова - заведующая кафедрой «Биомеханика» Института механики Болгарской академии наук, была награждена престижной МЕДАЛЬЮ ФАРАЕУСА (Fahraeus Medal Award) на 18-й конференции Европейского общества клинической гемореологии и микроциркуляции (ESCHM). Встреча состоялась в Университете Edificio Egas Moniz в Лиссабоне, Португалия, 5–8 июня 2016 года.



Медаль, учрежденная в 1981 году в Лондоне, была вручена в 17-й раз, выделяя исследователей в области гемореологии и микроциркуляции. Однако выдвижение и выборы получателя МЕДАЛЬ ФАХРАЕУСА проводятся в два последовательных тура тайным голосованием предыдущих победителей и членов правления ESCHM. Впервые с момента ее создания медаль была вручена женщине-исследователю. Медаль вручил профессор Томмазо Гори, президент Европейского общества клинической гемореологии и микроциркуляции (ESCHM).



Профессор Карлота Салданья из Лиссабонского университета председательствовала на конференции ESCHM, в которой приняли участие 177 исследователей из разных стран. Это были ведущие ученые в области медицины, биомедицины и биоинженерии, которые поделились новейшими идеями, опытом и результатами в области гемореологии и микроциркуляции (<http://www.hemorreologia.com>). Научная программа включала лекции и презентации, описывающие текущий уровень фундаментальных и прикладных исследований в этой области. Были поставлены новые вопросы для обсуждения и появились новые возможности для научного сотрудничества в области биомеханики, биохимии, биофизики и математического моделирования. Было прочитано 12 пленарных и регулярных лекций, проведено 15 симпозиумов и 6 сессий, включавших 52 устных доклада и сессию стеновых докладов с 49 стеновыми докладами. Профессор Н. Антонова выступила с пленарной лекцией под названием «Методы в гемореологии и клинические приложения».

Все докладчики затронули фундаментальные и прикладные методологии исследований в гемореологии и микроциркуляции. Особое внимание было удалено гемореологическим нарушениям, возникающим в результате различных заболеваний, а также их реакции на различные методы лечения. Болгарские участники представили два устных доклада и два постерных доклада.

Профессор Антонова также приняла участие в заседании правления ESCHM, на котором профессор Жан-Фредерик Брун (INSERM U1046, Франция) был избран следующим президентом ESCHM. Город Краков, Польша, был назначен местом проведения следующей конференции. Также состоялось заседание редакционной коллегии журнала Clinical Hemorheology and Microcirculation. Профессор Н. Антонова дважды подряд занимала должность вице-президента (2005–2009 гг.) и президента (2009–2013 гг.) ESCHM.

Акад. Ячко Иванов