



SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE INGINERIE MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIE BIOLOGICĂ

Str. George Barițiu Nr. 26-28, sala D9

400027 Cluj-Napoca, ROMÂNIA

Tel.: +40 264 202379

RAPORT DE ACTIVITATE

al Asociației "Societatea Națională de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică" (SNIMTB)

cu privire la activitatea desfășurată în anul 2024

Activitatea asociației din perioada 01.01.2024 – 31.12.2024 o putem structura în activitate științifică și activitate administrativă.

Activitatea științifică

Activitatea științifică a fost marcată prin organizarea și susținerea ediției a IX a Conferinței Internaționale "Advancements of Medicine and Health Care through Technology" (MediTech 2024).

Câteva detalii:

Ediția a IX-a, a Conferinței internaționale MediTech 2024, s-a desfășurat sub egida "International Federation for Medical and Biological Engineering" (IFMBE) în perioada 30 septembrie- 2 octombrie 2024 la Cluj-Napoca în sistem "hibrid".

Principalii organizatori ai conferinței au fost: Asociația "Societatea Națională de Inginerie Medicală și Tehnologie Biologică", "Universitatea Tehnică", "Universitatea de Medicină și Farmacie", în parteneriat cu "Spitalul Militar de Urgență" din Cluj Napoca.

Cuvântul de deschidere a fost rostit de președintele asociației SNIMTB Prof. Nicolae Marius Roman

Demn de remarcat este faptul că la această ediție a conferinței am fost onorați de prezența unor distinse personalități naționale și internaționale și am menționat în primul rând pe Președintele IFMBE Prof. Ratko Magjarevic și Vicepreședintele IFMBE Prof. Kang-Ping Lin. La deschiderea lucrărilor conferinței au mai luat cuvântul reprezentanți ai unităților academice: Prof. Mihaela Băciut, Prorector științific UMF Cluj-Napoca, Prof. Gabriel Oltean, Prorector economic UTCN, Prof. Dan Doru Micu, Președinte al Comisiei de Cercetare a Senatului UTCN.

Mesajul IFMBE a fost transmis de distinsul Prof. Ratko Magjarevic, care în cuvântul său a apreciat dorința societății noastre în susținerea periodică a conferinței MediTech, sugerând faptul că se poate încadra în rândul conferințelor la nivel regional.

Tot în acest context, înaintea deschiderii lucrărilor conferinței mai sus menționate, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca a acordat titlul de " Doctor Honoris Causa " D-lui Prof. Kang-Ping Lin, din Taiwan vicepreședinte al IFMBE, pentru excelenta colaborare științifică desfășurată.

Lucrările conferinței au fost conduse de Prof. Marius N. Roman, Prof. Adrian Samuilă, Conf. Simona Vlad, Prof. Dan Mândru, Conf. Rodica Holonec, S.I. Angela Lungu, Prof. Mihai Munteanu, Conf. Laura Grindei, S.I. Andra Păstrăv, Prof. Eugen Lupu, S.I. Anca Nicu, Prof. Radu Ciorap.

În total au fost susținute un număr de 18 prezentări în plen a unor lucrări științifice de către specialiști din străinătate și din țară, reprezentanți a lumii academice.

Dintre personalități, participanți străini îi amintim pe Prof. Ratko Magjarević din Croația în calitate de keynote speaker, Prof. Kang-Ping Lin din Taiwan, Prof. Helmut Hutten din Austria, Prof. Magdalena Stoeva din Bulgaria, Prof. Winfried Mayr din Austria, Prof. Thordur Helgason din Islanda, Prof. Tony Ward din Anglia și personalități din Romania precum: Prof. Doru Ursuțiu, Prof. Dan Dumitrașcu, Prof. Cecilia Cristea,

Prof. Mircea Leabu, Prof. Bogdan Micu, Prof. Horațiu Rotaru, Prof. Mihaela Baritz, Prof. Dan Milici, Dr. Ana Maria Culai, Dr. Andreea Forțu, Dr. Antoanela Teoroc, precum și un număr de 32 lucrări în cele șase secțiuni ale conferinței. Conferința a avut 5 secțiuni ce au cuprins 10 teme:

- Clinical Engineering Assessment
- Medical Devices Measurements and Instrumentation
- Biomedical Signal Processing
- Biomedical Imaging and Image Processing
- Telemedicine and Health Care Information Systems
- Biomechanics, Robotics and Rehabilitation
- Health Technology Assessment
- Special Issues in Medicine
- Education and Training
- Miscellaneous topics.

Lucrările prezentate vor fi publicate în colecția IFMBE Proceedings, , Editura Springer și vor fi indexate ISI Proceedings. Conferința a fost mediatizată în mass-media și în mediile universitare.

Activitatea administrativă

În anul 2024 membrii Consiliului Director au desfășurat o activitate administrativă intensă ce a permis o mai bună ordonare a tuturor obiectivelor propuse la începutul anului, inclusiv organizarea conferinței MediTech 2024.

A fost adusă la zi situația membrilor asociației. Asociația avea la data de 31.12.2024 un număr de 57 membri activi.

Veniturile asociației au fost completate în această perioadă din încasări, cotizații și din contribuțiile individuale reprezentând 3,5% din impozitul corespunzător veniturilor persoanelor fizice.

Bilanțul fiscal sintetic arată astfel: Sold= 35067lei la 1 ianuarie 2024; Sold= 32005 lei la 31 decembrie 2024; Cheltuieli = 16201 lei, Deficit = 3062 lei la sfârșitul anului 2024.

Menționăm faptul că la organizarea conferinței, cheltuielile totale au depășit încasările din (taxe de participare și sponsorizări). Această diferență o regăsim în deficitul mai sus menționat, deficit pe care încercăm să îl diminuăm în cursul anului 2025.

Sunt însă activități a căror eficiență trebuie mărită, cele în derulare sau cele care vor începe în anul 2025.

Dorim în final, ca în numele Consiliului director să îi felicităm și să mulțumim tuturor membrilor SNIMTB pentru implicarea în bunul mers al asociației SNIMTB, membrii cu care ne mândrim și de a căror prezență suntem onorați

În particular le mulțumim colegilor pentru dăruirea și eficiența cu care s-au implicat în activitățile societății noastre, voluntar, în perioada amintită și am nominaliza pe: Prof. Radu Ciupa, Prof. Sever Pașca, Conf. Simona Vlad, Prof. Adrian Samuilă, Conf. Rodica Holonec, Prof. Mircea Leabu, S.I. Marius Muji, Prof. Dan Mândru, Prof. Dan Milici, Prof. Eugen Lupu, Prof. Alexandru Morega, Prof. Mihaela Lascu, Prof. Elena Gligor, Prof. Ioan Jiveț, Prof. Tudor Palade, S.I. Maria Olt, Conf. Ancuța Abrudan, S.I. Anca Nicu.

Cluj-Napoca la 12.04.2025

Președinte,
Nicolae Marius Roman

Secretar general,
Vlad Simona

Trezorier,
Adrian Samuilă