



## 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 perioada ianuarie 2022 – decembrie 2022

Activitatea asociației din perioada 01.01.2022 – 31.12.2022 o putem structura în principal în două capitole: cel științific și cel administrativ.

#### Activitatea științifică

Activitatea științifică a fost marcată de un eveniment major și anume organizarea și susținerea ediției a VIII a Conferinței Internaționale "Advancements of Medicine and Health Care through Technology" (MediTech) în perioada 20-22 octombrie 2022.

Câteva detalii:

Ediția a VIII-a, a Conferinței internaționale MediTech 2022, s-a ținut sub egida "International Federation for Medical and Biological Engineering" (IFMBE) în perioada 20-22 octombrie 2022 la Cluj-Napoca în sistem "online" pe platforma Zoom, coordonarea activităților fiind realizată din sediul Universității de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca.

Organizatorii conferinței au fost: asociația SNIMTB, Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Tehnică într-un parteneriat cu Spitalul Militar de Urgență din Cluj Napoca.

Cuvântul de deschidere a fost rostit de președintele onorific al asociației Prof. Radu Vasile Ciupa. Mesajul federației internaționale a fost transmis de către președintele IFMBE distinsul Prof. Ratko Magjarevic și de către vicepreședinte distinsul Prof. Kang-Ping Lin care ne-a onorat cu prezența în ultimele patru ediții ale conferinței, și Dr. Christoph Baumann director editorial Springer Nature.

Tot aici, la deschiderea lucrărilor conferinței, au fost invitați personalități distinse, reprezentanți ai unităților academice: Prof. Mihaela Băciuț UMF Cluj-Napoca, Prof. Doina Pîslă UTCN, Col.dr. Doina Baltaru Spitalul Militar de Urgență din Cluj Napoca, care prin cuvântul lor au adus un aport semnificativ la valoarea acestui eveniment.

Lucrările conferinței au fost conduse de președintele asociației Prof. Nicolae-Marius Roman.

În total au fost susținute un număr de 25 prezentări în plen a unor lucrări științifice de către specialiști din străinătate (14) și din țară (11), reprezentanți a lumii academice, dublul numărului de lucrări din ediția precedentă. Dintre participanții străini îi amintim pe: Prof. Ratko Magjarevic din Croația, Prof. Kang-Ping Lin din Taiwan, Prof. Helmut Hutten din Austria, Prof. Winfried Mayr din Austria, Prof. Lenka Lhotska din Cehia, Prof. Lucio Tommaso De Paolis din Italia, Prof. Alessandro Pepino din Italia, Prof. Tony Ward din Anglia, Prof. Thierry Marchal și Prof. Thomas Lauwers din Belgia, Prof. Timo Jamsa din Finlanda, Prof. Magdalena Stoeva din Bulgaria, Prof.

Piotr Ladyzynski din Polonia, Prof. Thordur Helgason din Islanda și personalități din Romania precum: Prof. Doina Pîslă, Prof. Mircea Leabu, Col.dr. Doina Băltaru, Prof. Doru Ursuțiu, Prof. Dan Lucian Dumitrașcu, Prof. Mircea Gelu Buta, Prof. Laurențiu Dan Milici, Prof. Cristian Dinu, Prof. Horațiu Rotaru, , Prof. Mihaela Baritz, Dr. Irina David, precum și un număr de 27 lucrări în cele patru secțiuni ale conferinței. Cele patru secțiuni au cuprins 9 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, Miscellaneous topics.

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

Un alt eveniment al anului 2022 este aprecierea activității internaționale prin acordarea de către IFMBE a titlului Honorary Life Member președintelui societății noastre Nicolae-Marius Roman.

### **Activitatea administrativă**

Activitățile încadrate la acest subpunct sunt legate de buna administrare a societății SNIMTB. Un efort deosebit a fost depus pentru buna desfășurare a conferinței MediTech2022, context în care trebuie amintit sprijinul deosebit primit de la colegii noștri din Universitatea de Medicină și Farmacie prin găzduirea echipei de coordonare și de logistica pusă la dispoziția noastră.

Managementul și mentenanța site-ului societății, încărcarea lui în timp real cu informații noi. Diferite plăți făcute societăților colaboratoare, contabilitate, site etc.

Tot în acest context sunt de remarcat acțiunile membrilor și colaboratorilor SNIMTB prin care au sporit veniturile societății prin plata la timp a cotizației și prin contribuțiile individuale ce reprezintă 3,5% din impozitul corespunzător veniturilor impozabile ale persoanelor fizice. Acestora, întreg colectivul de conducere SNIMTB le adresează un sincer MULȚUMESC.

Bilanțul fiscal sintetic arată astfel: 26079 lei la data de 1.01.2021, 32733 lei la data de 31.12.2021 cu un excedent anual de 6654 lei.

A fost adusă la zi situația membrilor asociației. Asociația avea la data de 31.12.2022 un număr de 56 membri. Și-au pierdut calitatea de membru al asociației ca urmare a retragerii voluntare sau a neîndeplinirii obligațiilor de membru (neplata cotizației) un număr de 6 membri.

Toate aceste realizări au fost posibile prin aplicarea unui management eficient la nivel de conducere și evident a implicării deosebite a membrilor activi ai societății.

De subliniat ar fi însă și faptul că sunt acțiuni a căror eficiență trebuie îmbunătățită privind activitățile în derulare sau viitoare și mai ales mărirea gradului de competitivitate și de implicare a unor membri din structurile de conducere; un mai bun acces la publicațiile IFMBE.

Ca și un neajuns major, în această activitate, amintim gradul insuficient de colectare a cotizației de membru, precum și o mai mare diversificare a activităților prevăzute în statut.

În final doresc ca în numele Comitetului director să îi felicit și să le mulțumesc totodată colegilor pentru dăruirea și eficiența cu care s-au implicat în activitățile societății în perioada mai sus amintită.

Cluj-Napoca la 18.04.2023

Președinte SNIMTB,

Nicolae Marius Roman