



SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
SWEDISH SOCIETY FOR MEDICAL ENGINEERING

MTF Verksamhetsberättelse

för perioden 2021-07-01 – 2022-06-30

Inledning

MTF - Svensk Medicinteknisk Förening är en ideell förening för alla som är verksamma inom området medicinteknik och inom vård, akademi och industri. MTF är en sektion inom Svenska Läkaresällskapet.

Syftet med föreningen är att främja yrkesområdets status och vetenskapliga utveckling och samtidigt bidra till bättre förutsättningar för forskningen och en hög nivå på den medicintekniska verksamheten inom hälso- och sjukvården och industrin.

MTFs mål förverkligas bland annat genom erfarenhetsutbyte, fortbildningsverksamhet och medverkan i aktuell debatt med fokus på frågor som till exempel säkerhet för patienter och personal. MTF är även en remissinstans inom området.

MTF representerar Sverige i IFMBE, International Federation for Medical and Biological Engineering, vilken är den internationellt samlade föreningen för medicinteknisk personal. MTF är även representerad inom EAMBES, European Alliance for Medical and Biological Engineering and Science.

MTFs medlemmar arbetar med sjukvårdens medicinska teknik där maximal säkerhet och trygghet för patienterna är målet. MTFs medlemmar är således en viktig grupp med växande betydelse. Styrelsen har mot ovanstående bakgrund formulerat följande vision för MTF:

Svensk Medicinteknisk Förening gör nytta för vård, akademi och näringsliv genom att vara en stark röst för personer som behöver säker, anpassad och modern medicinsk teknik.

Utifrån denna vision har styrelsen definierat ett antal mål och strategier för verksamhetsåret 2021-07-01 - 2022-06-30. Sammanfattningsvis kan konstateras att vi har uppfyllt de utställda målen och strategierna för verksamhetsåret.

Föreningen

Medlemsantalet

MTF hade vid verksamhetsårets slut 804 medlemmar varav 5 hedersmedlemmar. MTF har fem systerföreningar i Danmark, Norge, Finland, Island och Estland.

Serviceavgiften

Serviceavgiften har under året varit 345 kronor för ordinarie medlem respektive 100 kr för studerande och personer som fyllt 65 år. I serviceavgiften ingår tidningen Dagens Medicin.

Styrelsen

Styrelsen har vid utgången av verksamhetsperioden bestått av:

Fredrik Nikolajeff (ordf)
Kaj Lindecrantz (vice ordf)
Nina Sundström (sekr)
Tomas Jansson (kassör)
Eva Robertsson
Neda Haj-Hosseini
Ingalill Karlsson
Siw Fredriksson
Tomas Camnell
Michael Gårdebäck
Maziar Gharaei (suppl)
Frida Lindberg (suppl.)

Styrelsen har haft 10 protokollförda styrelsemöten under verksamhetsåret varav ett möte var konstituerade möte.

Ett strategimöte har ägt rum under verksamhetsåret,

Revisorer

Revisorer har varit
Fredrik Öhberg (sammankallande)
Lars-Olof Almquist
Philip de Geer (suppleant)

Valberedning

Valberedningen har utgjorts av
Git Eliasson (sammankallande)
Torbjörn Söderström
Salvatore Capizzello

Svenska Läkaresällskapets fullmäktige

Föreningens representant i Svenska Läkaresällskapets fullmäktige har varit Kaj Lindecrantz.

Ekonomi

På grund av att Handelsbanken tagit orimligt lång tid på sig att integrera banktjänster till vår nya redovisningskonsult (Föreningshuset) har räkenskaperna inte kunnat revideras. Det oreviderade resultatet är dock något bättre än budgeterat. Vi kalkylerade för ett underskott om 346 000 SEK, och vi landade i själva verket på ett underskott om ca 235 000 SEK. Avsikten med det budgeterade underskottet var att minska ett ganska stort eget kapital som byggts upp under ett antal år.

MTFs Kansli

Föreningens kansli har under året hanterats av Ellinor Schmidt på SLS. Ellinor har bland annat omarbetat och uppdaterat hemsidan, tagit fram digitala formulär för certifieringskommittén och digitala kursintyg. Ellinor har också fört protokoll vid alla styrelsemöten.

Certifieringskommittén

Certifieringskommittén har under verksamhetsperioden haft följande sammansättning:

Jan Heidebrandt (ordf)
Björn Wändel (sekr)
Hans Johansson
Björn Erik Erlandsson
Caroline Hagström
Kjell Andersson
Git Eliasson

Under verksamhetsåret har 14 nya certifieringar utfärdats.

Fokusgrupp Medicinteknikdagarna

Syftet med fokusgruppen är att utveckla Medicinteknikdagarna strategiskt samt förbättra administrativa rutiner för att utöka deltagande på konferensen och behålla MTD som en samlingsplats för alla intressenter av medicinteknik.

Fokusgruppen hade för mål att förbättra rutiner för ansvar och beslut mellan MTF och vårdorganisation, använda mer engelska i konferensen och annonserna för att vara attraktivt för internationella forskare främst verksamma inom Sverige och attrahera fler deltagare och utställare. Fokusgruppen arbetade för att i samband med årets MTD, bygga in mer rutin för att välkomna engelsktalande deltagare genom att erbjuda sessioner på engelska och tydliggöra detta i programmet. Antalet utställare för år 2021 har dock varit begränsade på grund av en digital konferens som inte är populär som utställningsform.

Medicinteknikdagarna 2021- Digitalt (Lund)

Målsättningen med Medicinteknikdagarna är att under två dagar kunna inspirera och erbjuda intressanta plenarföreläsningar, senaste nytt inom MT-området, paneldiskussioner, leverantörs- samt forsknings presentationer. Årets MT-dagar var planerade att arrangeras av MTF i Malmö/Lund, med Lunds Universitet, och Region Skåne som lokal värd (Ordföranden: Magnus Cinthio och Sebastian Strunk Möller). På grund av fortsättning på rådande pandemi konferensen hålls digitalt även under 2021 med samma uppläggning av Medicinteknikdagarna, 05-06 oktober, via en ny grafisk plattform (Gather town) och Zoom. Digitala MTD2021 var slutförd med 5 parallella sessioner och 8 poster. Vid årets MT-dagar var total 400 personer anmälda med en större anmälning från studenter och 8 utställare som hade en digital monter i Gather town. Tre distanskurser (Nya medicintekniska regelverk, Mätteknik och kvalitet, Elsäkerhet för medicintekniska ingenjörer), alla fullbokade, anordnades veckan efter i samband med MTD2021 (se detaljer under kursverksamhet). Konferensen hade ett överskott av 158 000 SEK.

IFMBE priser för bästa poster, bästa forskning presentation och bästa klinisk presentation tilldelades:

Gustavo Orozco Grajales, Lunds universitet
Jeemol James, Göteborgs universitet
Caroline Hagström, Region Örebro län

Fokusgrupp Kursrådet

Kursrådet har arbetat för att ta fram egna och externa kurser till MTF:s medlemmar och andra intressenter under året. Kurser har även arbetats fram för att ges i samband med MTD2021. Kursrådet har under perioden haft 7 protokollförda sammanträden.

Kurser som givits under verksamhetsperioden har varit:

HT2021

Nya medicintekniska regelverk, i samband med MTD2021 – digital konferens
Mätteknik och kvalitet, i samband med MTD2021 – digital konferens
Elsäkerhet för medicintekniska ingenjörer, i samband med MTD2021 – digital konferens
Egentillverkning enligt MDR 25 nov, Plantvision

Utbildning i bl.a. ultraljud, byggprojekt, upphandling i samband med Röntgenveckan – digital konferens

VT2022

Människokroppens struktur och funktion, distanskurs Linnéuniversitetet
Medicinteknisk säkerhet – Linköpings universitet
Webbinarium: Standarder som arbetsverktyg 9 mars, Plantvision
Nya regelverk 29-30 mars, distanskurs Mediteq och VGR
ESD i sjukvården 6-7 april, distanskurs Armeka
Projektutbildning 29 april och 12-13 maj, Arkatay
Webbinarium: Egentillverkning MDR 10 maj, Plantvision

Fokusgrupp Vetenskap och internationellt nätverkande

Syfte

Fokusgruppen skall blicka framåt och peka ut vilka internationella trender som finns på området, föreslå strategier för hur MTF kan arbeta för att stärka svensk medicinteknisk forskning, föra dialog med beslutsfattare och delta i den forskningspolitiska debatten, föra ut kunskap om medicinteknisk forskning till samhället, och inspirera unga människor till medicinteknisk forskning.

Aktiviteter

Tillsammans med Svenska sjukhusfysikerförbundet representerade MTF Sverige vid världskongressen i medicinsk teknik och sjukhusfysik, IUPESM WC2022, i Singapore juni 2022. Fredrik Nikolajeff blev då vald till Councillor inom den europeiska organisationen EAMBES. Sverige och Stockholm kandiderade genom MTF till värdskapet för världskongressen IUPESM WC2028, men vi fick se oss slagna av Mexiko med tre röster. En förnyad ansökan planeras till 2031.

Ett nytt vetenskapligt råd har inrättats med fem yngre framstående medicintekniska forskare:

Maria Tenje, Uppsala universitet
Maria Asplund, Chalmers
Andreas Fhager, Chalmers
Håkan Gustafsson, Linköpings universitet
Per Augustsson, Lunds universitet

Rådet har till uppgift att bevaka internationella trender inom området och driva vetenskapliga frågor till gagn för föreningens medlemmar.

Fokusgrupp Nätverkande och nationell samverkan

Syfte

Genom samarbete med andra intressenter så som nationella föreningar och tillverkare verka för att öka kunskapen och villkoren för säker och effektiv användning av MTP i vården.

Aktiviteter

Bidragit till att klargöra villkoren för återanvändning av engångsprodukter i vården; identifierat system, metoder och rutiner för bibehållen patientsäkerhet vid återanvändning av engångsmaterial/produkter.

MTF var också representerad vid ett rundabordssamtal om samverkan mellan vårdgivare och tillverkare anordnat av Västra Götalandsregionen under Almedalsveckan.

En enkät, ”Vårdgivare och det nya medicintekniska regelverket”, för att ta reda på hur samarbete mellan vårdgivare och tillverkare av medicintekniska produkter har fungerat och förväntas fungera i framtiden.

Remisser

Föreningen har emottagit 16 remisser och besvarat de för MTF mest relevanta.

Fokusgrupp Kommunikation

Syfte

Gruppen ska utveckla och implementera former för kommunikation som på ett tydligt och effektivt sätt informerar MTFs medlemmar och andra intressenter om föreningens verksamhet och aktiviteter.

Aktiviteter

En ny hemsida har utvecklats och tagits i bruk.

En digital monter har framtagits.

Bidragit till arbetet med MT-podden genom att föreslå teman och spridit budskapet.

Stipendier och priser

Erna Ebelings pris

Erna Ebelings pris till främjande av forskning och utveckling inom medicinteknik tilldelades för år 2021 professor Anders Persson för framstående forskning och utveckling inom gränslandet mellan radiologi, medicinsk bildvetenskap och visualisering med kliniska tillämpningar inom bland annat kardiologi och virtuell obduktion. Han har även initierat och drivit en rad samarbeten med medicinteknisk industri samt lett och vidareutvecklat Centrum för medicinsk bildvetenskap och visualisering vid Linköpings universitet.

Beslut om pristagare publicerades i juni 2021. Priset delades ut på SLS i anslutning till Medicinteknikdagarna 2021.

MTFs stöd till resor

Under året har fem ansökningar om bidrag för resor till internationella och nationella konferenser inkommit. Samtliga ansökningar har beviljats bidrag motsvarande c:a 50 % av uppskattad total resekostnad. Totalt har 32.200 kr beviljats till de fem ansökningarna.

Jacobson-Öbergs fond för stöd till pedagogiska insatser inom medicinteknik

Till fonden har under verksamhetsperioden ingen ansökan inkommit.

MTFs pris för framstående insatser inom medicinteknik i sjukvården

Syftet med priset är att ge ett erkännande till en person som gjort framstående insatser inom medicinteknik i svensk hälso- och sjukvård. Bedömningskommittén ska rikta in sig på insatser som exempelvis har ökat patientsäkerheten, fått en tydlig tillämpning i vården och/eller givit andra tydliga avtryck i den dagliga verksamheten.

Pristagare 2021 var Jessica Ylvén, Västra Götalandsregionen. Motiveringen löd:

Jessica har en gedigen kunskap kring de medicintekniska regelverken och hon har kontinuerligt och på ett pedagogiskt sätt delat med sig av sin erfarenhet. Detta har varit till gagn för hela den medicintekniska professionen.

Jessica har också genomfört en omfattande kartläggning inom Västra Götalandsregionen (VGR) där området riskhantering av system med IT-beroende MTP beskrivits med utgångspunkt från lagstiftning och övrigt medicintekniskt regelverk samt tillämpbara standarder och Västra Götalandsregionens organisation och styrande processer.

Under flera år var Jessica också engagerad i MTF:s kursråd och utvecklade många nya utbildningar för medicintekniska ingenjörer verksamma på landets sjukhus. Hon har också varit gruppleadare för LfMT:s säkerhetsnätverk under perioden 2014 - 2018 samt engagerad styrelsemedlem i Reidar under ca 12 år.

Jessica har genom sin djupa kunskap och pedagogiska kompetens höjt kunskapsnivån inom bl.a. medicintekniska regelverk och därmed bidragit till att öka patientsäkerheten. Hennes stora engagemang inspirerar andra att engagera sig inom dessa viktiga områden.

Priset delades ut i Regionens hus Göteborg, efter Medicinteknikdagarna 2021.