

SMDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Verksamhetsplan för år 2010

Styrelsen avser att under år 2010 fortsätta utveckla verksamheten i föreningen och verka för att aktivt rekrytera nya medlemmar. Föreningen kommer även under 2010 att informera om sin verksamhet bl.a. i samband med olika aktiviteter som nordiska, nationella, regionala eller lokala konferenser och möten.

Samarbetet och kontakter med nationella och nordiska och internationella organisationer med gemensamma intresseområden som SMDF ska utvecklas och stärkas. Det gäller till exempel *Sveriges Matematiklärarförening*, SMaL, *Svenska matematikersamfundet*, SMS, och *Forum för matematikens didaktik*, FMD i Danmark, liksom det europeiska nätverk som är under uppbyggnad kopplad till ERME. Det nordiska samarbetet som har stärkts genom att SMDF ingår som medlem i NoRME, den paraplyorganisation som följer upp den verksamhet som initierats med NoGSME. Inom SMDF bör en diskussion ske om föreningens roll inom denna organisation. SMDF ska även sprida information om den databas för forskningsverksamhet i Norden som NoGSME startat upp och som kommer att hanteras via NoRME i fortsättningen.

I januari 2010 ska SMDF genomföra det matematikdidaktiska forskningsseminariet MADIF7 i Stockholm i anslutning till matematikbiennalen. Seminariet har planerats av en programkommitté bestående av Christer Bergsten (ordf), Eva Jablonka, Katarina Kjellström, Thomas Lingefjärd och Tine Wedege och kommer att dokumenteras i en konferensbok som kommer att tryckas och ingå i SMDF:s skriftserie.

På grund av det stora antalet paper och korta presentationer vid MADIF7 bör styrelsen diskutera om framtida MADIF-seminarier bör vara längre än en dag. Även temats roll är aktuellt att behandla då många insända paper de facto inte har en tydlig koppling till temat. Styrelsen ska också diskutera genomförandet av andra möjliga seminarieliknande aktiviteter de år då MADIF inte äger rum (udda årtal), alternativt att MADIF äger rum varje år - möjligen då med ett tema vartannat år och utan specifikt tema mellanliggande år.

Böckerna i SMDF:s skriftserie väcker intresse både nationellt och internationellt. Det finns ett behov av att marknadsföra skriftseriens böcker internationellt och därför utarbeta en plan för försäljning av böckerna. Böckerna bör även fortsättningsvis sändas till lämpliga tidskrifter för granskning så att de blir kända internationellt.

SMDF avser sammanställa en översikt över forskarutbildning i matematikdidaktik på olika platser i landet vad gäller studieplaner, aktiva forskarstuderande, mm. Den nordiska sommarskola som 2010 äger rum i Norge kommer att stödjas och följas upp. Vi ser det som viktigt att bidra till att forskarstuderande över landet har kontakt och diskuterar gemensamma intressen och till exempel kvalitetsfrågor när det gäller avhandlingar.

Läroverksamheten är nu mycket debatterad och flera av SMDF:s medlemmar är engagerade i

forskning kring lärarutbildning i matematik. SMDF kommer att följa upp det förslag till ny lärarutbildning som regeringen kommer att presentera i början av året, speciellt vad gäller forskningsanknytningen.

SMDF är inbjuden att vara referensgrupp till ämnesplanerna i matematik för Gy2011 och kommer att ge synpunkter på de förslag som presenteras. Föreningen kommer även under 2010 att fortsätta sin medverkan i den grupp (IKUM) som initierats av NCM för att följa upp utvecklingen av nya kursplaner i matematik.

Föreningens hemsida kommer att vidareutvecklas och växa efter hand som behov för mer information och kontakter uppstår. Medlemmarna uppmanas att informera styrelsens webbmaster om aktuella lokala, nationella och internationella aktiviteter som kan vara av intresse att annonsera på hemsidan. Styrelsen kommer att bevaka och informera om den internationella utvecklingen, konferenser och publikationer. Debattartiklar kommer att inbjudas till att publiceras på hemsidan. Det är också angeläget att söka sammanställa beskrivningar av pågående större forskningsprojekt inom det matematikdiaktiska området i landet.

Det medlemsblad som utkom första gången i december 1999 har haft en fortsatt kontinuerlig utgivning med ett brett innehåll. Styrelsen kommer att verka för att merparten av medlemmarna gör sig hörda i bladet. Från 2002 fick medlemsbladet en gedigen form med en blandning av kortare artiklar och längre forskningsartiklar, information om forskarutbildning och forskningsprojekt, rapporteringar från konferenser, m.m. Under 2010 kommer medlemsbladets format och innehåll att fortsätta utvecklas för att bli det levande språkrör för SMDF styrelsen vill verka för. Medlemsbladet kommer att publiceras elektroniskt på hemsidan och även under 2010 att skickas i tryckt form till medlemmarna.

SMDFs styrelse ser gärna att initiativ tas från medlemmarna till regionala möten eller seminarier - sådana initiativ kommer att stödjas och följas upp av styrelsen för att möjliggöra deras genomförande. Intresset för och möjligheten att utveckla andra större gemensamma seminarier än MADIF kommer att undersökas av styrelsen.

Under året kommer styrelsen att undersöka möjligheten att få ekonomiskt stöd från fonder eller myndigheter för verksamheten i sin helhet eller speciella delar av den.

2010-01-05

Christer Bergsten
Ordförande i SMDF