

S MDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Verksamhetsberättelse 2007

Svensk förening för Matematikdidaktisk Forskning (S MDF), bildades den 22 januari 1999. Föreningen har under år 2007 arbetat för att stärka och utveckla sin verksamhet. Styrelsen har bestått av ordföranden Christer Bergsten, vice ordföranden Tine Wedege, sekreteraren Peter Nyström, kassören Thomas Lingefjärd och ledamoten Monica Johansson, samt suppleanterna Lil Engström och Bengt Åhlander. För stadgetext och övriga resultat av valen vid årsmötet hänvisas till mötesprotokollet och till föreningens hemsida.

Föreningens hemsida har sedan föreningens start haft adress via en universitetsdomän men har under året fått en ny egen domän med adress matematikdidaktik.org (även adressen www.matematikdidaktik.org fungerar) och i samband därmed har ansvaret för hemsidan övertagits av Monica Johansson (tidigare ansvar låg hos Christer Bergsten) som även gett sidan en ny mer modern design. Den särskilda medlemssidan är fortfarande tillgänglig endast för medlemmar via inloggning med användarnamn och lösenord. Där finns samlat årsmötesprotokoll med verksamhetsberättelser och verksamhetsplaner, medlemslista och arkiv över tidigare aktiviteter. Ett utvecklingsarbete pågår för att göra hemsidan så användbar och fokuserad som möjligt för medlemmarna och för information om S MDF för intresserade besökare.

Årsmötet ägde rum i Stockholm den 27 januari. I mötet deltog 10 av föreningens medlemmar, där avgående ordförande Barbro Grevholm varmt avtackades för sitt fina arbete för föreningen. Styrelsen har efter årsmötet haft ett elektroniskt styrelsemöte under våren (via email), där bland annat en uppdatering av arbetsordningen inom styrelsen fastställdes. Förutom detta formella styrelsemöte har styrelsen haft löpande kontakt via elektronisk post, post och telefon i olika frågor för att genomföra och planera föreningens verksamhet.

S MDF planerade och genomförde i samverkan med den nordiska forskarskolan i matematikdidaktik (NoGSME, Nordic Graduate School in Mathematics Education) en workshop om forskning kring matematik och språk i Uppsala den 26-27 april för handledare och forskarstuderande. Inbjudna internationella medverkande var Candia Morgan och Heinz Steinbring. Det var en uppföljning av det seminarium som S MDF genomförde under våren 2005. S MDFs förra och nuvarande ordförande ingick i planeringsgruppen för workshopen. En dokumentation i S MDFs skriftserie är planerad att utkomma under 2008.

Dokumentationen från seminariet MADIF5 den 24-25 januari 2006 i Malmö har under året redigerats av Christer Bergsten och Barbro Grevholm och kunde efter försening tryckas upp i slutet av året. Programgruppen för MADIF6, med Barbro Grevholm som sammankallande, har under året arbetat med planeringen utifrån temat *Perspektiv på matematisk kunskap*. Programmet kommer att innehålla två inbjudna föreläsare, en panel med fyra inbjudna medverkande samt ett tiotal inskickade bidrag i form av forskningsrapporter och nästan lika många korta presentationer. Den lokala planeringen har skötts av Katarina Kjellström. MADIF6 äger rum i Stockholm den 29-30 januari 2008.

Ordföranden medverkade i den sommarskola på Island i juni månad som arrangerades av NoGSME, med ca 40 deltagande doktorander och fyra inbjudna internationella experter, och informerade där om SMDF genom en utställning av MADIF-dokumentationer och medlemsblad. På det sättet stärks de nordiska kontakterna för SMDF. Föreningen har även presenterats vid andra konferenser och seminarier av styrelsemedlemmarna, till exempel vid NoGSMEs handledarseminarium i Trondheim i februari och workshop i Uppsala i april och i Nyborg i november. I dessa sammanhang brukar våra böcker och medlemsblad visas upp och väcker alltid stort intresse.

Den intressegrupp för kursplanearbete i matematik som bildades 2005, IKUM, där SMDF är representerad, har på uppdrag av Gymnasieutredningen i december lämnat in en skrivelse med en historisk-kritisk analys av kursplanarbetena i matematik för gymnasieskolan i samband med de två senaste läroplanerna (Lgy65 och Lpf94) och tillhörande revideringar. Förhoppningen är att bidra till att en mer långsiktig, kontinuerlig och forsknings- och erfarenhetsbaserad kultur för läro- och kursplanearbete utvecklas i landet, med bred förankring och beredskap för genomförande.

SMDF ansvarar för utgivande av en skriftserie som bl.a. innehåller dokumentation från de seminarier föreningen genomfört. Dokumentationen från MADIF5 är nr 5 i denna skriftserie. Det medlemsblad som utkommit med i regel två nummer varje år sedan december 1999 har under 2007 utkommit med ytterligare två nummer. Tine Wedege har under året övertagit ansvaret från Christer Bergsten som redaktör. Styrelsen har aktivt arbetat för att få medlemmarna att bidra på olika sätt i medlemsbladet.

Föreningen hade vid årets slut ca 50 betalande medlemmar.

Linköping 2008-01-02

Christer Bergsten, ordförande

Peter Nyström, sekreterare