

Verksamhetsberättelse – Neuroforum 2024

Inledning, antalet medlemmar mm.

Året 2024 har varit forumets tionde verksamhetsår. Antalet registrerade medlemmar var 360 st vid utgången av 2024 (en ökning med 10 st). Forumets syfte är att vara ett nätverk för *tvärvetenskaplig samverkan* mellan forskare, lärare, beteendevetare, ingenjörer, pedagoger, skolledare, studenter och andra som vill ta del av och tillämpa de stora framsteg som gjorts inom modern hjärnforskning de senaste decennierna. Inom forumet arbetar vi med att samla, strukturera och sprida kunskaper inom *tillämpad neurovetenskap*, men vi ägnar oss också åt tvärvetenskaplig forskning inom området samt att stödja skolor på alla nivåer (förskolor, grundskolor, gymnasier, högskolor mm) som vill utnyttja nya neurovetenskapliga rön i sitt arbete. De vetenskapliga områden som vi främst intresserar oss för är kognitionsvetenskap, pedagogik, psykologi, AI och neurovetenskap. Denna verksamhetsberättelse beskriver huvudsakligen den verksamhet som initierats och/eller drivits av styrelsen.

Verksamhet 2024

- **Konferenser, webinarier mm.** Inom forumet har vi under 2024 anordnat ett webinarie den 26 februari då Frank Wedding, rektor på Kattagattgymnasiet, beskrev deras framgångsrika arbete med målet att bli Sveriges mest "hjärnsmarta" gymnasium. Vi har också, på initiativ av Ulla Berglindh, och i samarbete med Göteborgs Universitet, anordnat ett seminarium (en konferens) på Jonsereds herrgård där arbetet med skolans nya läroplaner diskuterades. Vid seminariet deltog ett 20-tal delegater, bl a, Thomas Persson, som av regeringen är utsedd till särskild utredare av en ny läroplan.
- **Kontakter med andra organisationer, forskning mm.** Styrelsen har haft besök av och samarbeten med flera organisationer som också arbetar med forskning, spridning och utveckling av kunskaper inom det neurovetenskapliga området. Här kan bland annat nämnas samarbetet med organisationen Motivationslyftet i Stockholm som bland annat driver projektet "Skolans framtid – Kraftsamling för en bättre skola", vilket avslutades under 2024. Vi har också varit *drivande* i arbetet med att bilda ett *konsortium* som är avsett att undersöka och underlätta hur artificiell intelligens (AI) kan tillämpas i undervisningen på ett värdeskapande sätt där fördelar och risker balanseras på ett ansvarsfullt sätt. Många parter har varit involverade i diskussioner, både universitet, myndigheter och andra. Förarbetet förväntas fortsätta under 2025.
- **LIV-projektet.** Forumets samarbete med skolor har fortsatt. Här kan främst nämnas samarbetet med Sveriges mest "hjärnsmarta" gymnasieskola Kattagattgymnasiet i Halmstad som i samarbete med Neuroforum drivit LIV-projektet (Lärande, Insikt, Välmående). Detta projekt, som fått bidrag från Allmänna Arvsfonden och där Fredrik Bååthe från Neuroforum varit projektledare, har haft en avslutande konferens och kommer inom kort att sammanställa erfarenheterna från projektet i en slutrapport.
- **Påverkansarbete.** Företrädare för styrelsen (Främst Carl Olivestam och Stig Zandrén) har haft kontakter med och genomfört flera besök på utbildningsdepartementet i Stockholm där Neuroforum medverkar som diskussionspartner i utredningarna om framtidens läroplaner samt med att grunda lärarutbildningen på kognitionsvetenskaplig grund. Vidare kan nämnas att Joanna Giotas arbete som regeringens särskilde utredare för utredningen "Fler vägar till arbetslivet" nu är avrapporterat.
- **Hemsidan, Neurowebben, Linked-In, Neuroforum Magazine.** Forumet har under året fortsatt att uppdatera Hemsidan www.neuroforum.se och Neurowebben, den digitala

plattformen för att samla och sprida vetenskapligt belagd kunskap inom tillämpad neurovetenskap. Vi har också fortsatt med vår sida på Linked-In för ytterligare spridning av forumets aktiviteter och budskap till alla som kan vara intresserade. Tre nummer av Neuroforum Magazine har skrivits under året och förmedlats till våra medlemmar.

Styrelse

Styrelsen har under året bestått av tio ledamöter. Den har haft 10 möten under året. Alla möten har ägt rum på distans via Zoom. Styrelsen bestod av följande medlemmar vid utgången av 2024: Bertil Thomas, Axel Eriksson, Göran Wendin, Göran Söderlund, Henrik Gyllensten, Kerstin Söderberg, Marcus Warnby, Stig Zandrén och Fredrik Bååthe. Carl E Olivestam, som varit en mycket aktiv ledamot i styrelsen under året avled hastigt i december under resa i USA. Uppgiften som ordförande och sekreterare har roterat mellan styrelsemedlemmarna under året.

Föreningens revisor har varit Anders Hill och valberedare har varit Joanna Giota.

Carl-Gerhard Gottfries, Rolf Ekman, Aadu Ott, Per Olof Nilsson och Bengt Johansson är hedersmedlemmar.

Arbetsgrupper: Det finns en arbetsgrupp med namnet Goda Vanor 2.0 (för spridning, strukturering och forskning om goda vanor) samt en arbetsgrupp för arbete med och utveckling av våra sociala plattformar (LinkedIn mm). För arbetet med Goda Vanor 2.0 finns också en referensgrupp med 6-7 lärare.

/ Styrelsen Neuroforum, januari 2025