

Prisade professorer

Många prominenta forskare har fått SCIF:s forskarpris under 2000 - talet. Några har lämnat oss, andra har pensionerat sig och åter andra är fortfarande mitt uppe i sina forskarkarriärer. Var så god, här är fakta om några av våra främsta idrottsforskare.

Bengt Saltin (1935-2014)

INRIKTNING: ARBETSFYSIOLOGI. >350 vetenskapliga publikationer; h-index: 105; 30 755 citeringar. Disputerade vid Karolinska institutet 1964 med avhandlingen "Aerobic work capacity and circulation at exercise in man". Professor Karolinska institutet 1968-1973 och 1990-1993; Professor August Krogh-institutet 1973-1990 och 1994-1997; Centrumledare Copenhagen Muscle Research Centre (CMRC) 1994-2003. Medlem Danska Vetenskapsakademin 1984. Föreståndare Centrum för Idrottsforskning (CIF) 1991-1994. President European College of Sport Science (ECSS) 1995-1997. Medlem WADA:s vetenskapliga kommitté och IOK:s Medical Commission's vetenskapliga grupp. Hedersmedlem Physiological Society 2005 och hedersdoktor vid 11 internationella/nationella universitet. Expert fysiologi knuten till Sveriges Olympiska Kommitté och Team Danmark. Första graden av Dannebrogorden 1995, NOVO Nordisk Award 1999, SCIF:s pris för äldre forskare 2000, Kung Carl XVI Gustafs guldmedalj 2002, IOC Olympic Prize Sport Science 2002, Kulturministeriet idrottspris 2011.



Professor Bengt Saltin.

Björn Ekblom (1938-)

INRIKTNING: ARBETSFYSIOLOGI. WoS: 258 vetenskapliga publikationer; h-index: 64; 14 781 citeringar. Disputerade vid Karolinska Institutet 1969 med avhandlingen "Effect of physical training on the oxygen transport system in man". Leg. läkare. Professor Karolinska Institutet/GIH; Professor Emeritus GIH. Ekblom har studerat grundläggande mekanismer inom fysiologin, näringslära, överträning samt fysisk aktivitets inverkan på människans prestationsförmåga och hälsa hos både barn och vuxna, Hedersdoktor vid Aristotelesuniversitetet i Tessaloniki, Grekland. SCIF:s pris för äldre forskare (2004).

Gunnar Borg (1927-2020)

INRIKTNING: PSYKOLOGI. >250 vetenskapliga publikationer. Artikel "Psychophysical bases of perceived exertion - 1982" är enligt Web of Science (WoS) citerad 9752 ggr. Disputerade vid Lunds universitet 1962 med avhandlingen "Physical performance and rate of perceived exertion". Professor i perception och psykofysik på Stockholms universitet. Utvecklade den så kallade Borg-skalan (Rate of Perceived Exertion; RPE) för att uppskatta grad av ansträngning vid fysiskt arbete. 1998 Award from The International Association for Applied Psychology. SCIF:s pris för äldre forskare (2002).

Per Renström (1942-)

INRIKTNING: BIOMEKANIK och behandling av skador på knä- och fotledens ligament, idrottsskadornas epidemiologi. WoS: 133 vetenskapliga publikationer; h-index: 50; 8 738 citeringar. Disputerade vid Göteborgs universitet 1981 med avhandlingen ”The below knee amputee”. Leg. läkare. Professor University of Vermont, USA 1983–1984 och 1988–1997. Professor i idrottsmedicin Karolinska institutet 1997–2006 och överläkare, ortopedkliniken på Karolinska sjukhuset. Professor emeritus 2007-. Ordförande Svensk Idrottsmedicinsk förening 1988-1990. Medlem IOK:s medicinska kommission 1989-2013. Vice ordförande Internationella världsorganisationen i idrottsmedicin FIMS 1990-1998. Ordförande Centrum för Idrottsforskning (CIF) 2000-2008. Ordförande International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) 2003-2005 och hedersledamot 2009. Hedersdoktor: Faculty of Sports Medicine and Exercise Medicine, Royal College of Physicians of Ireland and Royal College of Surgeons in Ireland (2008); Royal College of Physicians, UK (2011). International Hall of Fame – American Orthopedic Society of Sports Medicine 2009. The Kappa Delta Award - Outstanding Orthopedic Research 1994. Skrev tillsammans med Lars Peterson boken ”Skador inom Idrotten” (översatt till 13 språk). SCIF:s pris för äldre forskare (2006).

Eva Blomstrand (1951-)

INRIKTNING: ARBETSFYSIOLOGI. WOS: 95 vetenskapliga publikationer; h-index: 43; 4767 citeringar. Disputerade vid Karolinska Institutet 1985 med avhandlingen ”Muscle metabolism during intensive exercise – influence of sub-normal muscle temperature”. Forskare Prippts bryggerier 1986-1997. Lektorat i näringsfysiologi med inriktning mot idrott och hälsa vid GIH 1997-2011; Affilierad forskare Karolinska Institutet 1999-. Professor i näringsfysiologi med inriktning mot idrott och hälsa på GIH 2011-. Hedersledamot i Svensk Förening för Fysisk Aktivitet och Idrottsmedicin (SFAIM). Alvarengas pris – Svenska Läkarsällskapet 2015. SCIF:s pris för äldre forskare (2011).

Jón Karlsson (1953-)

INRIKTNING: ORTOPEDI. WoS: 431 vetenskapliga publikationer, h-index: 54; 11 742 citeringar. Disputerade vid Göteborgs universitet 1989 med avhandlingen ”Chronic lateral instability of the ankle”. Leg. läkare. Professor i ortopedi och idrottstraumatologi vid Sahlgrenska akademien 1998 och överläkare vid Sahlgrenska universitetssjukhuset. Handledare 72 doktorander (!). Ordförande Svensk Idrottsmedicinsk förening 1999-2001. Medlem av ISAKOS exekutiv kommitté och ordförande i ISAKOS vetenskapliga råd 2009-. Editor-in-Chief KSSTA 2008-. Lagläkare IFK Göteborg 1984-2022 (38 år!). SCIF:s pris för äldre forskare (2006).

Lars-Magnus Engström (1938-2014)

INRIKTNING: PEDAGOGIK. Disputerade vid Stockholms universitet 1975 med avhandlingen ”Fysisk aktivitet under ungdomsåren”. Professor i beteendevetenskaplig idrottsforskning med särskild inriktning mot idrottspedagogik vid Lärarhögskolan i Stockholm och knuten till GIH i Stockholm samt Malmö högskola. Engström studerade ungdomars fritidskulturer, barns och ungdomars idrottsvanor samt vuxnas motionsvanor och genomförde omfattande långtidsstudier av motionsvanor i Sverige. Föreståndare Centrum för Idrottsforskning (CIF) 1988-1991. SCIF:s pris för äldre forskare (2005).

Jan Ekstrand (1944-)

INRIKTNING: ORTOPEDI. WoS: 115 vetenskapliga publikationer; h-index: 51; 10 616 citeringar. Disputerade vid Linköpings universitet 1982 med avhandlingen ”Soccer injuries and their prevention”. Leg. läkare. Professor i idrottsmedicin på Linköpings universitet 2000-2011. Landslagsläkare herrlandslaget fotboll i 10 år (bl.a. under VM -94). Vice ordförande UEFA:s medicinska kommitté (2000-2015), ledare UEFA:s skadestudie europeisk elitfotboll. UEFA:s Special Contribution Award 2002. SCIF:s pris för äldre forskare (2010).

Blå färg = Fysiologi, biomekanik och medicin.

Röd färg = Ortopedi och rehab.

Grön färg = Humaniora och Samhällsvetenskap

H.-C. Holmberg (1958-)

INRIKTNING: FYSIOLOGI, BIOMEKANIK och teknologi. WoS: 239 vetenskapliga publikationer; h-index: 41; 5 370 citeringar. Disputerade vid Karolinska Institutet 2005 med avhandlingen "Physiology of Cross-Country Skiing - with a special emphasis on the role of the upper body". Professor Mittuniversitetet 2010-2021, UiT 2014-2019, LTU 2021-; Affilierad forskare University of British Columbia 2014-, Karolinska Institutet 2014-, BSU 2017-2019. Centrumledare Nationellt Vintersportcentrum (2006-2014 respektive 2017-2018). FoU-chef SOK 2005-. Fysiolog längdlandslaget. CIF:s vetenskapliga råd 2017-2021, ECSS Scientific Committee 2017-2021, ECSS Scientific Board 2021-. SCIF:s pris för yngre och äldre forskare (2006 respektive 2014).



Professor Hans-Christer Holmberg.

Håkan Westerblad (1956-)

INRIKTNING: MUSKELFYSIOLOGI. WoS: 302 vetenskapliga publikationer; h-index: 63; 12 915 citeringar. Disputerade vid Karolinska Institutet 1989 med avhandlingen "Skeletal muscle fatigue and recovery studied in intact, single fibres". Leg. läkare. Professor i Cellulär Muskelfysiologi, Karolinska Institutet 2003-. Prefekt vid Institutionen för Fysiologi och Farmakologi, Karolinska Institutet 2017-. Editor in Chief European Journal of Applied Physiology 2012-. Hedersdoktor Lithuanian Sports University 2014. SCIF:s pris för äldre forskare (2019).

Angelica Lindén Hirschberg (1959-)

INRIKTNING: GYNEKOLOGISK ENDOKRINOLOGI. WoS: 208 vetenskapliga publikationer; h-index: 39; 4 651 citeringar. Disputerade vid Karolinska Institutet 1989 med avhandlingen "Role of cholecystokinin in feeding and lactation". Leg. läkare. Överläkare samt professor i Obstetrik och Gynekologi vid Karolinska universitetssjukhuset/institutet. Expert Sveriges Olympiska Kommité 2001-; Riksidrottsförbundets Dopingkommission 2001-; Medicinsk rådgivare/expert World Athletics samt International Olympic Committee (IOC) 2010-. Centrum för Idrottsforskning (CIF) vetenskapliga råd 2017-. SCIF:s pris för äldre forskare 2016.

Susanna Hedenborg (1964-)

INRIKTNING: IDROTTHISTORIA. Disputerade i ekonomisk historia vid Stockholms universitet 1997 med avhandlingen "Det gåtfulla folket: Barns villkor och uppfattningar av barnet i 1700-talets Stockholm". Docent i Ekonomisk historia vid Uppsala universitet 2004. Professor i Idrottsvetenskap vid Malmö högskola/universitet 2009-. ECSS Scientific Board 2014-; Ledamot CIF 2012-2017; Ordförande CIF 2018-. Ordförande Antidopingstiftelsen 2021-. SCIF:s pris för äldre forskare (2015).



Professor och överläkare Angelica Lindén Hirschberg.

Foto: Sofa Nahringbauer

Blå färg = Fysiologi, biomekanik och medicin.

Röd färg = Ortopedi och rehab.

Grön färg = Humaniora och Samhällsvetenskap