

Pressmeddelande

2020-10-12

Stora Hörselpriset till forskning om hur vi lyssnar med hjärnan

Stora Hörselpriset 2020 går till forskaren Jerker Rönnerberg, för upptäckter om hur hjärnan lyssnar och tolkar det vi hör. Hans insikter har banat väg för bättre hörselrehabilitering – och öppnat dörren till ny kunskap om hur demens uppstår och utvecklas.

I Sverige finns det 1,5 miljoner hörselskadade, som måste lägga energi på att uppfatta vad som sägs när ljud faller bort. Hur väl vi lyckas med det beror inte bara på örat, utan minst lika mycket på våra kognitiva förmågor, visar Jerker Rönnerbergs forskning. Hur vi lyssnar med hjärnan, helt enkelt.

Nu får Jerker Rönnerberg, professor emeritus i psykologi vid Linköpings universitet, Stora Hörselpriset 2020 för sina banbrytande upptäckter. Priset delas ut av Hörseliforskningsfonden, som beskriver Jerker Rönnerberg som ”en upptäcktsresande i hjärnans labrynter” och konstaterar att hans forskning ”har öppnat dörrar till en helt ny och djupare förståelse av hjärnans och kognitionens betydelse för hur vi hör, hur vi lyssnar och hur vi kommunicerar.”



Jerker Rönnerbergs forskning ger praktisk nytta i utvecklingen av hörhjälpmedel och hörselrehabilitering.

Hans förklaringsmodeller om hjärnans minnesfunktioner ger också en viktig del av svaret på demensgåtan – hur sjukdomen uppstår och utvecklas.

Jerker Rönnerbergs forskning har gett upphov till ett helt nytt vetenskapsområde: kognitiv hörselvetenskap. Världsledande inom detta område är Linnécentrum HEAD i Linköping, som Jerker Rönnerberg startade 2008.

Stora Hörselpriset är det främsta priset inom svensk hörseliforskning, med en prissumma på 100 000 kronor. Det delas ut vart fjärde år av Hörseliforskningsfonden – en fond instiftad av Hörselskadades Riksförbund (HRF), med en styrelse av ledande hörseliforskare samt representanter för HRF.

Läs mer på www.hrf.se/storahorselpriset

Mer information:

Ingvild Falkenhaus, kommunikationschef: 070-536 22 43, ingvild.falkenhaus@hrf.se

Hörselskadades Riksförbund (HRF) är en av världens största intresseorganisationer av och för hörselskadade. Vi arbetar för att skapa ett hörselsmart samhälle, där Sveriges 1,5 miljoner hörselskadade kan leva i full delaktighet och jämlikhet. Läs mer på www.hrf.se