

SVERIGES UNGA AKADEMI

ÅR 7
2017–2018



SVERIGES UNGA AKADEMI © 2018
GRAFISK FORMGIVNING: KICKI AJAX/FRÄULEIN DESIGN
TRYCK: ÄTTA45

OMSLAGSBILD: Ledamot Sara Strandberg, partikelfysiker, i panelsamtalet *How to ask a question* i Nobel Centers regi, september 2017. Foto: Alexander Mahmoud/
Nobel Center

FOTO DÄR INGET ANNAT ANGES: Sveriges unga akademi



OM SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademi är ett oberoende, tvärvetenskapligt forum för ett urval av de mest framstående unga forskarna i Sverige. Ledamöterna representerar en bredd av vetenskapsområden och lärosäten, vilket möjliggör unika möten och samtal över ämnesgränserna. Akademin verkar för att Sverige ska fortsätta att vara framstående inom forskning och högre utbildning. Det gör vi genom att delta i den forskningspolitiska debatten och samtala med beslutsfattare, driva tvärvetenskapliga projekt, föra ut kunskap om forskning och ett vetenskapligt förhållningssätt i samhället och inspirera unga människor att intressera sig för forskning.

Unga akademier finns idag över hela världen, och i Sverige har Sveriges unga akademi utvecklats till en stabil organisation med ett viktigt uppdrag i att ta till vara unga forskares röst, såväl inomvetenskapligt och som en positiv kraft i samhället i stort.

Sveriges unga akademi är öppen för unga forskare från alla ämnesområden och inval sker årligen utifrån två kriterier:

vetenskaplig excellens samt intresse och förmåga att bidra till akademiens verksamhet. För att räknas som ung forskare bör ledamöterna vid invalet vara maximalt tio år efter disputation. Ledamotsperioden är fem år, utan möjlighet till omval, vilket innebär att akademin ständigt förnyas och behåller sin vitalitet.

Sveriges unga akademi bildades den 27 maj 2011 på initiativ av Kungl. Vetenskapsakademien, med syftet att bli ett tvärvetenskapligt forum och en forskningspolitisk plattform för unga forskare i Sverige inom alla vetenskapsområden. Redan då var avsikten att Sveriges unga akademi skulle knoppas av och bli en helt fristående organisation. För att ge en organisatorisk form till akademien instiftades därför Stiftelsen för Sveriges unga akademi den 24 oktober 2013. Sedan starten har akademien blivit en viktig del i det nationella systemet för forskning och högre utbildning.

ÅR 7



Sveriges unga akademi samlar forskare från alla vetenskapsområden och från lärosäten i hela landet. Det ger möjlighet till spännande möten och samtal. Ämnesövergripande möten har också sedan starten varit ett genomgående tema i våra utåtriktade aktiviteter och blivit ett signum för akademien. Däremot har vi inte varit lika bra på att skapa mötesplatser och aktiviteter i hela landet. Under verksamhetsåret 2017/2018 har vi därför inlett projektet *Sveriges unga akademi på turné*. Precis som namnet antyder är det en turné där vi genomfört seminarier om karriärvägar på olika lärosäten. Under detta 7:e år av akademins verksamhet har vi besökt östra och södra Sverige, väst och norr tar vi år 8! Att göra aktiviteter på flera orter är fortsatt i fokus så att vi med rätta kan kalla oss för hela **SVERIGES** unga akademi.

Ledamöterna i Sveriges **UNGA** akademi är en forskningspolitisk röst för nästa generations forskningsledare, som bidrar med ett unikt och uppskattat perspektiv i den forskningspolitiska debatten. Några frågor vi ägnat kraft åt under året är internationalisering, biträdande universitetslektorat och den allestädes närvarande STRUT-utredningen. Vår ambition är att alltid vara konstruktiva och facilitera en levande debatt mellan olika intressenter. Under året har vi deltagit aktivt i samtal med forskningsfinansierare om hur tvärvetenskaplig forskning utvärderas på bästa sätt, i Kungliga Bibliotekets uppdrag om öppen vetenskap och i dialog med forskningsråden om hur vi ska främja jämställdhet inom akademien. En återkommande uppskattad aktivitet är nätverksprogrammet mellan akademien och riksdagen som vi genomfört för femte gången i år tillsammans med Sällskapet riksdagsledamöter och forskare (Rifo).

Vetenskap och akademier har diskuterats flitigt i media i år. Sveriges unga **AKADEMI** är en politiskt och religiöst obunden organisation som står upp för alla människors lika värde, akademisk frihet och vetenskaplig autonomi. Vår verksamhet präglas av nyfikenhet, öppenhet, tolerans och ansvarstagande. Men också av mycket glädje och engagemang! Glädjen är en bärande kraft i akademins verksamhet och framhålls ofta av ledamöter som den viktigaste komponenten i våra aktiviteter. Glädjen är som störst när vi får möta och inspirera barn och unga i alla åldrar till att bli nyfikna på vetenskap. Eller när vi får dela ut välförtjänta priser till framstående unga kvinnor som kommer att agera som förebilder. Eller när vi får stå värd för engagerade samtal i aktuella ämnen under våra vetenskapliga salonger. Eller helt enkelt när ledamöterna berättar för varandra om sin forskning och samtalen går höga långt in på kvällen. Kort sagt – vi vill vara en glädjespridare som inspirerar, engagerar och stimulerar till tankar om vetenskap i alla dess former.

Tack för det fantastiska året som varit! **Sveriges unga akademi** ser fram emot många fler spännande och oväntade möten med ledamöter, alumner, forskare, beslutsfattare, finansierare, barn, ungdomar och alla som vi samarbetar med. Utan er skulle vi inte finnas. Tillsammans gör vi skillnad.

Kristian Pietras
Ordförande
Sveriges unga akademi

Anna Wetterbom
VD
Sveriges unga akademi



VERKSAMHETEN AKADEMIMÖTEN

Kärnan i Sveriges unga akademis verksamhet är akademins möten, tvådagars sammankomster i internatform som hålls fyra till fem gånger per år. Akademimöten äger rum på olika platser i landet och ibland även utomlands, vilket gör att akademien kan möta och samtala med relevanta organisationer och beslutsfattare och även göra studiebesök. Inbjudna gäster och studiebesök ger ledamöterna unika möjligheter att få en inblick i och påverka olika institutioner som bedriver, beslutar och sprider kunskap om forskning.

Under verksamhetsåret hölls akademimöten i Uppsala, Bryssel, Norrköping och Stockholm. På akademimötena sammanträder ledamöterna för att diskutera och fatta beslut om den egna organisationen och verksamheten. Det är också vid dessa tillfällen som nya idéer till aktiviteter kommer upp och tas tillvara, där ledamöterna presenterar sin forskning för varandra, och olika tvärvetenskapliga initiativ äger rum. Akademien arbetar kontinuerligt med att utveckla mötesformerna för att få en väl avvägd blandning

av aktiviteter och diskussioner. En huvudpunkt på programmet under akademimötena utgörs av de gäster som deltar för informella samtal och Sveriges unga akademi bjuder in ett brett spektrum av tongivande personer från olika delar i samhället.

Vid Uppsalamötet i september var Internationaliseringsutredningen en viktig fråga och akademien fick tillfälle att träffa huvudutredaren Agneta Bladh för att diskutera och ge synpunkter till den kommande internationaliseringsstrategin. Vi gästades också av Katarina Bjelke som berättade om hur det forskningspolitiska arbetet bedrivs inom regeringskansliet och hur beslutsprocesserna fungerar. Slutligen höll Patrik Hadenius en uppskattad workshop med akademien om populärvetenskapligt skrivande och att kommunicera svåra budskap på ett begripligt sätt.

I Bryssel träffade akademien representanter från Vetenskapsrådets och Vinnovas gemensamma kontor och fick en gedigen grundkurs i hur det nya ramprogrammet för



forskning och innovation tas fram. Akademin besökte också Europeiska forskningsrådet (ERC) där Pablo Amor och Anna Lönnroth berättade om rådets arbete. För att balansera det tunga fokuset på forskningspolitik gjorde akademien även ett guidad besök på *The Royal Museum of Fine Arts*. I samband med mötet i Bryssel träffade vi ledamöter från den unga akademien i Belgien, *Jonge Academie*, både vid vårt eget möte och genom att några ledamöter stannade kvar på deras höstmöte.

Februarimötet i Norrköping gästades av Lars Stjernqvist och Steve Woolgar. Lars Stjernqvist berättade om Norrköpings omvandling från industriort till kunskapsstad och vilken betydelse universitetet har haft för stadens utveckling. Steve Woolgar modererade ett vetenskapsfilosofiskt samtal med akademien. Akademin besökte även Visualiseringscenter C och guidades genom utställningen och domteatern av Anders Ynnerman, professor i vetenskaplig visualisering.

Vid mötet i Stockholm inleddes akademins idéarbete inför inspelet till nästa forskningsproposition. Vi träffade Björn Halleröd som berättade om hur Sverige och Vetenskapsrådet finansierar forskningsinfrastruktur. Björn O. Nilsson höll i ett samtal om samspelet mellan forskning, innovation och högre utbildning och hur det hänger samman. Avslutningsvis genomförde Ulf Mellström en workshop om jämställdhet och kollegialitet med akademien.

Årsdagen firades den 26 maj i Lund och i samband med denna gästades vi av Sara Bjärstorp och Mats Benner som i ett panelsamtal diskuterade likheter och skillnader mellan olika typer av lärosäten. Vid årsdagen välkomnades de nya ledamöterna till akademien och vi tog avsked av de ledamöter som slutfört sina fem år och därmed blir alumner.



Under verksamhetsåret 2017/2018 har akademien gästats av:

KATARINA BJELKE, universitetsdirektör vid Uppsala universitet och ledamot i stiftelsestyrelsen, Sveriges unga akademi.

AGNETA BLADH, särskild utredare för Internationaliseringsutredningen.

PATRIK HADENIUS, chefredaktör och VD för *Forskning och Framsteg*.

ANNA LÖNNROTH, chef för enheten för livsvetenskaper vid ERC.

MARIA WILENIUS, huvudsekreterare för Internationaliseringsutredningen.

PABLO AMOR, direktör för *ERC Executive Agency*.

DAN ANDRÉE, seniorrådgivare vid Vinnovas Brysselkontor.

ANA CARLA BERAMENDI, *EU Policy Officer* vid Vetenskapsrådets Brysselkontor.

ORDFÖRANDE OCH LEDAMÖTER, *Jonge Academie*, Belgien.

LARS STJERNKVIST, kommunstyrelsens ordförande i Norrköping.

STEVE WOOLGAR, professor i teknik och social förändring vid Linköpings universitet.

BJÖRN HALLERÖD, huvudsekreterare för Rådet för forskningens infrastrukturer vid Vetenskapsrådet.

ULF MELLSTRÖM, professor i genusvetenskap vid Karlstad universitet.

BJÖRN O. NILSSON, ordförande stiftelsestyrelsen, Sveriges unga akademi.

MATS BENNER, professor i företagsekonomi vid Lunds universitet, ledamot stiftelsestyrelsen, Sveriges unga akademi.

SARA BJÄRSTORP, prefekt vid Institutionen för konst, kultur och kommunikation vid Malmö universitet.



VERKSAMHETEN TVÄRVETENSKAPLIGA AKTIVITETER

Många av de största vetenskapliga genombrotten har uppstått när olika discipliner mötts, men i dagens alltmer specialiserade forskning blir det allt svårare för experter från skilda fält att komma i kontakt med varandra. Här spelar akademien en viktig roll och tack vare att ledamöterna har sin bas i olika vetenskaper så är tvärvetenskapen ständigt närvarande i all vår verksamhet. I akademien möts framstående unga forskare från alla vetenskapsområden under kreativa former, och samtal som annars inte skulle blivit av uppstår kontinuerligt.

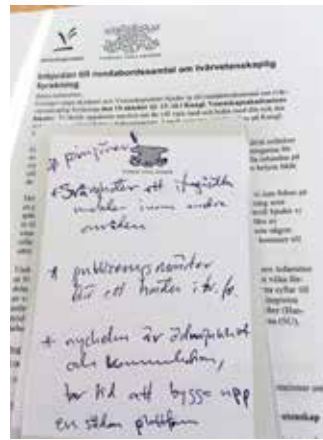
VETENSKAPLIGA PRESENTATIONER

När ledamöterna i Sveriges unga akademi får svara på frågan om vad som är mest givande med akademien är ofta det första svaret att få träffa de andra ledamöterna, vilket ger insikt i och ökad kunskap om andra ämnesområden och lärosäten. Ett högt uppskattat och återkommande inslag vid akademimötena är därför de vetenskapliga presentationerna där ledamöterna berättar om sin forskning för varandra. Under verksamhetsåret har presentationer hållits om bland annat

historia, mikrobiologi, demokrati, medicinska tekniker och praktiker som avslöjar kulturella och politiska implikationer, biofysikalisk kemi, astronomi, konstvetenskap, epidemiologi med inslag av medicinhistoria och klinisk forskning, språk- och smärtforskning. Flera ledamöter vittnar om att de vetenskapliga diskussionerna med ledamöter från helt andra vetenskapsområden ger ett lyft till den egna forskningen och nya projektidéer föds ofta vid våra akademimöten.

RUNDABORDSSAMTAL OM TVÄRVETENSKAP

Vår tids stora samhällsutmaningar ställer krav på samarbeten mellan forskare från olika vetenskapsområden och med olika kompetenser. Sådant tvärvetenskapligt forskning ställer emellertid delvis andra krav både på forskarna och på forskningsfinansiärerna. För att bidra till att utveckla bedömningen av tvärvetenskapliga forskningsprojekt genomförde akademien därför under hösten 2017 ett projekt tillsammans med Vetenskapsrådet. Inom ramen för projektet höll vi ett rundabordsamtal där både statliga forskningsfinansiärer och stiftelser deltog. Samtidigt publicerades antologin *Rundabordsamtal*

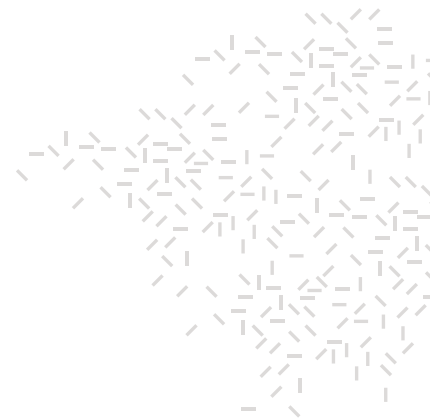


om tvärvetenskaplig forskning där sex ledamöter skrev om sina personliga erfarenheter av att bedriva tvärvetenskaplig forskning, med de speciella utmaningar och möjligheter som det innebär.

ANTIBIOTIKARESISTENS TEMA FÖR VETENSKAPLIG SALONG

Akademien har fortsatt med de vetenskapliga salongerna som arrangeras i samarbete med Nina Rhenqvist, kardiolog och tidigare ordförande för Statens beredning för medicinsk och social utvärdering (SBU). Salongerna hålls i hemmamiljö med ett trettiotal inbjudna gäster. Målsättningen är att ge utrymme för ett intellektuellt samtal under friare former, tillsammans med en bit mat. I regel inleds salongerna med kortare presentationer av inbjudna talare och sedan öppnas samtalet upp för alla gäster att delta. I salongen med tema antibiotikaresistens medverkade de inbjudna talarna Otto Cars, seniorprofessor i infektionssjukdomar vid Uppsala universitet, Helle Ericsson Unnerstad, veterinär vid Statens veterinärmedicinska anstalt, och Peter Sjørgard Jørgensen, hållbarhetsforskare inom fältet

makroekologiska konsekvenser av antropogena globala förändringar vid *Global Economic Dynamics and the Biosphere*, Kungl. Vetenskapsakademien.



BILDER FRÅN TOPPEN, VÄNSTER TILL HÖGER: Tvärvetenskaplig speeddating vid akademimötet i Uppsala. | Anteckningar från rundabordssamtalen om tvärvetenskap. | Helena Filipsson ger den vetenskapliga presentationen Zombie Science om kartläggning av den historiska utvecklingen av klimat genom undersökning av borrhärdar och sediment i havet. | Tvärvetenskapligt hack, ledamöterna delade och röstade på sina bästa tips för teman som ansökningar och kommunikation. | Stefan Engblom introducerar den vetenskapliga salongen om antibiotikaresistens.



VERKSAMHETEN FORSKNINGSPOLITIK

Akademien verkar för att Sverige ska vara ett attraktivt land för forskare att verka i, med optimala förutsättningar för att bedriva vetenskap med stor genombrottspotential och högkvalitativ högre utbildning. Sedan Sveriges unga akademi startade har vi kontinuerligt deltagit i den forskningspolitiska debatten genom debattartiklar, politiska inspel, seminarier och deltagande i panelsamtal. Unga forskare har särskilda möjligheter och utmaningar och vi vill bidra med de erfarenheter och perspektiv som är speciella för denna grupp av forskare, de som är nästa generations framstående forskningsledare.

LÄROSÄTESTURNÉ MED KARRIÄRSEMINARIER

Karriärvägar för unga forskare är ständigt högt på akademins agenda och för att facilitera en fördjupad diskussion på lärosätena så har vi fortsatt den turné med karriärseminarier som inleddes förra våren. Vi har under verksamhetsåret besökt Kungliga Tekniska högskolan, Lunds universitet, Linköpings universitet och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) i Uppsala. Seminarierna har haft två huvudsyften: dels att lyfta karriärvägar för unga forskare på varje lärosäte och dels att

uppmana rektorer och dekaner att samverka nationellt för att införa de biträdande universitetslektoraten på ett enhetligt och långsiktigt hållbart sätt. Vid alla seminarier har vi haft ett panelsamtal där lärosätets ledningar deltagit, ofta genom rektor och dekaner. Turnén med karriärseminarier kommer att fortsätta även under nästa år.

AKADEMINS FÖRSLAG FÖR INFÖRANDE AV BITRÄDANDE UNIVERSITETSLEKTORAT

En viktig del i karriärvägen för många unga forskare är meriteringsanställning som biträdande universitetslektor (så kallad BUL-tjänst). I juli 2017 ändrades Högskoleförordningen så att biträdande universitetslektorer får rätt till prövning för befordran till universitetslektor och tillsvidareanställning. Akademien välkomnade förändringen men såg också ett behov av en kvalitetsdrivande process med tydliga kriterier för att utvärdera de biträdande lektorerna inför beslut om eventuell befordran. Ett förslag på hur detta kan göras presenterades av akademien i Vetenskapsrådets nättidskrift Tidningen Curie i januari. Lagom till alla hjärtans dag i februari uppuktade akademien också rektorerna med ett



utskick om den föreslagna processmodellen. Under våren har frågan fortsatt att vara aktuell och akademien för samtal med ledningarna vid flera lärosäten.

INTERNATIONALISERINGSUTREDNINGEN

Agneta Bladh, regeringens särskilda utredare för Internationaliseringsutredningen, gästade akademien i september. Besöket var ett givande tillfälle att diskutera internationalisering och mobilitet, två frågor som akademien arbetat med tidigare och som bland annat lyftes i vårt inspel till forskningspropositionen 2016. I inspelet till den aktuella utredningen stödjer vi regeringens ambition att öka internationaliseringen och föreslår samtidigt satsningar riktade mot lärosäten respektive forskningsfinansiärer. Akademien uppmanar lärosätena att annonsera alla forsknings- och undervisningstjänster internationellt för att uppmuntra mobilitet. För att öka rekrytering av yngre utländska forskare uppmanas Vetenskapsrådet att återinföra finansieringen för inkommande post-doktorer. Forskningsfinansiärerna uppmanas också att erbjuda finansieringsmöjligheter för så kallade *sabbaticals*, i syfte att öka mobiliteten hos forskare som befinner sig senare i karriären.

UTREDNINGEN OM STYRNING OCH RESURSTILLDELNING (STRUT)

I likhet med många andra aktörer har Sveriges unga akademi engagerat sig i regeringens utredning kring styrning och resurstilldelning till lärosätena. En delegation från akademien träffade regeringens särskilda utredare, Pam Fredman, redan under hösten då utredningen var i ett tidigt skede. I samband med detta gjorde vi ett initialt inspel till utredningen och efter att utredaren presenterade ett modellförslag vid årsskiftet 2017/2018 kommenterade akademien även detta.

Vår vision är att Sverige ska vara en stark forskningsnation som erbjuder en högkvalitativ utbildning och samtidigt är ett attraktivt land för de internationellt sett bästa forskarna. I motsats till utredningen anser Sveriges unga akademi att konkurrensutsatta basanslag som fördelas i konkurrens ska öka successivt. Tydliga och transparenta karriärvägar är en annan nyckel för att främja ökad kvalitet, jämställdhet, mobilitet och diversifiering av svenska lärosäten. Det handlar inte bara om enskilda unga forskare, utan är en angelägenhet för hela landet som en internationellt framgångsrik forskningsnation.

BILDER FRÅN TOPPEN, VÄNSTER TILL HÖGER: Jens Hjerling Leffler, Kristian Pietras och moderator Lena Söderström under Science cafeet i Almedalen. | Akademien debatterar i Tidningen Curie för att kvalitetssäkra processen för BUL-tjänster. | Sveriges unga akademi uppvaktar rektorerna med förslag om BUL-tjänster på alla hjärtans dag. | Panel vid karriärseminariet vid SLU: forskningssekreterare Thomas Palo, rektor Peter Högborg, dekan Torleif Hård och forskare Kristina Karlsson Green.



Akademien medverkade i paneldebatter med anledning av STRUT-utredningen på Vetenskapsrådet i februari och på Uppsala universitet i maj.

NÄTVERKSPROGRAM MED RIKSDAGEN

I den femte omgången av nätverksprogrammet som vi arrangerar tillsammans med Sällskapet riksdagsledamöter och forskare (Rifo) paradades sju akademiledamöter ihop med lika många riksdagsledamöter. Under det halvår som programmet löpte besökte deltagarna varandras arbetsplatser så att de folkvalda fick insyn i forskningens vardag och villkor, och forskarna fick i sin tur lära sig om politikens berednings- och beslutsprocesser. Programmet inleddes med två heldagar i Riksdagshuset i oktober, då vi bland annat besökte ett partikansli, utbildningsutskottet och utbildningsdepartementet. Nätverksprogrammet avslutades den 14 mars med besök hos talman Urban Ahlin, forskningspresentationer (*Fika med forskare*) och gemensam lunch i Riksdagen.

ÖPPEN VETENSKAP

Öppen vetenskap, inklusive frågor om open access-publicering och öppen tillgång till forskningsdata, har fått allt större utrymme i den forskningspolitiska debatten, både nationellt och inom EU. Akademien är främst engagerad på nationell nivå och deltar bland annat i Kungliga bibliotekets styrgrupp för regeringsuppdraget kring open access-publicering. Våra ledamöter deltar också regelbundet i panelsamtal kring dessa frågor. I Almedalen (2017) medverkade akademiledamöter dels i seminariet *Öppen vetenskap – för dialog, delaktighet*

och *demokrati* arrangerat av Svensk biblioteksförening i samarbete med Vetenskap & Allmänhet, och dels i vetenskapscaféet *Öppen vetenskap inom medicin – ett samtal om möjligheter och fallgropar*, som arrangerades i samarbete med Vetenskap & Allmänhet.

KURS I FORSKNINGSPOLITIK FÖR CIVILSAMHÄLLET

Under våren genomförde vi i samarbete med Vetenskap & Allmänhet en kurs i forskningspolitik för civilsamhället. Syftet var att höja den generella kompetensen hos organisationer och personer som arbetar med forskningspolitik inom civilsamhället, samt att skapa nätverk mellan desamma. Ett tjugotal deltagare från ideella föreningar, vetenskapliga akademier och fackförbund gick kursen i år.

INSPEL OCH REMISSVAR

Sveriges unga akademi har under verksamhetsåret skickat följande remissvar och inspel till Regeringskansliet:

Remissvar avseende *Promemoria med förslag om möjlighet till mindre styrelser för universitet och högskolor och om rektors möjlighet att vara ordförande i styrelsen*.

Sveriges unga akademis inspel till Styr- och resurstillsdelningsutredningen (STRUT).

Sveriges unga akademis inspel till Internationaliseringsutredningen.



VERKSAMHETEN INTERNATIONELLT

Unga akademier startas över hela världen och det brukar refereras till som *The Young Academy movement*. Den första unga akademien, *Die Junge Akademie*, bildades i Tyskland år 2000 och idag finns det närmare 40 unga akademier runt om i världen, inklusive den världsomspännande *Global Young Academy*. Sveriges unga akademi har sedan start varit en stark kraft i den internationella samverkan och fortsätter att bidra i det internationella samarbetet.

WORLDWIDE MEETING OF YOUNG ACADEMIES OCH GEMENSAMT STÄLLNINGSTAGANDE OM FN:S GLOBALA MÅL

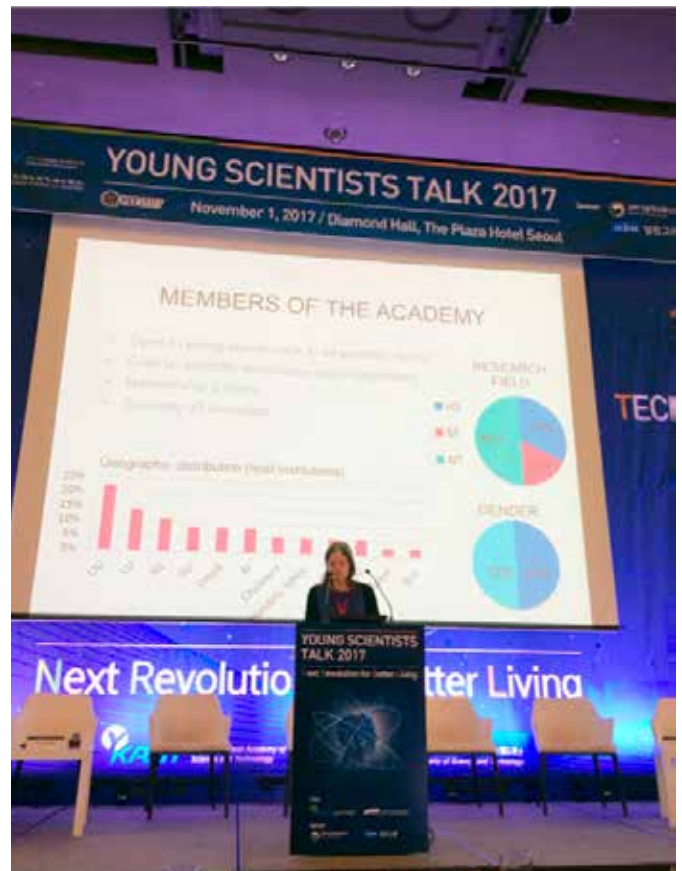
I juli deltog akademien i det tredje *Worldwide Meeting of Young Academies* i Johannesburg, Sydafrika. Under mötet diskuterades bland annat FN:s globala mål för hållbar utveckling och i synnerhet jämställdhet. Sveriges unga akademi och andra utvalda unga akademier presenterade sin verksamhet. Mötet gav också tillfälle till regionsvis nätverkande mellan unga akademier från Afrika, Asien, respektive Europa, där både möjligheter och barriärer för samarbete avhandlades.

Mötet resulterade i ett gemensamt uttalande till stöd för FN:s globala mål, där de unga akademiernas tvärvetenskapliga karaktär och utåtriktade arbete lyftes som konstruktiva möjligheter för att bidra till målens förverkligande.

WORKSHOP OCH KONFERENS MED UNGA AKADEMIN I SYDKOREA

I juli välkomnade vi den unga akademien i Sydkorea, *Young Academy of Korea (Y-KAST)* samt Myung-Chul Lee, ordföranden för *The Korean Academy of Science and Technology (KAST)* till en workshop med erfarenhetsutbyte om forskningssystemen i våra respektive länder och om utmaningarna för yngre forskare. Karriärvägar, politisk styrning av forskning, jämställdhet och invalsriterier för nya ledamöter var några av de ämnen som diskuterades. Även organisatoriska frågor avhandlades då Y-KAST är helt nystartad.

I november var det vår tur att besöka Y-KAST i Sydkorea för att tillsammans med flera andra unga akademier medverka i den internationella konferensen *Young Scientists Talk 2017*.



UNESCO:S GENERALKONFERENS I PARIS

Den svenska delegationen bjöd in organisationer från civilsamhället för att delta som observatörer vid UNESCO:s generalkonferens i Paris i november. Akademien bidrog med expertkunskap i delegationens förberedelser för de vetenskapliga kommittéernas sammanträden och deltog som observatör under mötena. I samband med besöket i UNESCO:s högkvarter fick akademien även tillfälle att träffa de ansvariga för det globala *L'Oréal-UNESCO For Women in Science*-programmet och då diskutera hur pristagare från den svenska upplagan kan nomineras till det internationella priset *Rising Talents*.

EUROPAMÖTE FÖR UNGA AKADEMIER I AMSTERDAM

Företrädare för sjutton europeiska unga akademier träffades i Amsterdam i mars. Under mötet diskuterades olika samarbetsmöjligheter, både kring organisatoriska frågor och kring gemensamma aktiviteter och opinionsbildning. Mötet gästades även av Sigrid Kaag, *Minister for Foreign Trade and*

Development Cooperation, som berättade om hur Nederländerna arbetar med FN:s globala mål.

BILATERALT UTBYTE MELLAN SVERIGE OCH SYDAFRIKA

I maj deltog akademien i den svenska delegationen som reste till Sydafrika för den inledande konferensen av det bilaterala samarbetet *South Africa Sweden University Forum (SASUF)*. Samarbetet involverar sju svenska lärosäten (där flera av akademins ledamöter är verksamma) och ett fyrtiotal lärosäten i Sydafrika. I samband med konferensen i Pretoria arrangerade vi, tillsammans med den unga akademien i Sydafrika, en workshop om unga forskares villkor och akademiskt ledarskap.

Under konferensen deltog akademien i de sessioner som avhandlade forskningspolitik och forskningsfinansiering och bidrog med de yngre forskarnas perspektiv. Vi hade också givande möten med ledamöter från den unga akademien i Sydafrika.



VERKSAMHETEN UTÅTRIKTAD VERKSAMHET

En angelägen fråga för akademien är att öka intresset för vetenskap och forskning hos unga människor och i samhället i stort. Vi vill visa hur givande en forskarkarriär kan vara och vilka unika möjligheter det innebär. Vi vill också skapa en förståelse för betydelsen av ett vetenskapligt förhållningssätt och delta i samtal om vetenskapens senaste rön och vad de innebär för samhället och människor. För båda dessa syften tror vi att det personliga mötet är ett viktigt medel.

FORSKARMÖTEN

Forskarmöten är en sommarforskarsskola för gymnasieungdomar mellan årskurs 2 och 3. Syftet är att visa på hela bredden av ämnen och frågeställningar som kan beforskas, vilket är unikt jämfört med andra liknande arrangemang som ofta har fokus på naturvetenskap. Genom det personliga mötet mellan gymnasister och forskare vill vi visa hur roligt och givande forskning är och inspirera ungdomarna att satsa på forskning som yrke. Vår ambition är att visa att det finns flera vägar dit och utmana den stereotypa bilden av en forskare. I augusti 2017 genomförde vi femte omgången av sommarforskarsskolan

Forskarmöten i Fiskebäckskil där ett tjugotal gymnasieelever från hela landet deltog.

NOBELPANEL: HOW TO ASK A QUESTION

Under nobelveckan i september då pristagarna offentliggörs medverkade akademien i ett panelsamtal tillsammans med 2003 års kemipristagare Rod MacKinnon och Karolinska Institutets rektor Ole Petter Ottersen. Temat för samtalet var vad som utmärker en bra fråga. Panelsamtalet arrangerades av Nobel Center och modererades av akademins vetenskapliga beskyddare, medicinpristagare Torsten Wiesel.

VETENSKAPSSPELET EXPEDITION MUNDUS

Vetenskapsspelet *Expedition Mundus* togs ursprungligen fram av den unga akademien i Nederländerna och har översatts till svenska av Sveriges unga akademi. I spelet får deltagarna utforska den fiktiva planeten Mundus och söka kunskap bland annat om dess ekosystem, klimat, språk och talsystem för att sedan lösa olika problem. Vår erfarenhet är att *Expedition Mundus* fungerar bra för att illustrera hur forskningsprocessen går till och



spelet är en bra ingång för att diskutera vidare med deltagarna om hur deras upplevelse går att jämföra med en forskares vardag.

Vid *ForskarFredag*, ett arrangemang som genomförs över hela Europa sista fredagen i september, spelade vi *Expedition Mundus* med skolklasser på fem olika orter. Under året har vi också spelat på *Vetenskapsfestivalen* i Göteborg och gjort regelbundna besök i gymnasieskolor och på olika science center för att spela. Vid *Nobel Teacher Summit* i oktober genomförde vi en workshop med lärare från hela världen för att visa hur *Expedition Mundus* kan användas som en ingång till samtal om forskning och forskare. Efterfrågan på att spela är större än vad akademins ledamöter kan möta och vi har därför inlett ett pilotprojekt med *2047 Science Center* i Borlänge och Högskolan Dalarna för att lämna vidare vår erfarenhet av *Expedition Mundus*.

L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE-PRISSET MED STÖD AV SVERIGES UNGA AKADEMI

I juni lanserades den tredje omgången av *L'Oréal-Unesco For Women in Science*-priset med stöd av Sveriges unga akademi. Priset är ett samarbete mellan *The L'Oréal Foundation*, Svenska Unescorådet och Sveriges unga akademi och syftar till att lyfta fram och uppmärksamma kvinnor i inledningen av deras forskarkarriär. Priset ges till två lovande forskare inom naturvetenskap (inklusive medicin), teknik och matematik.

2018 års pristagare var Marianne Liebi från Chalmers tekniska högskola och Ruth Pöttgen från Lunds universitet. Pristagarna tilldelades 150 000 kronor vardera samt ett ett-årigt mentorprogram i Sveriges unga akademis regi. Priset delades ut av ministern för högre utbildning och forskning, Helene Hellmark Knutsson, den 7 mars, dagen före den internationella kvinnodagen. I anslutning till prisceremonin hölls ett panelsamtal om hur strukturer och hinder kan undanröjas så att fler kvinnor når toppen vid lärosätena. Astrid Söderbergh Widding, rektor vid Stockholms universitet, Fredrik Bondestam

BILDER FRÅN TOPPEN, VÄNSTER TILL HÖGER: Ericka Johnson leder en av smågruppsdiskussionerna med deltagare på Forskarmöten. | L'Oréal-Unesco For Women in Science-pristagarna Marianne Liebi och Ruth Pöttgen tillsammans med prisutdelare forskningsminister Helene Hellmark Knutsson. FOTO: Emma Burendahl | Aase Högföldt, Robert Lagerström, Gabriel Skantze, Jens Hjerling Leffler och Sara Strandberg under kortfilmsfestivalen. | Anna Dreber Almenberg och Katarina Wadstein MacLeod spelar Expedition Mundus med skolelever i Huddinge/Södertörn. FOTO: Robert Lagerström/Sveriges unga akademi



från Nationella sekretariatet för genusforskning, och akademins vice ordförande Maria Tenje medverkade i panelen.

UTSTÄLLNINGEN UNGA FORSKARE

Utställningen unga forskare arrangeras årligen av organisationen Unga Forskare. Vid utställningen visar elever upp sina gymnasiearbeten och tävlar om en mängd priser och stipendieresor ut i världen, till ett totalt värde av en halv miljon kronor. Sveriges unga akademi medverkade även i år i juryn när finalen avgjordes på Tekniska museet i Stockholm i mars.

A BETTER TOMORROW KORTFILMSFESTIVAL ♥ FORSKARSAMTAL

Vid Sveriges Kortfilmfestival i mars arrangerade vi programpunkten *A better tomorrow* tillsammans med Sveriges Kortfilmfestival och LadyBug Festival. Några utvalda kortfilmer med fokus på forskning och framtid visades och med avstamp i filmerna samtalade en panel av akademiledamöter om allt från artificiell intelligens och människor på flykt till kärlek och karuseller. Målgruppen för arrangemanget var gymnasie-

ungdomar och klasserna kom från olika program och skolor i Mälardalen.

FIKA MED FORSKARE I RIKSDAGEN

Under verksamhetsåret arrangerade akademien tillsammans med Sällskapet riksdagsledamöter och forskare (Rifo) två *Fika med forskare*. Det första hade temat kommunikation och där deltog akademiledamöter som berättade om samtal mellan robotar med artificiell intelligens (AI), hur cancerceller meddelar sig med varandra och hur säkerheten upprätthålls vid kommunikation mellan datorer. Det andra tillfället genomfördes i anslutningen till avslutningen på nätverksprogrammet mellan Rifo och Sveriges unga akademi och där deltog akademiledamöter som allmänbildade om vulkanforskning, beteendeekonomi och nanopartiklar av guld. Syftet med *Fika med forskare* är att skapa en avslappnad mötesplats i Riksdagshuset där riksdagsledamöter och tjänstemän får lära sig mer om aktuella forskningsrön och ställa frågor till ledamöter från Sveriges unga akademi.

VERKSAMHETEN INTERAKTIONER OCH SAMARBETEN

Sveriges unga akademis ordförande, ledamöter och VD har också representerat organisationen i flera andra sammanhang. Listade i kronologisk ordning.

SWEDISH INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH TRANSFORMATION (SIGHT) INCEPTION WORKSHOP, moderering av workshop om att inrätta ett fellows-program för global hälsa, Kungl. Vetenskapsakademien, Stockholm, juni 2017.

KUNSKAP I SAMVERKAN, seminarium med anledning av forskningspropositionen, Karolinska Institutet, september 2017.

ÅRSMÖTE WALLENBERG ACADEMY FELLOWS, Kungl. Vetenskapsakademien, Stockholm, september 2017.

KNUT OCH ALICE WALLENBERGS STIFTELSES 100-ÅRSFIRANDE, medverkan och deltagande i symposier, middagar och avslutningen på Tekniska muséet, under jubileumsåret 2017.

SCILIFE FELLOWS-PROGRAMMET, föreläsning om forskningspolitik, september 2017.

TVÄRVETENSKAPLIGT SYMPOSIUM, Karolinska Institutet, Stockholm, oktober 2017.

KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIENS HÖGTIDSDAG, Stockholm, oktober 2017.

THE ROLE OF THE YOUNG ACADEMIES IN ACHIEVING THE UN GLOBAL GOALS – Statement from the 3rd Worldwide Meeting of Young Academies Statement, oktober 2017.

SIGHT STUDENT HAPPENING, Kungl. Vetenskapsakademien, Stockholm, november 2017.

JONGE ACADEMIES MÖTE, Bryssel, Belgien, november 2017.

VETJO-DAGEN, samverkan med vetenskapsjournalister, Forskning & Framsteg, Stockholm, december 2017.

NOBELPRISUTDELNING OCH BANKETT, Stockholm, december 2017.

SVERIGES UNGA AKADEMIS GLÖGGMINGEL, organisationer och personer som akademien samarbetar med bjöds in till glöggmingel och nätverkande, Stockholm, december 2017.

DIALOGMÖTE om nationellt kvalitetssäkringssystem för forskning, arrangerat av Universitetskanslerämbetet och Vetenskapsrådet, Stockholm, januari 2018.

KUNGL. VITTEHETSAKADEMIENS HÖGTIDSDAG, Stockholm, mars 2018.

DIALOGMÖTE med de statliga forskningsfinansiärerna angående #akademiuppropet, Stockholm, våren 2018.

KUNGL. VETENSKAPSAKADEMIENS HÖGTIDSSAMMANKOMST, Stockholm, mars 2018.

#HURVETDUDET? Fortsättning på March for science, kampanjen leds av Vetenskap & Allmänhet och syftar till att vetenskapliga underlag ska användas i högre grad för politiska beslut, våren 2018.

TALMANNENS VÅRMIDDAG, Stockholm, maj 2018.

CRAFOORDPRISET, deltagande i prisutdelning och middagar, Lund och Stockholm, maj 2018.

FÖRSTUDIE till ett projekt om forskares syn på forskningskommunikation och öppen vetenskap, genomfört av Vetenskapsrådet och Vetenskap & Allmänhet, deltagande i referensgruppen under 2017/2018.

AKADEMIERNAS KOMMITTÉ FÖR MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER, deltar i kommitténs löpande arbete.

KUNGL. VETENSKAPSAKADEMIENS KOMMITTÉ FÖR FORSKNINGSPOLITISKA FRÅGOR, deltar i kommitténs löpande arbete.

KUNGL. VETENSKAPSAKADEMIENS KOMMITTÉ FÖR INTERNATIONELLA FRÅGOR, deltar i kommitténs löpande arbete.

FORSKARGLÄDJE, löpande samarbete med Nobelmuseet där ledamöter "skypar" med skolklasser och svarar på frågor om forskning och att vara forskare.

#JAGFORSKAR I syfte att visa hur forskning kan gå till publicerar ledamöterna foton från sin professionella vardag på Twitter.



VERKSAMHETEN 2017–2018 I BILDER





BILDER FRÅN TOPPEN, VÄNSTER TILL HÖGER: Kristian Pietras, Sanna Koskiniemi, Marie Wiberg, Katarina Wadstein MacLeod och Anna Wetterbom på South Africa Sweden University Forum i maj 2018. | Martin Leijnse och Katarina Wadstein MacLeod i tvårvetenskaplig speeddatingssession. | Juryledamöter för L'Oréal-Unesco For Women in Sciencepriset: Gustaf Edgren, Beatrice Fahlqvist (L'Oréal), Maria Lindskog, Sara Strandberg, Maria Tenje och akademiordförande Kristian Pietras (juryordförande Sara Snogerup Linse var ej närvarande vid fototillfället). | Hjalmar Fors, förste bibliotekarie vid Hagströmerbiblioteket, guidade akademien vid studiebesök under aprilmötet. | Beredningsgruppen för forskningspolitik planerar under aprilmötet i Stockholm. | Patrik Hadenius, chefredaktör och VD på Forskning & Framsteg gav oss en lektion i populärvetenskapligt skrivande.



BILDER FRÅN TOPPEN, VÄNSTER TILL HÖGER: Ledamöter vid Stockholms universitet träffar rektor: Sara Strandberg, rektor Astrid Söderbergh Widding, Jonas Olofsson och Aryo Makko. | Ordföranden x 2, Sveriges unga akademis Kristian Pietras och De Jonge Academies Niel Hens. | Stiftelsestyrelseledamot Katarina Bjelke gästar akademien vid Uppsalamötet. | Inspelning av Akademipodden under besök i riksdagen: Gabriel Skantze, Kristian Pietras och Robert Lagerström. | Maria Tenje presenterar For Women in Science-pristagarna i mars 2018. FOTO: Emma Burendahl

ALUMNIVERKSAMHET

Då Sveriges unga akademi har funnits i sju år har två generationers ledamöter nu hunnit bli alumner. Vi är angelägna om att behålla alumnerna i vårt nätverk och håller successivt på att bygga upp en strukturerad alumniverksamhet. Under verksamhetsåret har alumner bland annat deltagit i flera aktiviteter som genomförts lokalt, bland annat som panelister vid karriärseminarier och genom att delta som spelledare när

akademien spelat *Expedition Mundus* i olika sammanhang. På så vis kan alumner och nuvarande ledamöter på en ort träffas och nätverka.

I samband med årsdagen 2018 arrangerades en aktivitet särskilt för alumnerna och de bjöds sedan in till den efterföljande middagen där de nya ledamöterna hälsades välkomna.

VERKSAMHETEN AKADEMIN I MEDIERNA

Sveriges unga akademi har under verksamhetsåret deltagit i samhällsdebatten genom att publicera flera debattartiklar och uttalat sig i olika media. I egen regi har vi publicerat den tvärvetenskapliga Akademipodden där ledamöter samtalar om olika ämnen.

Som en del i opinionsbildningen kring karriärvägar för yngre forskare och införande av meriteringsanställningen biträdande universitetslektorat skrev akademien följande artiklar: *Rör inte de biträdande lektoraten*, juli 2017, Göteborgs-Posten, samt *Dags för en tydlig process för befordran till lektor*, januari 2018, Tidningen Curie

Akademien har också kommenterat Styr- och resurstillsättningsutredningen (STRUT) i samband med att den presenterades på Vetenskapsrådet i februari; dels i *Förslag: Så ska lärosätena styras*, Tidningen Curie, februari 2018, och dels i *Fredman vill knyta samman forskning och utbildning*, IVA Aktuell, nr 2 2018.

I Universitetslärarens exposé över svensk forskningspolitik, *Samsyn över blockgränsen präglar forskningspolitiken*, maj 2017, betonade akademien betydelsen av tydliga karriärvägar

och att satsningar på sökande efter ny kunskap, inte kortsiktig problemlösning, bör premieras. Som en av drygt femtio organisationer undertecknade akademien debattartikeln *Viktigaste valfrågan är: Hur vet du det?* i Svenska Dagbladet den 14 mars 2018, till stöd för kampanjen #HURVETDUDET?

Flera av akademiens ledamöter och alumner kommenterade offentliggörandena av Nobelpriset 2017, denna gång medicin-, kemi- och ekonomiprisen i SVT, TV4 respektive Expressen/Dagens Industri TV. Ledamöter har också medverkat regelbundet i radio och TV som experter och för att berätta om sin forskning och nya vetenskapliga rön, till exempel i SR P3 programmet *Fråga vad du vill* och i SVT:s *Vetenskapens värld*.

Sveriges unga akademi har under verksamhetsåret publicerat avsnitt av den tvärvetenskapliga *Akademipodden* på svenska och engelska. Avsnitten har bland annat handlat om medeltidskultur och latinska referenser i Harry Potter, om studier och forskning med deltagare och ledare på sommarforskar-skolan Forskarmöten, samt på tema kommunikation med artificiell intelligens- (AI), cancer- och IT-säkerhetsforskare.

[HTTP://SVERIGESUNGAKAEMI.SE](http://sverigesungakaemi.se) | [TWITTER: @UNGAKADEMINE](https://twitter.com/UNGAKADEMINE)

[FACEBOOK: SVERIGES UNGA AKADEMI](#) [ITUNES](#) | [SOUNDCLOUD: AKADEMIPODDEN](#)

[YOUTUBE: SVERIGES UNGA AKADEMI](#) | [INSTAGRAM: @UNGAKADEMINE](https://www.instagram.com/ungakaemi)

LEDAMÖTER 2017–2018



FOTO: ERIK THORSJUA

ALEXANDRE ANTONELLI
Professor, biologisk mångfald, Göteborgs universitet
alexandre.antonelli@bioenv.gu.se
2016–2021

STEFFI BURCHARDT
Docent och universitetslektor, geologi, Uppsala universitet
steffi.burchardt@geo.uu.se
2016–2021



FOTO: ERIK THORSJUA



FOTO: ERIK THORSJUA

ANNA DREBER ALMENBERG
Professor, nationalekonomi, Handelshögskolan i Stockholm
anna.dreber@hhs.se
2016–2021

GUSTAF EDGREN
Docent, epidemiologi, Karolinska Institutet
gustaf.edgren@ki.se
2017–2022



FOTO: ÅSA PETRE



FOTO: ERIK THORSJUA

STEFAN ENGBLOM
Docent, beräkningsvetenskap, Uppsala universitet
stefane@it.uu.se
2016–2021

HELENA FILIPSSON
Professor, geologi, Lunds universitet
helena.filipsson@geol.lu.se
2013–2018



FOTO: ERIK THORSJUA



FOTO: ERIK THORSJUA

JENS HJERLING LEFFLER
Forskargrupsledare, neurovetenskap, Karolinska Institutet
jens.hjerling-leffler@ki.se
2015–2020

DAVID HÅKANSSON
Professor, nordiska språk, Uppsala universitet
david.hakansson@nordiska.uu.se
2013–2018



FOTO: ERIK THORSJUA



ERICKA JOHNSON
*Professor, teknik och social
 förändring,*
 Linköpings universitet
ericka.johnson@liu.se
 2014–2019

MAGNUS JONSSON
Docent, organisk elektronik,
 Linköpings universitet
magnus.jonsson@liu.se
 2015–2020



SANNA KOSKINIEMI
*Bitr. universitetslektor,
 mikrobiologi,*
 Uppsala universitet
sanna.koskiniemi@icm.uu.se
 2016–2021

**KIRSTEN KRAIBERG
 KNUDSEN**
*Biträdande professor,
 astronomi,*
 Chalmers tekniska högskola
kirsten.knudsen@chalmers.se
 2014–2019



ROBERT LAGERSTRÖM
*Docent och lektor,
 systemarkitektur och
 IT-säkerhet,*
 Kungliga Tekniska högskolan
robertl@kth.se
 2016–2021

JOSEFIN LARSSON
Docent, astronomi,
 Kungliga Tekniska högskolan
josla@kth.se
 2017–2022



VIRGINIA LANGUM
Docent, engelsk litteratur,
 Umeå universitet
virginia.langum@umu.se
 2015–2020

MARTIN LEIJNSE
Docent, fysik,
 Lunds universitet
martin.leijnse@ftf.lth.se
 2016–2021



STAFFAN I. LINDBERG
Professor, statsvetenskap,
 Göteborgs universitet
xlista@gu.se
 2014–2019

MATTIAS LUNDBERG
Professor, musikvetenskap,
 Uppsala universitet
mattias.lundberg@musik.uu.se
 2015–2020



FOTO: MARKUS MARCETIC/SUA

FOTO: ERIK THOR/SUA

FOTO: ERIK THOR/SUA

FOTO: MARKUS MARCETIC/SUA

FOTO: ERIK THOR/SUA

FOTO: ERIK THOR/SUA

FOTO: ANDERS HOLM

FOTO: ERIK THOR/SUA

FOTO: MARKUS MARCETIC/SUA

FOTO: KAROLINA LUNDBERG



ARYO MAKKO
Docent, historia,
 Stockholms universitet
aryo.makko@historia.su.se
 2017–2022

JONAS OLOFSSON

Docent och lektor, psykologi,
 Stockholms universitet
Jonas.olofsson@psychology.su.se
 2015–2020



MIA PHILLIPSON
Professor, fysiologi,
 Uppsala universitet
mia.phillipson@mcb.uu.se
 2015–2020

KRISTIAN PIETRAS

Professor,
molekylär medicin,
 Lunds universitet
kristian.pietras@med.lu.se
 2013–2018



ANNA RISING
Docent, translationell medicin,
 Sveriges lantbruksuniversitet
 och Karolinska Institutet
anna.rising@slu.se
 2015–2020

JOHANNA ROSÉN

Professor, tunnfilmfysik,
 Linköpings universitet
johro@ifm.liu.se
 2017–2022



ANDREAS RYVE
Professor, matematikdidaktik,
 Mälardalens högskola
andreas.ryve@mdh.se
 2013–2018

GABRIEL SKANTZE

Docent, talteknologi,
 Kungliga Tekniska högskolan
gabriel@speech.kth.se
 2015–2020



SARA STRANDBERG
Lektor, elementarpartikelfysik,
 Stockholms universitet
strandberg@fysik.su.se
 2014–2019

CAMILLA SVENSSON

Docent, farmakologi,
 Karolinska Institutet
camilla.svensson@ki.se
 2013–2018





MARIA TENJE
Docent, mikrosystemteknik,
 Uppsala universitet
maria.tenje@angstrom.uu.se
 2014–2019

**KATARINA WADSTEIN
 MACLEOD**
Docent, konstvetenskap,
 Södertörns högskola
katarina.macleod@sh.se
 2017–2022



KARL WENNBERG
Professor, företagsekonomi,
 Linköpings universitet och
 Handelshögskolan i Stockholm
karl.wennberg@hhs.se
 2016–2021

SEBASTIAN WESTENHOFF
Professor, biofysikalisk kemi,
 Göteborgs universitet
westenho@chem.gu.se
 2017–2022



MARIE WIBERG
Professor, statistik,
 Umeå universitet
marie.wiberg@umu.se
 2013–2018



HEDERSLEDAMÖTER

Sveriges unga akademi väljer in hedersledamöter som ett bevis på akademins tacksamhet. Akademien har idag två hedersledamöter, som båda valdes in i maj 2012.

TORSTEN WIESEL, professor, neurovetenskap, Nobelpristagare i fysiologi eller medicin 1981, vetenskaplig beskyddare av Sveriges unga akademi.

GUNNAR ÖQUIST, professor, fysiologisk botanik, ständigt sekreterare Kungl. Vetenskapsakademien 2003–2010, initiativtagare till Sveriges unga akademi.



TORSTEN WIESEL



GUNNAR ÖQUIST

NYA LEDAMÖTER 2018



TOVE FALL
Docent, epidemiologi,
Uppsala universitet
tove.fall@medsci.uu.se
2018–2023

FOTO: MIKAEL WALLERSTEDT



HANNE FJELDE
Docent,
freds- och konfliktforskning,
Uppsala universitet
hanne.fjelde@pcr.uu.se
2018–2023

FOTO: MIKAEL WALLERSTEDT



HANNA ISAKSSON
Docent,
biomedicinsk teknik,
Lunds universitet
hanna.isaksson@bme.lth.se
2018–2023

FOTO: KINNET RUONA



RIKARD LANDBERG
Professor,
livsmedelsvetenskap,
Chalmers tekniska högskola
rikard.landberg@chalmers.se
2018–2023

FOTO: MARTINA BUTORAC



MIA LIINASON
Docent,
genusvetenskap,
Göteborgs universitet
mia.liinason@gu.se
2018–2023

FOTO: CECILIA HEDSTRÖM



PONTUS NORDENFELT
Bitr. universitetslektor och
docent, infektionsbiologi,
Lunds universitet
pontus.nordenfelt@med.lu.se
2018–2023

FOTO: LARS ÖWESSON



JAKOB NORDSTRÖM
Lektor och docent,
datavetenskap,
Kungliga Tekniska högskolan
jakobn@kth.se
2018–2023

FOTO: JASON DOREMAN



PHILIPPE TASSIN
Docent, fysik,
Chalmers tekniska högskola
philippe.tassin@chalmers.se
2018–2023

FOTO: SABINA JOHANSSON



AKADEMILEDNING

Sveriges unga akademi leds av akademiledningen bestående av ordförande, vice ordförande och ytterligare tre ledamöter, samt akademins VD som adjungerad. Akademiledningen väljs för ett år i taget.

Under verksamhetsåret 2017/2018 har akademiledningen haft följande sammansättning:

KRISTIAN PIETRAS, ordförande
MARIA TENJE, vice ordförande
JENS HJERLING LEFFLER
DAVID HÅKANSSON
ERICKA JOHNSON
ANNA WETTERBOM, VD

BEREDNINGSGRUPPER

Akademien har under verksamhetsåret arbetat i tre beredningsgrupper.

DEN FORSKNINGSPOLITISKA BEREDNINGSGRUPPEN, där **MIA PHILLIPSON** varit sammankallande och **SANNA KOSKINIEMI** sekreterare. Mia Phillipson har också varit forskningspolitisk talesperson för Sveriges unga akademi.

DEN TVÄRVETENSKAPLIGA BEREDNINGSGRUPPEN, där **ERICKA JOHNSON** varit sammankallande och **STEFAN ENGBLOM** sekreterare.

DEN UTÅTRIKTADE BEREDNINGSGRUPPEN, där **STEFFI BURCHARDT** varit sammankallande och **ALEXANDRE ANTONELLI** och **ROBERT LAGERSTRÖM** sekreterare.

Utöver de stående beredningsgrupperna tillsätter akademien arbetsgrupper vid behov.



STIFTELSESTYRELSE

Sveriges unga akademi är organisatoriskt en stiftelse, *Stiftelsen för Sveriges unga akademi*, vars ändamål är att tillhandahålla det organisatoriska ramverket för akademien och dess ledamöter (det som i regel avses med akademien). Stiftelsen grundades 2013 och styrelsen har under verksamhetsåret haft följande sammansättning:

JAN-ERIC SUNDGREN, styrelseordförande t.o.m. 24 oktober 2017, professor i tunnfilmfysik, tidigare rektor på Chalmers tekniska högskola.

BJÖRN O. NILSSON, styrelseordförande fr.o.m. 24 oktober 2017, VD Ursus Innovation, tidigare VD på Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien.

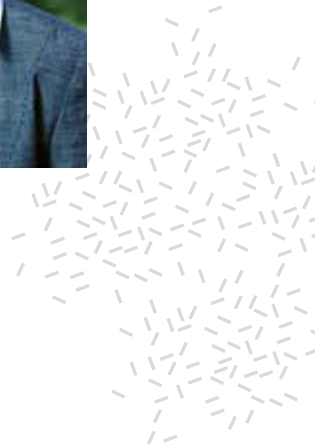
MATS BENNER, styrelseledamot, professor i forskningspolitik, vice rektor Ekonomihögskolan vid Lunds universitet.

KATARINA BJELKE, styrelseledamot, universitetsdirektör vid Uppsala universitet, tidigare departementsråd vid utbildningsdepartementet.

GÖRAN K. HANSSON, styrelseledamot, professor i experimentell kardiovaskulär forskning vid Karolinska Institutet, ständigt sekreterare vid Kungl. Vetenskapsakademien.

INGRID SUNDSTRÖM, styrelseledamot, VD för *Foundation Administration Management* som administrerar bland annat Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse.

För att främja en god kommunikation mellan stiftelsen och akademien är akademins ordförande och vice ordförande samt VD adjungerad till stiftelsestyrelsens sammanträden.



SEKRETARIAT

Sekretariatet och stiftelsen leds av verkställande direktör (VD), **ANNA WETTERBOM**.

Medarbetare i Sveriges unga akademis sekretariat har under det sjätte verksamhetsåret varit:

ANA CARLA BERAMENDI, verksamhetssamordnare t.o.m. augusti 2017,

ANNA KJELLSTRÖM, administratör,

ANNIKA MOBERG, kommunikationsansvarig,

HELENA ROSIK, projektkoordinator fr.o.m. mars 2018.



BILDER FRÅN VÄNSTER TILL HÖGER: Anna Wetterbom. FOTO: Erik Thor/Sveriges unga akademi | Ana Carla Beramendi. FOTO: Erik Thor/Sveriges unga akademi | Anna Kjellström. FOTO: Markus Marcetic/Sveriges unga akademi | Annika Moberg. FOTO: Erik Thor/Sveriges unga akademi | Helena Rosik. FOTO: Sveriges unga akademi

FINANSIÄRER

Sveriges unga akademi erhåller långsiktigt stöd från:

FAMILJEN ERLING-PERSSONS STIFTELSE

KNUT OCH ALICE WALLENBERGS STIFTELSE

RAGNAR SÖDERBERGS STIFTELSE

Under verksamhetsåret har vi också erhållit projektmedel från:

CRAFOORDSKA STIFTELSEN

LMK-STIFTELSEN

NORDFORSK

RIKSBANKENS JUBILEUMSFOND

UTBILDNINGSDEPARTEMENTET

Sveriges unga akademi vill rikta ett varmt tack till alla finansiärer. Tack!

HTTP://SVERIGESUNGAAKADEMI.SE
TWITTER: @UNGAAKADEMIN
FACEBOOK: SVERIGES UNGA AKADEMI ITUNES
SOUNDCLOUD: AKADEMIPODDEN
YOUTUBE: SVERIGES UNGA AKADEMI
INSTAGRAM: @UNGAAKADEMIN



SVERIGES UNGA AKADEMI

SVERIGES UNGA AKADEMI
c/o Kungl. Vetenskapsakademien, Box 50005, 104 05 Stockholm
info@sverigesungakademi.se
Besöksadress: Lilla Frescativägen 4A