



KTH Teknikvetenskap

Protokoll

Närvarande: Leif Kari
Jakob Kutteneuler
Mats Wallin
Karin Blom
Jakob Kutteneuler

Anders Forsgren
Anna-Karin Burström

1. Mötets öppnande

Stf ordförande Anders Forsgren förklarar mötet öppnat kl. 09:00

2. Anmälda förhinder

Anna Finne Wistrand, Katja Grillner och Henrik Shah Gholian har anmält frånvaro.

3. Närvaro- och yttranderätt

Anna-Karin Burström ges närvaro- och yttranderätt under hela mötet.

4. Val av justeringsperson

Karin Blom utses till justeringsperson.

5. Fastställande av föredragningslista [bilaga 1]

Föredragningslistan fastställs utan ändringar.

6. Föregående protokoll (rådsmöte 12 september 2017)

Protokollet från rådsmötet 12 september 2017 läggs till handlingarna.

7. Anmälningar [bilaga 2]

Anders Forsgren redovisar aktuella disputationer och licentiatseminarier enligt bilaga 2.

Leif Kari anländer och tar över som ordförande för mötet. Anders Forsgren ges yttranderätt under hela mötet.

8. Rekryteringsärenden, fakultetsförnyelse och jämställdhet

- a. Rapport av pågående ärenden [bilaga 3]

- b. Förlängning av adjungerad professor i tillämpad fysik [bilaga 4]
Anders Forsgren föredrar ärendet.

Strategiska rådet beslutar

att tillstyrka ärendet.

9. Ledarskap och chefskap på SCI-skolan

SCI-skolan har haft ett ledningsinternat för alla med personalansvar. Uppföljning av internatet ska ske under hösten. Rådet diskuterar chefskap, linjeorganisation och fakultetsstyre.

10. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

11. Mötets avslutande

Leif Kari förklarar mötet avslutat.

Vid protokollet

Anna-Karin Burström

Justeras

Leif Kari

Karin Blom



Föredragningslista

*= bilaga finns

1. Mötets öppnande
2. Anmälda förhinder
3. Närvaro- och yttranderätt
4. Val av justeringsperson
5. Fastställande av föredragningslista
6. Föregående protokoll (rådsmöte 12 september 2017)
7. Anmälningar*
8. Rekryteringsärenden, fakultetsförnyelse och jämställdhet
 - a. Rapport av pågående ärenden *
 - b. Förlängning av adjungerad professor i tillämpad fysik*
9. Övriga frågor
10. Mötets avslutande

Disputationer

13 september - 9 oktober

15

september

Scenarios of drop deformation and breakup in sprays

Teknisk mekanik

Plats: sal D3, Lindstedtsvägen 5, KTH, Stockholm

Respondent: Tímea Kékesi, Mekanik

22

september

On Aerodynamic and Aeroelastic Modeling for Aircraft Design

Flyg- och rymdteknik

Plats: sal F3, Lindstedtsvägen 26, KTH, Stockholm

Respondent: Mikaela Lokatt, Farkost och flyg

29

september

A theoretical study of magnetism and its extension to finite temperatures in random alloys

Fysik - Material- och nanofysik

Plats: Sal B (Peter Weissglas) Electrum, Kistagången 16, Kista

Respondent: Fan Pan, Tillämpad fysik

29

september

Impact of carrier localization on recombination in InGaN quantum wells

Fysik - Optik och fotonik

Plats: sal C (Sven-Olof Öhrvik) Electrum, Kistagången 16, Kista

Respondent: Ruslan Ivanov, Tillämpad fysik

Biträdande lektor	flygteknik	S-2016-1309	Invänta skolan förslag på sakkunniga
Lektor	flygteknik	VL-2016-0181	Invänta skolan förslag på sakkunniga
Lektor	matematik (2st)	VL-2017-0009	Förslag på sakkunniga till steg 2 inskickat till anställningsutskottets möte 2017-10-03.
Lektor	Matematisk statistik		Förlängd ansökningstid till 2017-10-30

Sökande, befordran	Ärende	Skola	Status
Pär Olsson	Lektor till professor	SCI	Intervju med Annica Fröberg och rektor 2017-09-29
Malin Åkermo	Lektor till professor	SCI	BN mötesdag 2017-11-09 (prel)
Petter Brändén	Lektor till professor	SCI	BN har tillstyrkt befordran 2017-09-28.
Elena Guitierrez Farewik	Lektor till professor	SCI	BN mötesdag 2017-12-04 (prel)
Fredrik Lundell	Lektor till professor	SCI	BN mötesdag 2017-10-24

Adjungeringar och affilieringar:

Sökande	Ärende	Skola	Status
Jean-Marie Le Corres (förlängning)	Affilierad fakultet	SCI	Chefsjuristen Christina Engström i dialog med arbetsgivarens jurister gällande avtal.
Per Hallander, (ny)	Affilierad fakultet	SCI	Beslut klart för signering.
Simon Middelburgh	Affilierad fakultet	SCI	Chefsjuristen Christina Engström i dialog med arbetsgivarens jurister gällande avtal.

Docentärenden	
Pågående ärenden	
Pål Efsing	Klart. Har hållit docentpresentation 26 sept
Danijela Damjanovic	Intervju 171004
Mireia Altimira	Skolans brev och förslag på sakkunnig färdigt att skicka in
Ilaria Testa	Skolans brev och förslag på sakkunnig färdigt att skicka in



KTH Engineering Sciences

Dept. of Applied Physics

Stockholm 2017-09-29

Extension of adjunct professorship in "Optical Communication" for Dr. Gunnar Jacobsen

Initially, Dr. Gunnar Jacobsen was appointed as adjunct professor in Optical Communication Systems at the ICT School at KTH in 2011-11-01 – 2014-10-31, with further extension for 2014-11-01 – 2017-10-31, with an effective working time of 20% (1 day per week).

This document briefly outlines contribution and achievements of Prof. Jacobsen in joint KTH-RISE Acreo research efforts for the given period, and can be considered as a background for the extension of his adjunct professorship from 2017.11.01 at 20% level.

High capacity optical communication using coherent transmission systems is the subject of the professorship and a strong competence of Dr. Jacobsen. These topics are very important in bridging optics/photonics component and network research, in both fundamental and applied aspects. At KTH, this area was rapidly and successfully developed and driven by the joint research team, with active contribution of Prof. Jacobsen. His professorship has also led to increased collaboration between KTH and the optical system and networking activities at the research institute Acreo Swedish ICT AB (currently RISE Acreo). Since 2011, the activities at the KTH side are focused in the department of Materials and Nano Physics (now part of dept. of Applied Physics) where it became the basis for the initiation of a new research area – "High capacity optical communication", and also resulted in creating the joint Kista High Speed Transmission Lab (Kista HST Lab). Prof. Jacobsen works closely together with Prof. Sergei Popov, Prof. Urban Westergren, and Doc. Richard Schatz.

The collaborative research activity has been financed from several VR and EU FP7 projects (under the Marie Curie action line) namely GRIFFON (March 2013 – March 2017) and ICONE (February 2014 – February 2018), and brought to the activity in total 5 PhD students and 2 postdocs. Since 2017, a 4 year VR starting grant was allocated for one of the researchers in this collaboration. As adjunct professor, Dr. Jacobsen has been working a lot to help secure financial support for the activities. Some examples of this "success story" are:

1. An application submitted to KAW in 2009 to purchase expensive equipment to optical research activities at KTH was in the final stage coordinated by Prof. Jacobsen and granted with 12.9 MSEK. The funding was used to purchase advanced experimental equipment which is now part of Kista HST Lab, established in December 2012 as a joint venture between Acreo and KTH. The experimental facility is currently one of the most advanced of its kind in Europe, and it has been used for generating results published in numerous top-level journals and presented at world leading conferences, such as OFC, ECOC, CLEO, ACP, and others in 2011-2017.
2. In 2009, Prof. Jacobsen participated in the preparation of the ICT proposal at KTH where the program "The Next Generation ICT" (TNG), headed by Prof. Jens Zander, received substantial

support from the governments strategic funds. This has led to joint financing between Acreo and KTH.

3. In 2012, a 4 year VR application for PhD research on coherent optical transmission was granted to Prof. Jacobsen at Acreo. The student (Miu Leong) initiated his industry PhD study in June 2013, and successfully obtained PhD degree at KTH in 2015 with Prof. Popov as a main supervisor, and Prof. Jacobsen as day-to-day study supervisor.

4. In 2008 – 2012, adj. Prof. Jacobsen was the practical supervisor for PhD student Tianhua Xu working in the area of “Dispersion Compensation in Coherent Communication Systems using Digital Signal Processing Techniques”, who received his PhD degree in 2012 under main supervision of Prof. Popov.

5. During 2014 – 2017, Prof. Jacobsen has been managing a research team of 3 PhD students and 2 postdocs within the joint activities run by Kista HST Lab.

Over 50 peer-reviewed publications at top-level journals and conferences have resulted from the studies connected to the adjunct professorship of Dr. Jacobsen.

It is the intention to continue and strengthen the collaboration within the mentioned professorship area with PhD students working jointly at KTH and RISE Acreo, where Prof. Jacobsen takes active part in the student supervision. New applications to VR, SSF, and EU Horizon 2020 Marie Curie program are being planned or have been submitted.

Within the KTH – RISE Acreo collaboration on the aforementioned research topics, Prof. Jacobsen will contribute in the following ways:

- operative management of the Kista HST Lab from the RISE Acreo side
- developing the strategy for ongoing and planned research projects
- assisting in supervising MSc, PhD students, and postdocs involved in research projects

In summary, the research and education at KTH, and the department of Applied Physics in particular, will greatly benefit from extending the adjunct professorship of Dr Jacobsen. We would like to propose that the appointment as adjunct professor is extended from 2017-11-01 until Dr Jacobsen turns 67 (2019-04-14).

Sincerely

Peter Unsbo

Head of Department of Applied Physics

To whom it may concern,

Dr. Gunnar Jacobsen, an employee of RISE Acreo, has been engaged as Adjunct Professor at the ICT school of the Royal Institute of Technology (KTH) since 2008. RISE Acreo evaluates Dr. G. Jacobsen involvement greatly and hereby states that Professor G. Jacobsen is allowed to continue the work on part-time now at the School of Engineering Sciences, SCI KTH (maximum time is 20%, 1 day per week). The salary for the work will be fully paid by RISE Acreo.

The professorship does not require any further exchange of finances between KTH and RISE Acreo. Professor G. Jacobsen does not require an office at KTH since his current office at RISE Acreo in the Electrum building is conveniently nearby located.

Sincerely yours,



Peter Björkholm
President and CEO
RISE Acreo
Box 1070, SE-164 25, Kista, Sweden
Phone: +46 (0)70 915 18 09
Mail: peter.bjorkholm@ri.se



Adjunct Professor

KTH, the School of Engineering Sciences

September 26, 2017

To whom it may concern,

I hereby accept to continue to serve as Adjunct Professor in Optical Communication Systems ("Adjungerad Professor i Optiska Kommunikationssystem") at the School of Engineering Sciences of the Royal Institute of Technology (KTH) after November 1, 2017 where my current appointment ends. The work as Professor will be part time (maximum time 20% - 1 day per week) and the salary for the work will be fully paid by RISE Accreo.

Sincerely yours,

A handwritten signature in blue ink that reads "Gunnar Jacobsen".

Gunnar Jacobsen

Adjunct Professor, KTH
Senior Expert Networks and Transmission Laboratory
RISE Accreo
Box 1070, SE-164 25, Kista, Sweden
Phone: +46 (0)70 27 88 397
Mail: gunnar.jacobsen@ri.se

Avtal vid anställning av adjungerad professor

Mellan Kungliga Tekniska högskolan (KTH) och företaget RISE Acreo AB (Företaget) (nedan enskilt benämnda "Part" och gemensamt "Parterna")

har denna dag träffats följande avtal angående samverkan inom området "applied physics, optical communication".

1. Anställning

KTH avser att anställa Dr. Gunnar Jacobsen (Arbetstagaren), som adjungerad professor i ämnet "applied physics, optical communication", under förutsättning att gällande behörighetskrav anses uppfyllda efter sedvanlig behörighetsprövning. Anställning som adjungerad professor ska gälla tillsvidare, dock längst till en viss tidpunkt, och kan förnyas. Den sammanlagda anställningstiden får dock inte överstiga 12 år (HF 4 kap 11 §).

2. Arbetstagarens lön och andra kostnader

Arbetstagaren ska ha rätt att under den tid som anges i p 9 avsätta maximum 20 % (1 dag per vecka) av sin anställning vid Företaget för verksamheten som adjungerad professor vid KTH. Inget avdrag från Arbetstagarens ordinarie lön vid Företaget ska göras.

Beträffande andra kostnader förenade med anställningen som adjungerad professor skall detta överenskommas mellan parterna i förhållande till olika projekt.

3. KTH:s åtagande

För Arbetstagarens verksamhet vid KTH åtar sig KTH att tillhandahålla nödvändiga resurser inklusive lokaler och teknisk utrustning samt se till att anställnings- och tjänstgöringsförhållanden är i enlighet med gällande lagar, bestämmelser och avtal inom utbildningssektorn.

4. Arbetstagarens verksamhet

Arbetstagarens verksamhet vid KTH ska bedrivas inom området "applied physics" och omfatta arbetsuppgifter enligt överenskommelse mellan parterna (bilaga).

Arbetstagaren är införstådd med att gränsdragningsproblem kan uppstå i verksamheten och förbinder sig att i sådana fall samråda med ansvarig chef på berörd institution samt ansvarig chef på Företaget. För det fall Arbetstagarens verksamhet kommer att inbegripa medverkan i samverkansprojekt med annan industripart ska ett samverkansavtal tecknas mellan alla i projektet ingående Parter.

5. Publicering

Forskningsresultat som uppkommer i samband med Arbetstagarens verksamhet vid KTH får publiceras fritt i enlighet med gällande vetenskaplig praxis och i övrigt nyttjas i Parternas utvecklings- och forskningsarbete. Företagets rätt till skydd av företagshemligheter ska dock iaktas. Inför publicering av forskningsresultat som Arbetstagaren kan ha varit med och genererat ska Företaget få ett utkast av publikationen för granskning. Företaget äger att inom en månad från mottagandet av utkastet begära att publiceringen fördröjs i syfte att Parterna ska komma överens om att undanta företagshemligheter som tillhör Företaget eller för att Företaget ska kunna söka patentskydd. Har Företaget inte gjort någon invändning mot publiceringen inom en månad är publiceringen tillåten. En publicering kan som längst fördröjas med tre (3) månader från det att Företaget lämnat invändning mot publiceringen. Vid patentering kan publiceringen skjutas upp under totalt maximalt fyra (4) månader från det att utkastet för den planerade publiceringen har mottagits.

6. Äganderätt

Äganderätt till resultat som Arbetstagaren genererar med stöd av finansiering enligt detta avtal tillkommer Företaget. Rättigheter som Arbetstagaren genererar tillsammans med anställd eller student vid KTH tillfaller respektive rättighetshavare enligt lag. Gemensamt genererat resultat kan således bli gemensamt ägt.

KTH har rätt att fritt och utan att utge ersättning nyttja samtliga resultat för forskning, utveckling och undervisning.

7. Ansvar

Part ansvarar för skada eller förlust som denne uppsåtligen eller av vårdslöshet vållat den andre Parten under utförandet av detta avtal eller genom att bryta mot detta avtal. Ansvaret omfattar inte ersättning för indirekt skada eller förlust, förlust till följd av att resultatet inte kan nyttjas på avsett sätt eller följdskador såsom inkomstbortfall, utebliven vinst och kapitalkostnader. Part ansvarar endast för skada som har upptäckts inom ett (1) år efter avtalets upphörande.

8. Sekretess

Parterna är införstådda med att offentlighetsprincipen gäller vid KTH. Undantag härifrån kan endast ske i den utsträckning offentlighets- och sekretesslagen så medger.

9. Avtalstid

Avtalet gäller från och med den dag då anställning som adjungerad professor inleds och tills vidare, dock längst till och med den tidpunkt som anställningsbeslutet anger. En förutsättning är också att Arbetstagaren samtidigt är anställd vid Företaget. För det fall Arbetstagarens anställning vid Företaget upphör, upphör detta avtal automatiskt att gälla samma datum som anställningen upphör. Företaget äger skyldighet att informera KTH för det fall Arbetstagarens anställning är på väg att upphöra.

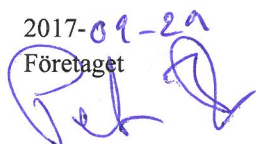
I samband med prövning av frågan om förnyad anställning av Arbetstagaren som adjungerad professor ska även frågan om förlängning av villkoren i detta avtal prövas.

10. Tvist

Tvist angående detta avtal ska avgöras i allmän domstol, där första instans ska vara Stockholms tingsrätt.

11. Godkännande

Parterna godkänner avtalet genom sina underskrifter.

2017-09-20
Företaget


2017-
Skolchef

KTH

Jag har tagit del av detta avtal och förbinder mig att med avseende på allt som berör mina rättigheter och skyldigheter enligt detta avtal följa vad som avtalats mellan Parterna.

2017-
Arbetstagaren