



Ordföranden har ordet

Hej och välkomna tillbaka från den fina sommaren 2024.

SIK-programmet för hösten börjar ta form och vi hoppas på bra uppslutning och engagerade medlemmar på mötena.

Vi har ju ett renommé att vara aktiva och diskutera mycket under mötena så det är bara att köra på.

Höstens första föredrag "Maxima" dvs den nya stora avloppstunneln i Malmö, ligger väl inom våra ledord energi/miljö/klimat och sen fyller vi på med höstmötet med förtäring på Annebergsgården och föreläsning av Jan Horck, föreläsning kring Mercy Ships och ett studiebesök på Saturnus i Malmö.

Då en del arrangemang ligger lite framåt i tiden kommer alla medlemmar att få ett påminnelse-mail då sista anmälningssdag närmar sig. Men notera gärna redan nu i Din almanacka de angivna programdagarna.

Arrangemangen finns också tillgängliga på vår hemsida skanskaingenjorer.se.

Styrelsen hoppas att höstens program skall locka många SIK-are och att det blir intressanta möten.

Vi har fått många jättebra förslag på föreläsningar och studiebesök från våra medlemmar. Fortsätt skicka in förslag eller prata med styrelsen så jobbar vi fram nya möten.

Vi ses på SIK-mötena
/Sven Eriksson



Program

Tid: 19 september kl 17.00

**Plats: Malmöhus Slott, ingång
Museets reception**

Samling i receptionen 16.50 för
gemensam promenad upp till
föreläsningssalen

MAXIMA - Ulf Nyberg, VA SYD,
håller en föreläsning kring den
omtalade avloppstunneln. Nedan
Ulfs korta berättelse om vad
föredraget kommer att innehålla.

Ett regionalt reningsverk Nya
Sjölunda ska kunna ta emot
avloppsvatten från flera
kommuner - Burlöv, Lund, Lomma
och Svedala initialt. Verket ska
rena avloppsvatten från ca
800.000 personer, jämfört med
dagens 300.000 personer. Med
Nya Sjölunda kan vi fortsätta
skydda vår hälsa och miljö med ny
avancerad reningsteknik Vi ska
också bli ännu bättre på att
återföra energi, näring och renat
vatten till våra städer.

Genom att leda mer avloppsvatten
hit, istället för som idag till lokala
reningsverk intill mindre vatten-
drag, ger vi dessa en chans till
återhämtning,

Anmälan att delta gör Du till
sik@skanskaingenjorer.se senast
den 12 september.

Tid: 22 oktober 2024 kl 18.00

Plats: Annebergsgården, Anne-
bergsgatan 15 i Malmö.
Ingång en bit ner längs trädgården
till vänster om huvudentrén.

Vi samlas för gemensam middag
och lyssnar därefter till **Jan Horcks
intressanta föredrag kring
"Maritim utbildning i Malmö
1843-2011"**.

Jan har under många år varit
knoten till World Maritime
University som under många år
utbildat studenter från hela
världen som behöver kunskap om
alla olika konventioner som
tillkännages av FN:s sjöfartsorgan
IMCO/IMO.

Lärare, elever, kursinnehåll,
elevförmågelser, byggnader och
mycket annat från utbild-
ningsinstitutionerna ingår i
presentationen.

Din **anmälan** om deltagande gör
Du genom att sätta in 250:-
(middagskostnaden) till SIKs
bankgiro nr 200-6955 senast den
15 oktober.



Tid: 24 oktober 2024 kl 17.00

**Plats: Malmöhus Slott, ingång
Museets reception**

Samling i receptionen 16.50 för gemensam promenad upp till föreläsningssalen.

Mercy Ships - en unik internationell hjälporganisation som med två lasaretsfartyg tillhandahåller säker och kostnadsfri kirurgisk vård samt kirurgisk utbildning av sjukvårdspersonal.

Föreläsning av skeppsbyggare **Jan-Åke Jönsson**, en av våra medlemmar i SIK, som varit engagerad i detta sedan mitten av 90-talet då han hade en kollega på World Maritime University som hade tjänstgjort som styrman ombord.

Det är en fantastisk insats som ett gäng volontärer helt oegennyttigt gör i hamnar på både västkusten och ostkusten av Afrika med hjälp av insamlade medel. Våldigt mycket kommer från svenska rederier och företag i shippingbranschen.

Anmälan att delta gör Du till sik@skanskaingenjorer.se senast den 18 oktober.

Tid: 27 november 2024 kl 15.00

**Plats: Studiebesök på Saturnus,
Bronsyxegatan 11, Malmö**

Många av oss minns Saturnus på Lantmannagatan i Malmö - de som tillverkade essenser.

Men tiderna förändras - Saturnus är idag ett 130 år gammalt Malmöföretag, där 5:e generationen Liepe nu är aktiva. Man jobbar med drickfärdiga drycker med fokus på glögg och snaps, där man tillverkar egen, men även åt andra.

Hantverkstraditionen sitter i väggarna vilket företaget är mycket stolt över.

Utöver detta tillverkas även andra dryckesvarumärken på uppdrag av större aktörer. Allt sker under samma tak - i Malmö.

Mycket är samma, mycket är annorlunda, men så här 130 år senare står företaget starkare än någonsin.

Välkommen till detta studiebesök!

Anmälan att komma med görs till sik@skanskaingenjorer.se senast den 20 november.



100-årsstiftelsens stipendiat 2024 - Manu Upadhyaya

*Doktorand, Institutionen för
Reglerteknik, Lunds Universitet*

Under perioden 8-12 april 2024 deltog jag i "Workshop on Nonsmooth Optimization and Applications (NOPTA)" som hölls vid University of Antwerp i Belgien. Denna internationella konferens samlade forskare och experter inom området optimeringslära för att diskutera senaste framsteg och utbyta idéer.

Presentation av mitt forskningsprojekt

Jag hade äran att presentera mitt forskningsprojekt "Automated Tight Lyapunov Analysis for First-Order Methods" genom en poster. Projektet, som utvecklar ett ramverk för automatisk konvergensanalys för en stor klass av algoritmer för konvexaoptimeringsproblem, har nyligen blivit accepterat för publicering i den ansedda tidskriften "Mathematical Programming". Min handledare, Pontus Giselsson, lektor vid institutionen för reglerteknik på Lunds universitet, har visat stort stöd och tilltro till mitt arbete, vilket har varit en stor motivation för mig.

Stöd från Skånska Ingenjörsklubbens Stiftelse

Deltagandet i NOPTA-konferensen blev möjligt tack vare det generösa resestipendiet från Skånska Ingenjörsklubbens Stiftelse. Jag är mycket tacksam för detta stöd, vilket inte bara täckte mina resekostnader utan också gav mig möjlighet att representera Lunds universitet och mitt forskningsprojekt på en internationell plattform.

Framåtblick

Efter konferensen känner jag mig inspirerad och motiverad att fortsätta mitt arbete inom optimeringslära. Diskussionerna och den feedback jag fick under konferensen kommer att vara ovärderliga för den fortsatta utvecklingen av mitt projekt. Jag ser fram emot att fortsätta bidra till forskningsfältet och hoppas att mina framtida insatser kommer att vara lika väl mottagna som min presentation på NOPTA.

Jag vill återigen uttrycka min tacksamhet till Skånska Ingenjörsklubbens Stiftelse för deras stöd. För mer information om mitt arbete och min forskning, besök gärna min hemsida på <https://manuupadhyaya.github.io/>

/Manu Upadhyaya



SIKs styrelse 2024

Ordförande – Sven Eriksson
0709-88 83 85
se.one.de@gmail.com

Vice ordförande Helge Ström-Olsen
0705-54 41 10
hso@impentab.se

Ledamot – Ola Krook
0701 70 20 69
okrook@live.com

Ledamot – Michael Palmgren
0705-15 19 34
michael.palmgren@smkc.se

Ledamot – Håkan Rylander
0706-80 18 01
hakan.rylander@outlook.com

Ledamot – José Ramirez
0734-12 81 60
jose.ramirez@sweco.se

Ledamot – Leif Sten
0709-21 12 51
leif.r.sten@gmail.com

Adjungerad – Gunnel Göransson
0706-37 07 54
goransson040@gmail.com

Sekreterare - Anita Reslow
SIKs kansli
0709-46 04 04
sik@skanskaingenjorer.se

SIK-Aktuellt nr 3, september 2024

Organ för SIK,
Malmöhusvägen 7 B,
211 18 Malmö

Tel: 0709-46 04 04

Bankgiro: 200-6955

Kansliet hålls öppet efter
överenskommelse per telefon

Mail:
sik@skanskaingenjorer.se

Hemsida:
skanskaingenjorer.se

Ansvarig utgivare: Sven Eriksson

SIK-Aktuellt utkommer med 4
nr/år



Nedanstående företag stödjer Skånska Ingenjörsklubben

