

# INVITATION

Synoptik-Fondens årsseminar 7. november 2021

## Om synets digitalisering & synsindsatser i 3. verdens lande

Efter sidste års aflysning ser fonden frem til at byde velkommen til seminaret, som i år afholdes på Scandic Falkonér i København og under samme tag som Dansk Optometri og Kontaktlinse Konference, DOKK.

Formiddagens program sætter fokus på, hvordan digitalisering og kunstig intelligens kan bidrage til at løfte den tidlige opsporing, behandlingen og rehabiliteringen på øjenområdet. Hvad er potentialet, hvor langt er vi – og hvilke er udfordringerne? Eftermiddagens program giver derimod et kig ind i den 'analoge' verden med oplæg fra World Council of Optometry og cases fra nogle af de sociale indsatser, der pågår i bl.a. Sydamerika, Afrika og Indien. Hvor langt er vi nået med VISION 20/20?



### TID & STED

Søndag d. 7. november 2021 kl. 8.30-16.00  
på Hotel Scandic Falkonér, Falkonér Allé 9,  
Frederiksberg.

### ALLE ER VELKOMMEN!

Årsseminaret henvender sig til alle, der arbejder med syn og øjne inden for det brede øjenfaglige felt – fx som optometrist, øjenlæge, øjensygeplejerske eller som studerende, forsker el.lign.

### TILMELDINGSFRIST: 22. OKTOBER

Send en mail med navn og arbejds-/uddannelsessted til Synoptik-Fondens sekretær: bra@kromannreumert.com.

Tilmelding er nødvendig pga. et begrænset antal pladser.

## Synoptik Fonden

Synoptik-Fonden støtter forskning, uddannelse og innovationsprojekter inden for det brede syns- og øjenfaglige felt med det formål at hjælpe viden på vej – også at denne viden bliver delt og anvendt til at skabe positive forandringer til gavn for borgere og samfund.

- 8.45 **DOKK foredrag i plenum. Myopia Control: know the risks and the benefits**  
Mark Bullimore, Optometrist, Ph.d. Professor, University of Houston, Colorado.
- 9.35 **Velkommen til Årsseminaret**  
Jørgen Kjergaard Madsen, Bestyrelsesformand for Synoptik-Fonden.

### Synets digitalisering

- 9.45 **Convergence of Data Science, Microelectronics and Ophthalmology**  
Dimitri Azar, Professor, University of Illinois College of Medicine, President and CEO, Twenty/Twenty Therapeutics.
- 10.25 **Muligheder og udfordringer ved anvendelse af AI til analyse af fundusbilleder**  
Toke Bek, Professor, overlæge dr.med. HD(O), AUH.
- 10.40 **AI ved AMD – vejen frem**  
Ivan Potapenko, Afdelingslæge, ph.d. stud., Øjenklinikken RH-Glostrup.
- 10.55 **Pause**
- 11.10 **Eye tracking og digitalisering**  
Per Bækgaard, Lektor, ph.d. Human-Centered Artificial Intelligence, DTU.
- 11.25 **Blindes praktiske brug af AI-teknologier (BlindTech-projektet)**  
Rikke Nielsen, Post.doc., Institut for Nordiske Studier og Sprogvidenskab, KU.
- 11.40 **Smartbriller**  
Peter Skov Jensen, Øjenlæge, ph.d., AUH.
- 11.55 **Hvor automatisk er automatisk refraktion?**  
Jonas Milo Plum, Lektor, Optometrist, KEA.
- 12.10 **Paneldebat med de 7 speakers**  
Facilitator: Professor John Paulin Hansen, Innovation Division, DTU.
- 12.40 **Frokost**

### Synsindsatser i 3. verdens lande

- 13.35 **Improving vision in a global perspective – WCO's work in developing countries**  
Paul Folkesson, President for World Council of Optometry.
- 14.10 **Global oftalmologi - grå stær i udviklingslande**  
Danson Muttuvelu, Øjenkirurg, AUH.
- 14.25 **Pause**
- 14.35 **More than just a pair of eyeglasses**  
John Godoy, Optometrist, grundlægger af NGO'erne Vision For All og Vision To All.
- 14.55 **Samarbejde med blindeorganisationen i Ghana**  
Diana Stentoft, Næstformand i Dansk Blindesamfund.
- 15.10 **Afsluttende bemærkninger og netværk i udstillingsområdet med vin og snacks.**

# Dansk Optometri og Kontaktlinse Konference, DOKK

Som deltager ved Synoptik-Fondens Årseminar vil der være mulighed for at overvære et eller flere foredrag i DOKK's program, såfremt der er plads.



8.45-9.35 **Myopia Control: know the risks and the benefits**  
Mark Bullimore, Optometrist, ph.d. Professor,  
University of Houston.

9.55-10.40 **Multifocale linser**  
Lars Morten Holm, Overlæge, Øjenafd. RH-Glostrup.

## RAPID SESSIONS 1 / 3 korte foredrag

9.55-10.10 **Myopi hos for tidligt fødte børn**  
Hajer Ahmad, Optometrist, cand.san., Øjenafd. RH.

10.10-10.25 **Undersøgelse af visuelle symptomer**  
Julie Viola Jeppesen, Optometrist, cand.san.

10.25-10.40 **Retinal oxymetri hos patienter med blodprop i nethindens vener**  
Signe Krejberg Jeppesen, Optometrist, cand.san., ph.d.  
og videnskabelig ass. AU/AUH.

11.10-11.55 **Vi er de eneste, der kan det, vi kan**  
Jette Schwartz, Optometrist.

## RAPID SESSIONS 2 / 3 korte foredrag

11.10-11.25 **Børn og kontaktlinser**  
Ayoe Blohm, Optometrist.

11.25-11.40 **Teleoftalmologisk samarbejde reducerer optometrihenvisninger til det danske sundhedsvæsen**  
Heidi Buchholt, Optometrist, M.Sc., klinisk fagchef hos Louis Nielsen.

11.40-11.55 **Nationale Kliniske Retningslinjer 2020: Behandling for aldersbetinget grå stær**  
Lars Morten Holm, Overlæge, Øjenafd. RH-Glostrup.

13.15-14.00 **Myopia Control: an evidence-based update**  
Mark Bullimore, Optometrist, ph.d., Professor, University of Houston.

14.15-15.15 **Hverdagens dilemmaer i butikken!**  
Heidi Buchholt, Jens Lundgaard Andresen og Ivan Nisted.