

SFOI

Svensk förening för Omvårdnadsinformatik



Årets tema

Artificell intelligens inom omvårdnad -möjligheter och utmaningar

Välkommen till årets nationella konferens i
omvårdnadsinformatik torsdagen den 8 maj 2025
Konferensen genomförs digitalt

Program (med reservation för ändringar)

- 09.00-09.05** **Välkommen!**
Mattias Georgsson, Ordförande SFOI, Universitetslektor
- 09.05-09.20** **Introduktion till artificiell intelligens**
Mattias Georgsson, Ordförande SFOI, Universitetslektor
- 09.20-09.40** **Fallprevention med AI**
Terese Dalåsen, Leg ssk, områdeschef, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- 09.40-10.00** **Artificiell intelligens inom sjukvården - Förändring tillsammans med AI**
Sara Lundsten, Leg ssk, forskare, Region Västerbotten
- 10.00-10.20** **Erfarenheter av journaldokumentationsrobot för vaccinationer**
Sarah Swärd, Leg ssk, samordnare vårdutveckling IT, Region Västmanland
- 10:20-10.40** **Bensträckare**
- 10.40-11.00** **AI för kontinuerlig beräkning av patientens vårdbehov och i relation till personalens kompetens**
Åsa Jönsson, Leg ssk, Karolinska Universitetssjukhuset
- 11.00-11.20** **Mindre administration och mer patienttid**
Ulrika Gallagher, eHälsoutvecklare B3 och Patrik Wahlberg, affärsutvecklare eHälsa B3
- 11.20-11.40** **AI i vården - med fokus på säkerhet och etik**
Lene Martin, Leg ssk, fd professor i vårdvetenskap, dekan och forskningsledare vid Mälardalens universitet
- 11.40-12.00** **Paneldiskussion**
Förmiddagens talare
- 12:00-13:00** **Lunch**

- 13.00-13.20** **Hur kan AI-teknologi implementeras i hälso- och sjukvården?**
Petra Svedberg, Leg ssk Professor i Omvårdnad, Högskolan i Halmstad
- 13.20-13.40** **Vilka etiska utmaningar uppstår när AI blir en del av hälso- och sjukvården?**
Ingrid Larsson, Leg ssk, Professor i Hälsa och Livsstil, Högskolan i Halmstad
- 13.40-14.00** **Hälsodata utifrån ett fysiologiskt perspektiv - brygga semantiskt mellan IT-människor och Vård-människor**
Lars Lindsköld, Leg ssk, ordförande EFMI, ledamot SFMI
- 14.00-14.40** **KEYNOTE: Nursing's Critical Moment: Leading the AI Revolution in Healthcare**
Maxim Topaz, Leg ssk, Professor, Columbia University, USA
- 14.40-15.00** **Bensträckare**
- 15.00-15.20** **Experiences with Generative AI: What Clinicians and Patients Are Telling Us**
Charlotte Blease, Docent, Hälsoinformatiker, Uppsala Universitet
- 15.20-15.40** **Mer tid för patienten – taligenkänning som stöd i dokumentationen**
Johanna Henriksdotter, Leg ssk, Region Västmanland
- 15.40-16.00** **Paneldiskussion**
Eftermiddagens talare
- 16.00** **Avslutning av konferensen**
Mattias Georgsson, Ordförande SFOI, Universitetslektor

Efter avslutad konferens hålls årsmöte för svensk förening för omvårdnadsinformatik (SFOI). Separat anslutningslänk finns för detta på vår hemsida www.sfoi.se

Konferensen är öppen och gratis för alla medlemmar. Vill du bli medlem finns eTjänst för ansökan och betalning av medlemsavgift (via t.ex. Swish, bankkort) på www.sfoi.se

Anmälan till konferensen görs via formulär på www.sfoi.se

Instruktioner för anslutning till konferensen skickas ut dagen innan, onsdagen den 7:e maj.

För ytterligare information kontakta styrelsen genom att skicka mail till info@sfoi.se

Konferensens huvudtalare (Keynote)



Title: *Nursing's Critical Moment: Leading the AI Revolution in Healthcare*

Speaker: Maxim (Max) Topaz PhD, RN, MA, FAAN, FACMI, FIAHSI Elizabeth Standish Gill Associate Professor of Nursing, Columbia University Medical Center Columbia University Data Science Institute, New York, USA; Senior Research Scientist, VNS Health; Visiting Scholar, University of Maribor, Slovenia.

Abstract: Artificial intelligence (AI) is reshaping the healthcare landscape, with nursing standing at a pivotal crossroads. This talk explores the rapid shift from long-term academic development cycles to accelerated industry-driven AI deployments. Drawing on over a decade of empirical research—including large-scale clinical studies like PREVENT, HOMECARE-CONCERN, and innovations in speech recognition—we

examine how AI is already transforming nursing workflows, decision-making, and patient outcomes. However, a concerning gap persists: nurses are frequently absent from critical design and implementation conversations. This disconnect risks under-documentation, bias, and misalignment with core nursing values. The presentation outlines a roadmap for nursing leadership in AI—through standardized data, governance frameworks, and meaningful engagement in development. Attendees will also see demonstrations of cutting-edge AI tools currently used in clinical and research settings, offering practical insight into how nursing expertise can evaluate and guide these technologies. Now is the time for nurses to adapt to AI and lead its integration, ensuring it advances care, equity, and safety.

Presenter Bio: Dr. Maxim Topaz, PhD, RN, MA, FAAN, FIAHSI, FACMI, is an Associate Professor of Nursing at Columbia University (NYC, USA). His research uses AI and innovative technologies to improve healthcare, including text/data mining and automated speech processing. He pioneered natural language processing for healthcare data and is currently focused on developing AI solutions for clinical decision-making. Dr. Topaz has published over 170 articles, and his research portfolio includes more than \$20 million in federal and other funding. Dr. Topaz has experience in health policy, leadership, and entrepreneurship. He has clinical experience in internal and urgent medicine, a Ph.D. from the University of Pennsylvania (USA), and a postdoctoral fellowship at Harvard Medical School (USA).