

## Vinst i postertävling innebär presentation på the Digital Pathology & AI Congress i London

[Lumitos](#) bidrag vann postertävlingen arrangerad av kongresskommittén för the Digital Pathology & AI Congress i London. Förstapriset är en möjlighet att hålla en presentation inför 420 besökare och 35 utställare vid den utsålda kongressen. Krzysztof Krawczyk, R&D Manager på Lumito, kommer att presentera "Up-Converting NanoParticles as a powerful tool for tissue evaluation" den 5 december kl 17.25.

"I årtionden har hematoxylin och eosin (H&E) tillsammans med standard immunohistokemisk DAB-infärgning varit den vanliga tekniken att visualisera cellernas morfologi och markörer av intresse. Lumitos teknologi stödjer både UCNP-infärgning och H&E-infärgning i samma vävnadsprov. Användaren kan sedan välja att analysera bilderna var för sig eller i en sammanslagen bild med hög kontrast och detaljeringsgrad. Tekniken har också potential för framtida automatiserade bildanalyser", säger Krzysztof Krawczyk.



### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Stefan Nilsson, VD Lumito AB (publ) Tel: 076-778 59 05  
E-postl: [sn@lumito.se](mailto:sn@lumito.se)

[Lumito](#) är ett svenskt företag och bildades som en spin-off från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. Bolaget är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Tekniken bygger på fluorescens från uppkonverterande nanopartiklar och syftar till att höja kvaliteten och korta tiderna för analys av vävnadsprover. Genom att utveckla ett nytt innovativt analysinstrument och tillhörande infärgningsvätskor vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker diagnostik i den individanpassade sjukvården.