

# Konference VITATOX 2021

Pátý ročník konference VITATOX se konal ve dnech 4. – 6. 10. 2021, ve Dvoře Králové nad Labem. Hlavními organizátory byla společnost RADANAL s.r.o. a Institut Nutrice a Diagnostiky s.r.o., za podpory České společnosti klinické biochemie.

Třídenní program se konal v konferenčním sále Penzionu Za Vodou a byl naplněn 38 přednáškami.

Konferenci podpořilo svoji účastí 12 vystavujících firem a 78 účastníků.

Hlavními tématy byla nejen analytická toxikologie, léčiva, vitamíny a antioxidanty, ale v programu byl vyčleněn prostor pro prezentace složek IZS a dalších pracovišť nakládajících s OPL (omamné a psychotropní látky), NPS (nové psychoaktivní látky) a jinými nebezpečnými látkami.

Primárním cílem bylo představit názory předních odborníků na řešení současných problémů a predikovat očekávané společenské výzvy a potřeby a vytvořit širší domácí neformální fórum pro výměnu názorů.

VITATOX 2021 byl zahájen úvodní přednáškou doc. Ing. Aleše Horny, CSc. s názvem „Zdravé a nezdravé vitamíny“.

Poté následovala velice zajímavá sdělní kolegů z Celně technické laboratoře, z Institutu ochrany obyvatelstva, Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, Národní protidrogové centrály, HZS Plzeňského kraje, Oddělení soudního lékařství a toxikologie, Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka a VŠCHT Pra-

ha. Tento konferenční den byl doplněn firemními sděleními.

Úterním programem byla téma monitorování léčiv, s vysoce odbornými a hodnotnými přednáškami.

Ve středu byla na programu témata jako je např. testování transdermální absorpce chemických látek in vitro, význam kyseliny listové v těhotenství, sulfatované metabolity rostlin, perspektiva neznámých metabolitů rostlin s biologickou aktivitou, Ovocné stromy jako významný zdroj fenolických látek, stanovení pesticidů, uremických toxinů a v závěru Tajemství lidské moči ve spojitosti s antioxidační aktivitou.

Součástí programu bylo první večer již tradičně grilované selátko a druhý den odpoledne prohlídka zoologické zahrady ve Dvoře Králové nad Labem. Po ní následoval příjemný večer na Penzionu Za Vodou doplněný ochutnávkou moravských vín za podpory Vinařského fondu.

S potěšením Vás zveme na další ročník konference VITATOX, která se uskuteční v měsíci květnu, roku 2022, opět ve Dvoře Králové nad Labem.

Závěrem bychom rádi poděkovali našim sponzorům a vystavujícím firmám:

RECIPE GmbH, Waters GmbH, PragoLab s.r.o., HPST s.r.o., Shimadzu Handels GmbH, Bruker s.r.o., Amedis spol. s r.o., PE Systems s.r.o., Chromservis s.r.o., Phemomenex LTD, JK Trading s.r.o. a LabRulez s.r.o.

Děkujeme také všem přednášejícím za zajímavé a přínosné sdělení a všem účastníkům, kteří nás svou účastí podpořili.

*Bc. Lenka Šafaříková, RADANAL s.r.o.*