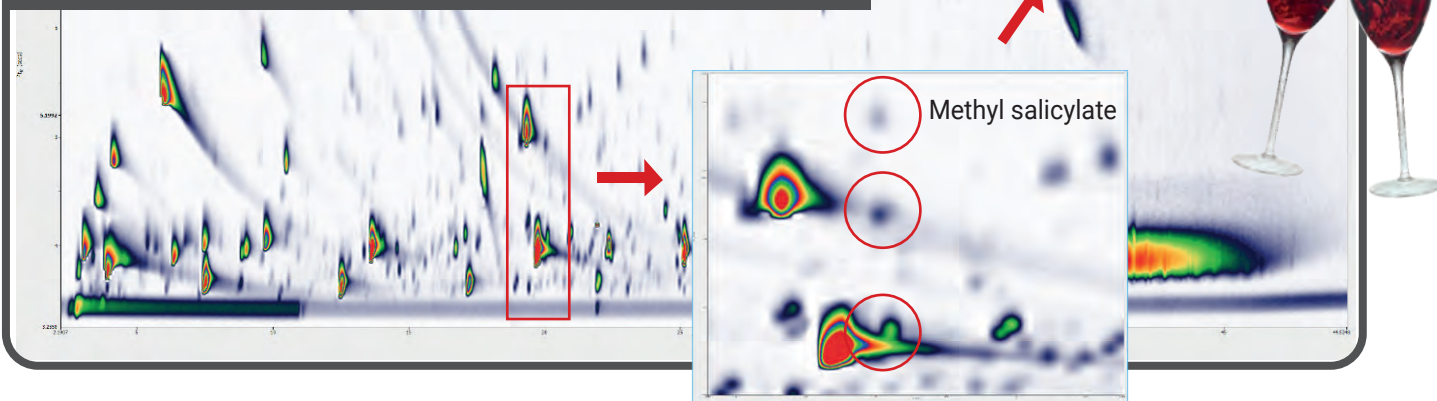


## Pozvánka na GC × GC and TOF MS Technology Day

Headspace profil červeného vína pomocí techniky HiSorb GCxGC TOF MS



- Víte, jak lze v plynové chromatografii dosáhnout **ortogonální separace na dvou kolonách s různou fází** v rámci jedné analýzy?
- Víte, jaká technika dokáže rozdělit **stovky analytů** v jenom nástřiku?
- Víte, jak lze dosáhnout **prostorově uspořádaného 2D chromatogramu**, ze kterého můžete vyčíst více informací?
- Proč je **time-of-flight (TOF) MS** tím nejvhodnějším detektorem pro spojení s GCxGC?
- Jaké další **způsoby nanášení vzorku** kromě kapalného nástřiku lze plně automatizovat?

Pokud Vás zajímá odpověď na alespoň některé z těchto otázek, rádi bychom Vás pozvali na výjimečný workshop, který pořádáme se spoluprací s naším partnerem SepSolve Analytical.



 úterý 13. května 2025

 9:00 - 15:00

 školící a demonstrační centrum Altium,  
Na Jetelce 69/2, Praha 9 - Vysočany

Jazyk semináře je angličtina a seminář je bezplatný.

## PROGRAM

- 09:00 – 09:30 Welcome and Introductions
- 09:30 – 10:10 Basics of GC×GC – Which modulator to pick for which application
- 10:10 – 10:40 BenchTOF2 – See what you've been missing
- 10:40 – 11:00 Coffee Break**
- 11:00 – 11:45 ChromSpace Demonstration – Transforming complex data to meaningful results
- 11:45 – 13:15 Laboratory hands on-session
- 12:15 – 13:15 Lunch**
- 13:15 – 13:30 Centri – breakthrough in automated sample extraction and enrichment
- 13:30 – 14:00 Food/flavour/fragrance Application Overview (A guide to comprehensive volatile profiling for aroma, quality and authenticity studies in food and beverage)
- 14:00– 14:30 Petrochemical Application Overview – A overview of the characterisation of oil, fuels and solid waste plastics using GCxGC
- 14:30 – 14:45 Food contact – Investigating the impact of MOSH/MOAH
- 14:45 – 15:00 Q&A and closing remarks

### Registrace [ZDE](#)



Kapacita semináře je omezená. Prosíme o včasnou registraci.

V případě většího zájmu bude otevřen druhý termín ve středu 14. 5. 2025