

Významný francouzský vědec Pascal Mayer přednášel na VŠCHT Praha

30.6.2026 - Jonáš Priškin | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

V pátek 26. června 2026 od 14:30 proběhla na VŠCHT Praha přednáška významného francouzského vědce, podnikatele a průkopníka technologií sekvenování DNA nové generace (Next Generation Sequencing, NGS), Prof. conv. Pascala Mayera. Přednáška s názvem „Pluridisciplinarity at Work: From Next Generation DNA Sequencing to Next Generation Therapeutics ukázala, jak významné vědecké objevy vznikají díky spolupráci napříč obory a jak transdisciplinární přístupy formují budoucnost medicíny.

Pascal Mayer, který působí jako Honorary Chair na University of Strasbourg Institute for Advanced Studies, Affiliated Professor na University of Strasbourg (ISIS) a je CEO a spoluzakladatelem společnosti Alphanosos, představil svou cestu od vývoje technologií Next Generation Sequencing až po současný výzkum nových léčebných metod. Ve své přednášce ukázal, jak propojení genomiky, biofyziky, umělé inteligence a systémové biologie otevírá nové možnosti v léčbě infekčních onemocnění, nádorových onemocnění i dalších komplexních chorob.

Přednáška přinesla studentům, doktorandům i akademickým pracovníkům jedinečnou příležitost setkat se s osobností, která významně ovlivnila moderní genomiku, a inspirovat se přístupem založeným na mezioborové spolupráci.

Akce se uskutečnila pod záštitou Francouzského velvyslanectví v České republice a byla organizována ve spolupráci s Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB).

<https://www.vscht.cz/novinky/141881>