

## Mgr. Roman Oros



Narodil sa v Košiciach a aj základné a gymnaziálne vzdelanie absolvoval v Košiciach.

### 1990-1995

V r. 1995 promoval s vyznamenaním v študijnom odbore Chémia, zameranie organická chémia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Témou diplomovej práce bola de novo syntéza chirálnych C-disacharidov ako potenciálnych antivirových látok.

### 1995-1996

Pracoval ako výskumný pracovník /Štátny veterinárny a potravinový ústav Košice/ pre vývoj chromatografických metód na analýzu cudzorodých látok a liečiv v potravinách.

### 1996-2011

Od roku 1996 je zamestnancom **Shimadzu Corporation Japan**, globálnej technologickej firmy, ktorá je technologickým lídrom v medicínskych, testovacích a analytických systémoch. V tomto období pracoval na rôznych pozíciách v centrále **Shimadzu Austria**, ktorá riadi aktivity korporácie v 7 krajinách strednej Európy. Hlavnou činnosťou bol vývoj aplikácií v separačných technikách plynovej a kvapalinovej chromatografie, softwarové školenia, prednášková činnosť, príprava a realizácia projektov EU.

### 2011-

V súčasnosti pôsobí v divízii **Shimadzu Biotech** so zameraním na výskum proteínov a dizajn liečiv. Participuje na dvoch výskumných projektoch financovaných EU ako hlavný výskumný pracovník. Zároveň je členom expertnej skupiny **Shimadzu Europe pre R&D** v oblasti hmotnostnej spektrometrie.

Držiteľ certifikátu Austrian Proteomic Association pre metodiku na identifikáciu proteínov pomocou techník 2-D gélovej elektroforézy a MALDI/TOF MS(2012)

**Držiteľ ocenenia „Award OF Excellence“ Shimadzu Corporation za:“ Revolučnú metódu stanovenia pesticídov v podzemných vodách pomocou hmotnostnej spektrometrie“(2013)**

**Držiteľ bronzovej ceny udeľovanej prezidentom Shimadzu Corporation za:“Rozvoj a expanziu hmotnostnej spektrometrie v Európe“(2014)**

**Voľný čas:** rodina, príroda, staroveká literatúra