

# ÖNÉLETRAJZ

## Személyes adatok

Név: **Tajti Katalin**  
Lakcím: 6754 Újszentiván, Fő utca 55.  
Születési hely, idő: Hódmezővásárhely, 1990.10.16.  
Telefonszám: +3670 601 44 67  
E-mail: [katalintajtii@gmail.com](mailto:katalintajtii@gmail.com)



## Tanulmányok

**2023-** **Ph.D. Biológia Doktori Iskola;** Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Alga és mikrobiális genomika csoport, csoportvezető: Dr. Maróti Gergely

**2013-2015.** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar  
**Biomérnök MSc.,** Alkalmazott Biotechnológia

**2009-2012.** Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar  
**Biomérnök BSc.,** Alkalmazott Biotechnológia

## Munkahelyek

**2016 - jelenleg** Seqomics Biotechnológia Kft.- Biomérnök

## Részvétel kutatási pályázatokban

„Hulladékok és szennyvizek genomikai módszerekkel irányított és kontrollált kétlépcsős biodegradációja(HU09-0091-A1-2016)”

„Kombinált kvantitatív diagnosztikai eljárások fejlesztése élelmiszer-hamisítások gyors azonosítására(GINOP-2.2.1-15-2017 00033) ”

„Kombinált rizoszféra-diagnosztika és növény-specifikus mikrobiológiai gyökérkolonizáló termékcsalád fejlesztése stressztűrés maximalizálásra (2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00020)”

## Szakterületek

Mikrobiális genomika; Mikrobiális interakciók; Alga-baktérium kölcsönhatások

## Érdeklődési területek

Fermentációs eljárások; Baktériumok, algák biostimuláns hatásának vizsgálata; Ipari biomérnöki alkalmazások

## Nyelvismeret

Angol-Középfok

## Egyéb készségek

MS Office felhasználói szintű használata  
B kategóriás jogosítvány