

# Curriculum vitae

**Név:** **Batki Júlia**  
**Születési hely, idő:** Eger, 1991. 06. 09.  
**Elérhetőség:** batki@enzim.hu  
**Egyetem:** ELTE, Természettudományi Kar, Vegyész Msc, II.

## TANULMÁNYOK

Szent Imre Általános Iskola, Tenk, 1997 – 2002  
Körzeti Általános Iskola, Heves, Matematika tagozat, 2002 – 2005  
ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium, Bp., Természettudományi tagozat, 2005 - 2009  
ELTE, Természettudományi Kar, Budapest, Kémia BSc , 2009 - 2012  
ELTE, Természettudományi Kar, Budapest , Vegyész MSc 2012-

## Tanulmányi verseny eredmények

2005 Bronzérem a 2. Nemzetközi Ifjúsági Természettudományi Diákolimpián, Indonézia  
2006 Ezüstérem a 3. Nemzetközi Ifjúsági Természettudományi Diákolimpián, Brazília  
2008 Ezüstérem a 40. Nemzetközi Kémiai Diákolimpián, Magyarország  
2008 3. helyezés a Kémia OKTV-n  
2009 Aranyérem a 41. Nemzetközi Kémiai Diákolimpián, Egyesült Királyság  
2009 1. helyezés a Kémia OKTV-n  
2010 3. helyezés a Szerves Kémia Problémamegoldó Versenyen (ELTE)  
2011 3. helyezés a Szerves Kémia Problémamegoldó Versenyen (ELTE-BME)  
2012 2. helyezés a Szerves Kémia Problémamegoldó Versenyen (ELTE-BME-SE)

**Nyelvismeret** (nyelvvizsgák) : angol C1 nyelvvizsga

## **TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK**

### **TDK**

**Egyetem/Intézet:** MTA Természettudományi Kutatóközpont Enzimológiai Intézet

**Téma:** Az uracil-tartalmú DNS sorsa ecetmuslicában

**Témavezetők :** Prof. Vértessy G. Beáta és Horváth András

### **TDK-konferencia előadások, eredmények:**

2012 Intézeti TDK: 2. helyezés

2013 XXXI.OTDK: 1. helyezés és Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának különdíja

### **Egyéb hazai diákkonferencia**

2012 János Szentágothai Memorial Conference, Pécs, poszter

2013 XIV. Eötvös Konferencia, Budapest (*előadás*)

### **Nemzetközi diákkonferencia**

2013 Vienna Biocenter Summer School Symposium, Bécs, Ausztria, (*előadás*)

2013 The Student Scientific Conference on Biotechnology and Biomedicine, Brno, Csehország, (*előadás*)

### **Hazai tudományos konferencia**

2013 Straub napok, Szeged (*poszter*)

### **Nemzetközi tudományos konferencia**

2012 FEBS 3+Meeting, Opatija, Horvátország, (*társzerzős előadás*)

2013 38. FEBS Congress, Szentpétervár, Oroszország, (*társzerzős előadás*)

### **Publikációk**

Muha V, Horvath A, Bekesi A, Pukancsik M, Hodoscsek B, Merenyi G, Rona G, Batki J, Kiss I, Jankovics F, Vilmos P, Erdelyi M, Vertessy BG (2012) Uracil-containing DNA in Drosophila: stability, stage-specific accumulation, and developmental involvement. PLoS Genet 8: e1002738, IF: 8,5

### **Kitüntetések, díjak, tanulmányi ösztöndíjak**

2009, 2010 Miniszterelnöki ösztöndíj

2010 Köztársasági ösztöndíj

2011 Köztársasági ösztöndíj

2012 Kitüntetéses BSc diploma

2013 Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj

2013 Pro Scientia Aranyérem

### **Külföldi tanulmányutak**

2013 Bécs, Ausztria, Institute of Molecular Biotechnology, Vienna Biocenter, Austrian Academy of Sciences, Laboratory of Dr. Julius Brennecke

2014 Bázeli, Svájc: Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Laboratory of Dr. Marc Bühler

### **Közösségi tevékenység**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Eötvös József Szakkollégium, Budapest, Biológia-Kémia Műhely tagság

### **Hobbi, sport**

fallabda