



név: **Dr. Ősz Katalin**  
születési hely, idő: Eger, 1975. augusztus 26.  
családi állapot: férjezett (férje Dr. Lente Gábor)  
munkahelyi cím: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Kémiai Intézet, Általános és Fizikai Kémiai Tanszék, H-7624 Pécs, Ifjúság útja 6.  
iroda: A/110 101/B  
telefon: (+36 72) 503-600/24208  
mobil: (+36 30) 308-1633  
fax: (+36 72) 503-600/24119  
e-mail: [oszk@gamma.ttk.pte.hu](mailto:oszk@gamma.ttk.pte.hu)

### Tanulmányok:

1982-1990: általános iskola, Eger  
1990-1994: kémia-matematika tagozatos gimnáziumi osztály, Szilágyi Erzsébet Gimnázium, Eger  
1994-1999: vegyész szak, Kossuth Lajos Tudományegyetem  
1999-2002: PhD hallgató, Kossuth Lajos Tudományegyetem (2000-től Debreceni Egyetem)  
2003-2005: angol kémia szakfordító szak, Debreceni Egyetem

### Oktató- és kutatómunka:

1995-1999: TDK-munka, KLTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék. Témavezető: Dr. Várnagy Katalin. Társszerző: Lennert Lídia, ELTE Szerves Kémiai Tanszék. TDK-dolgozat címe: Kelátképző ligandumot tartalmazó aminosavszármazékok előállítás és átmenetifém-komplexeik vizsgálata  
1996-1999: hallgatói demonstrátor, KLTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék  
1997-1999: a KLTE-n működő Hatvani István Szakkollégium tagja  
1998: Bővített Sugárvédelmi Ismeretek tanfolyamon sikeres vizsga, mely bizonyítvány a 7/1988. (VII.20.) SZEM. rendelet 3 számú melléklete 2. szakaszában megjelölt munkakörök betöltésére jogosít  
1999: kiváló minősítésű vegyész diploma. Témavezető: Dr. Várnagy Katalin. Diplomamunka címe: Oldalláncban kelátképző donorcsoportot tartalmazó aminosavszármazékok átmenetifém-komplexeinek egyensúlyi vizsgálata  
1999-2002: PhD hallgató, Kossuth Lajos Tudományegyetem (2000-től Debreceni Egyetem). Témavezető: Prof. Sóvágó Imre. PhD értekezés címe: Kelátképző donorcsoportot tartalmazó peptidszármazékok átmenetifém-komplexei  
2000: 3 hónapos ERASMUS ösztöndíj, Università Degli Studi di Sassari (Sassari, Olaszország). Témavezető: Prof. Giovanni Micera. Kutatási téma: Réz(II)-komplexek ESR-spektroszkópiás vizsgálata  
2002-2003: visiting scientist, Iowa State University (Ames, IA, USA). Témavezető: Prof. James H. Espenson. Kutatási téma: Rénium(V)-komplexek által katalizált oxigénatom-transzfer folyamatok kinetikai vizsgálata  
2003-2004: tudományos segédmunkatárs, Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék  
2004-2007: OTKA posztdoktor, Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék. Kutatási téma: Oldalláncban funkciós csoportot tartalmazó peptidek protonálódási és komplexképződési folyamatai. Makro- és mikroállandók meghatározása  
2005, 2006: 1-1 hónapos tanulmányút, Università di Catania (Catania, Olaszország). Témavezető: Prof. Enrico Rizzarelli. Kutatási téma: Szilárd fázisú peptidszintézis és Átmenetifém-komplexek tömegspektrometriás vizsgálata  
2007-2013: egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem Fizikai Kémiai Tanszék  
2010: habilitáció. Habilitációs értekezés címe: Oldatokban végbemenő folyamatok egyensúlyi és kinetikai vizsgálata  
2011-2018: TDK tanárelnök, Debreceni Egyetem TTK Kémiai Intézet



- 2013-2018: egyetemi docens, Debreceni Egyetem Fizikai Kémiai Tanszék  
2014-2018: a Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar Tanácsának választott tagja  
2015-2018: a Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar Tudományos Diákköri Tanácsának (TDT) az elnöke  
2015-2018: a Debreceni Egyetem, Kémiai Intézet tanárképzési szakfelelőse  
2018-: egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem, Általános és Fizikai Kémiai Tanszék  
2018-: a Pécsi Tudományegyetem, Kémiai Intézet TDK oktatói képviselője, a TTK Tudományos és Diákköri Bizottságának a tagja  
2019-: a Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar osztatlan kémia tanár szak szakképzettség felelőse  
2022-: a Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar oktatási dékánhelyettese

### Tagság szakmai szervezetekben

- 2002-: Magyar Kémikusok Egyesülete  
2002-: Magyar Tudományos Akadémia Koordinációs Kémiai Munkabizottsága  
2004-: Magyar Tudományos Akadémia Köztestülete  
2007-: Magyar Tudományos Akadémia Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága  
2012-2023: Magyar Kémikusok Egyesülete Koordinációs Kémiai szakbizottságának a titkára  
2012-: Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny, Versenybizottság tagja  
2016-2023: Magyar Kémikusok Egyesülete Kémiatanári Szakosztály, vezetőségi tag  
2018-: MTA Fizikai-kémiai Tudományos Bizottság, választott tag  
2018-: PTE Kémia Doktori Iskola, bizottsági tag  
2018-: PAB Kémiai Tudományok Szakbizottság, tag  
2018-: Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny, versenybizottság elnöke  
2021-: MTA Fizikai-kémiai Tudományos Bizottság, titkár

### Sikeres pályázatok, ösztöndíjak, kitüntetések:

- 1998/99: Hajdúsági Agráripari Egyesülés Magyar Vidékért Alapítványának ösztöndíja  
1998/99: Köztársasági Ösztöndíj  
1999: Bognár-Schindler-DEFILIT-Alkaloida Alapítvány ösztöndíja  
1999: Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány "Diákok a tudományért" Szakalapítványának ösztöndíja  
1999: I. helyezés a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Kémiai és Vegyipari Szekció, Koordinációs Kémia Tagozatában (TDK-dolgozatra)  
1999: KLTE-TTK Emlékérem  
1999: Bognár Rezső Emlékérem  
1999: MKE Nívó-díja (diplomamunkára)  
2000: ERASMUS hallgatói ösztöndíj  
2001: OM, a "Műszaki fejlesztés társadalmi feltételei javításának támogatására" c. pályázat, konferencián történő részvétel támogatása  
2002, 2004 és 2005: Mecenatura, a "Műszaki fejlesztés társadalmi feltételei javításának támogatására" c. pályázat, konferencián történő részvétel támogatása  
2004-2007: OTKA posztdoktori ösztöndíj  
2004: Pro Regione oktatói ösztöndíj  
2004: Carl Storm International Diversity Fellowship for the Inorganic Reaction Mechanisms Gordon Research Conference  
2010: Polányi Mihály ifjúsági díj  
2014: MKE Nívó-díja  
2016: MKE Nívó-díja  
2017: "Az év legnépszerűbb oktatója" (DE TTK)



## **Publikációs tevékenység**

(részletesebben lásd MTMT: <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10011698>):

Szakmai cikk: 38 (angol)

Konferencia részvétel (poszter vagy előadás): 108

Tudományos ismeretterjesztő cikk: 19 (magyar)

Egyetemi jegyzet: 2 (angol) + 4 (magyar)

Könyv fordítás: 3 (angolról magyarra) + 1 (magyarról angolra)