

Név: Dr. Hörcsik Tibor Zsolt	születési év: 1966
végzettség és szakképzettség , az oklevél kiállítója, éve	
Biológia-kémia szakos általános iskolai tanár, BGYTF, 1989 Biológia szakos középiskolai tanár, JATE, 1994 Okleveles kémiatanár, NYE, 2016	
Jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Főiskola, TTIK, Környezettudományi Intézet, Biológia Tanszék – főiskolai docens	
tudományos fokozat (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (<i>PhD/CSc vagy DLA</i>) (5 éven belül megszerzett PhD esetén az értekezés címe is!) tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság: „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
Ph.D. (környezettudomány) 2010 A króm hatása a <i>Chlorella pyrenoidosa</i> néhány anyagcsere-folyamatára	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
-	
eddiggi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
1992-től dolgozom a Nyíregyházi Főiskolán, illetve jogelődjénél a Bessenyei György Tanárképző főiskolán. Biokémia, Állatszervezettan, Állatélettan gyakorlatokat tartottam nappali és levelező tagozatos hallgatók számára. 2002-től kapcsolódtam be az Állatrendszertan tantárgy gyakorlati óráinak illetve terepgyakorlatának a vezetésébe. Kidolgoztam az Állatrendszertani-, és Ökológia terepgyakorlat programját, 2005 óta vezetem a Biogeográfia-, ill. az Állatrendszertan tantárgy előadásait is. 2007 és 2011 között a biológia BSc programhoz tartozó Hidrobiológia szakirány keretén belül a Makroinvertebrata ismeret tantárgy gyakorlatait és előadásait vezetem, ill. elkészítettem a Hal- és halászatbiológia tantárgy elméleti és gyakorlati anyagát. Oktatom, illetve tantárgyi felelőse vagyok az Állatismeret tantárgynak.	
eddiggi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei	
Cianobaktériumok és zöldalgák szénhidrát –anyagcsere szabályozásának vizsgálata. Toxikus nehézfémek hatása cianobaktériumok és zöldalgák anyagcsere-folyamataira. Biológiai vízminősítés, makroinvertebrata vizsgálatok. Monitoring vizsgálatok a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület keretein belül. Csoportosan táplálkozó madarak táplálkozási stratégiájának vizsgálata.	
oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége kapcsolatának bemutatása:	
a) az <i>elmúlt 5 év</i> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (az 5 legfontosabb publikáció vagy alkotás felsorolása) b) az <i>eddiggi tudományos-szakmai életmű</i> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek Mindkét lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal: szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme (oldalszáma).	
a.Renáta Ünnepe; Ottó Zsirus; Zsolt T Hörcsik; Márton Markó; Anjana Jajoo; Joachim Kohlbrecher; Győző Garab; Gergely Nagy (2017).. Low-pH induced reversible reorganizations of chloroplast thylakoid membranes - as revealed by small-angle neutron scattering. BBA – Bioenergetics, BBABIO-16-188R2	

János István, Hörcsik Zsolt, Kotroczó Zsolt, Vincze György, Szabó Sándor, Csatlós Zsolt, Parais Sándor (2010) Az Igrice mocsár átfolyó vizének bioindikációs és kémiai vizsgálata. Hidrológiai Közlöny 90: (6). 44-46

Kotroczó Zsolt, János István, Hörcsik Zsolt, Szabó Sándor, Vincze György, Vasenszki Tamás (2010) Nagy-vájás és a Keleti övcsatorna makrogerinctelen- és vízkémiai vizsgálatán alapuló elemzése. Hidrológiai Közlöny 90: (6). 71-74.

Hörcsik, T. Zs., Kovács, L., Láposi, R., Mészáros, I., Lakatos, G., Garab, G. (2007) Effect of chromium on photosystem 2 in the unicellular green alga, *Chlorella pyrenoidosa*. *Photosynthetica* 45: (1). 65-69.

Hörcsik, T. Zs., Balogh, Á. Effects of chromium (VI) on carbohydrate-metabolism of *Chlorella pyrenoidosa* (2000) *Plant Physiology and Biochemistry* 38: pp.186

b. Dr. Hörcsik Zsolt, Dr. Rácz István (2011) A Kárpát-medence gerinces faunája (fajismeret) Nyíregyháza, E-tankönyv

Vincze György, Szabó Sándor, János István, Kotroczó Zsolt, Hörcsik Zsolt, Csatlós Zsolt (2010) Vízminőség vizsgálatok a Máriapócsi-főfolyás leveleki víztározó előtti és utáni szakaszán. *Hidrológiai Közlöny* 90: (6). 160-163.

tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

Magyar Növényélettani Társaság
Magyar Biokémiai Egyesület
Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület
Nimfea Természetvédelmi Egyesület

1989. OTDK I. helyezés (előadás)
1989. OTDK II. helyezés (poszter)
1989 Pro Scientia Aranyérem
1989, 1990 4 hónapos ösztöndíj, Zoltán Foundation, Greenwood Lake

Montclair State College, Upper Montclair, NJ., Bonnie Lustigman – Toxikus nehézfémek hatása mikroszervezetekre (2001-2004)

Nagyvárad Egyetem, Románia, Sas István – Kétéltű populációk vizsgálata a Károlyi-síkon Romániában és a Szatmári-síkság területén. (2015-)

MTA SZBK, Szeged, Garab Győző – nehézfémek hatása zöldalgák fotoszintetikus aktivitására (2012-)