

Curriculum vitae



Név: Radócz Szilvia

Születési hely, idő: Debrecen, 1988.08.15.

Elérhetőség: radoczszilvia88@gmail.com

Egyetem: DE, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudomány és Környezetgazdálkodási
Kar, Természetvédelmi mérnöki Msc, I.

Tanulmányok:

Kalmár Zoltán Általános Iskola, Balmazújváros (1995-2003)

Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen (2003-2007)

Nyíregyházi Főiskola Természettudományi Kar, Biológia Bsc, (2007-2011)

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezettudományi Kar,
Természetvédelmi mérnöki Msc, 2015-

Nyelvismeret:

német középfok (B2), angol alapfok

Jelenlegi Kutatási Intézmény:

Debreceni Egyetem Természettudományi Kar, Ökológiai Tanszék

Tudományos eredmények:

TDK:

Egyetem: DE-MÉK Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék

Téma: Telepített gyepek fajgazdagságának növelése kolonizációs ablakok segítségével

Témavezetők: dr. Valkó Orsolya, dr. Deák Balázs

TDK-konferencia előadások, eredmények:

2015: intézeti TDK, DE-MÉK: 2. helyezés

2016: XV. OFKD Szeged: 2. helyezés

Publikációk:

Lukács, B.A, Török, P, Kelemen, A., Várbíró, G., **Radócz, Sz.**, Takács, S., Miglécz, T., Tóthmérész, B., Valkó, O. 2015: Rainfall fluctuations and vegetation patterns in alkali grasslands – Self-organizing maps in vegetation analysis. *Tuexenia* 35: 381-397. [IF2013: 1.516].

Tóth, K., Lukács, B., **Radócz, Sz.**, Simon, E. 2015: A magbank szerepe a szikes gyepék diverzitásának fenntartásában a Hortobágyi Nemzeti Parkban. *Botanikai Közlemények (in press)*

Radócz, Sz., Sonkoly, J., Tóth, E., Kiss, R., Tóth, K. (2014): Gyepesített területek fajgazdagságának növelése kolonizációs ablakok segítségével. *Gyepgazdálkodási Közlemények* 2014:(1-2) pp. 49-55.

Bálint, P., Balogh, N., Kelbert, B., **Radócz, Sz.**, Tóth, K. (2014) Fitomassza dinamika homoki gyepék szekunder szukcessziója során *Gyepgazdálkodási Közlemények* 2014:(1-2) pp. 3-10. (2014)

Lukács, B., **Radócz, Sz.** 2012: Vegetációátmenetek dinamikája szikes élőhelykomplexumokban, eltérő csapadékjárású években. *Természetvédelmi Közlemények* 18: 326-337.

Konferencia előadás:

Radócz, Sz., Tóthmérész, B., Valkó, O., Tóth, K., Kelemen, A., Miglécz, T., Sonkoly, J., Török, P., Deák, B. (2016): Kunhalmok természetvédelmi kezelésének eredményei a Hortobágyi Nemzeti Parkban. XI. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, Budapest, 2016. február 12-14.

Deák, B., Valkó, O., Török, P., **Radócz, Sz.**, Tóth, K., Miglécz, T., Kelemen, A., Tóthmérész, B. (2015): Seed propagation of characteristic loess grassland species and application of high diversity seed mixtures in nature conservation. Large-scale grassland restoration: high diversity seeding and knowledge transfer of regional seed propagation to Hungary Workshop, Hortobágy, 2015. április 9-10. (előadás)

Poszterek:

Tóth, K., Török, P., Kelemen, A., Simon, E., Miglécz, T., Lukács, B., **Radócz, Sz.**, Tóthmérész, B., Valkó, O. (2015): A magbank szerepe a szikes gyepek fajgazdagságának fenntartásában és kialakításában. Magyar Ökológus Kongresszus, Veszprém, 2015. augusztus 12-14.

Deák, B., Valkó, O., Török, P., **Radócz, Sz.**, Tóthmérész, B. (2015): Steppe fragments on barrows – A vegetation survey in Eastern-Hungary. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Brno, 2015. július 19-24.

Tóth, K., Tóthmérész, B., Török, P., Kelemen, A., Miglécz, T., **Radócz, Sz.**, Simon, E., Lukács, B. A., Valkó, O. (2015): The role of seed banks in sustaining alkaline grassland biodiversity. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Brno, 2015. július 19-24.

Miglécz, T., Tóth, K., Valkó, O., Kelemen, A., **Radócz, Sz.**, Lukács, B. A., Ölvedi, T. B., Deák, B., Tóthmérész, B., Török, P. 2011: Lokális propagulum-készlet szerepe löszgyepek helyreállításában. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen, 2011. november 3-6.

Lukács, B. A., **Radócz, Sz.**, Kelemen, A., Valkó, O., Miglécz, T., Deák, B., Tóth, K., Simon, E., Baranyai, E., Tóthmérész, B., Török, P. 2011: Vegetáció-átmenetek dinamikája szikes élőhely-komplexumokban, eltérő csapadékjárású években. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen, 2011. november 3-6.

Tudományos tevékenység:

A Debreceni Egyetem Ökológia Tanszékén folyó kutatásokba 2009-ben kapcsolódtam be. Diplomamunkám témája a Balmazújvárosi Nagy-szik vegetációdinamikájának vizsgálata volt. Részt vettem az Európában lezajló eddigi legnagyobb kiterjedés magvetéses gyeprekonstrukciós programban az Egyek-Pusztakócs LIFE monitoringjában. Számos hazánkban eddig nem alkalmazott természetvédelmi kezelési módszer kifejlesztésében vettem részt, mint az őshonos diverz magkeverékek fejlesztése és alkalmazása egy német-magyar együttműködésen alapuló kutatási projektben, mely az Msc. diplomadolgozatom témája is egyben. Mindezek mellett lehetőségem volt elsajátítani a terepi, üvegházi és laboratóriumi növényökológiai vizsgálati módszerek széles skáláját is: magbank mintavételezés, üvegházi csíráztatás, terepi vegetáció felmérés, biomasza mintavétel és válogatás, növényi traitek mérése. Továbbá új témaként bekapcsolódtam a kunhalmok gyeprekonstrukciójába és természetvédelmi kezelésébe is.

A Debreceni Egyetem Ökológia Tanszékén folyó kutatásokba 2009-ben kapcsolódtam be. Diplomamunkám témája a Balmazújvárosi Nagy-szik vegetációdinamikájának vizsgálata volt. Részt vettem az Európában lezajló eddigi legnagyobb kiterjedés magvetéses gyeprekonstrukciós programban az Egyek-Pusztakócs LIFE monitoringjában. Számos hazánkban eddig nem alkalmazott természetvédelmi kezelési módszer kifejlesztésében vettem részt, mint az őshonos diverz magkeverékek fejlesztése és alkalmazása egy német-magyar együttműködésen alapuló kutatási projektben, mely az Msc.-s diplomadolgozatom témája is egyben. Mindezek mellett lehetőségem volt elsajátítani a terepi, üvegházi és laboratóriumi növényökológiai vizsgálati módszerek széles skáláját is: magbank mintavételezés, üvegházi csíráztatás, terepi vegetáció felmérés, biomassa mintavétel és válogatás, növényi traitek mérése. Továbbá új témeként bekapcsolódtam a kunhalmok természetvédelmi