

**Az intézet dolgozóinak szőlő-bor témában megjelent publikációi
2012-2017 publikációi**

- Balling P. 2012. „A metszés forradalma”. Szőlő-levél, 2/9: 7.
- Balling P. 2012. 200 éve született Haraszthy Ágoston. Szőlő-levél, 2/8: 3.
- Balling P. 2012. A növénytermesztés egy modern művészet. Hozam & Érték, 1: 28-32.
- Balling P. 2012. A tárcsának sem kell szikrákat szórnia. Hozam & Érték, 1: 40-44.
- Balling P. 2012. Összefüggéseikben kell látnunk a dolgokat. Hozam & Érték, 2/1: 6-10.
- Balling P. 2012. Szőlőterületek rekonstrukciója: Komplex melioráció - A tervezést megelőző lépések. Szőlő-levél, 2/7: 14-16.
- Balling P. 2012. UAV technológia alkalmazhatósága a szőlészetben - I. rész. Szőlő-levél, 2/8: 18-19.
- Balling P. 2012. UAV technológia alkalmazhatósága a szőlészetben - II. rész. Szőlő-levél, 2/9: 10-13.
- Balling P. 2012. Van-e élet a talaj „halála” után? Hozam & Érték, 1: 40-44.
- Balling P. 2013. A seregély kár mérséklésének gyakorlati lehetőségei I. Szőlő-levél, 3/10: 9-12.
- Balling P. 2013. Fórum az aszúkészítésről. Szőlő-levél, 3/3: 3-4.
- Balling P. 2013. Szőlőterületek rekonstrukciója II. rész: táj- és területrendezés. Szőlő-levél, 3/1: 11-12.
- Balling P. 2013. Támogatás az ültetvénytelepítéshez, -fejlesztéshez 2014-ben. Agrártermelő.hu: http://www.agrartermelo.hu/hirek_reszletes.php?idx=2025
- Balling P. 2013. Támogatás az ültetvénytelepítéshez, -fejlesztéshez. Szőlő-levél, 3: 10-13.
- Balling P. 2013. Támogatás az ültetvénytelepítéshez, -fejlesztéshez. Mezsgyefórum, Március: 9.
- Balling P. 2014. Szőlőterületek rekonstrukciója: komplex melioráció. Mezőlap honlap. <http://www.mezolap.hu/index.php/component/k2/item/130-sz%C5%91l%C5%91ter%C3%BCletek-rekonstrukci%C3%B3ja-komplex-melior%C3%A1ci%C3%B3>
- Balling P. 2014. UAV technológia alkalmazhatósága a szőlészetben. Agroforum Extra, 56: 39-41.
- Balling P. 2015. A régi tokaj-hegyaljai szőlőfajtákról. Szőlő-levél. 5/2: 6-11.
- Balling P. 2015. A régi tokaj-hegyaljai szőlőfajtákról. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2014-2015. Budapest, Agroinform Kiadó. 120-125.
- Balling P. 2015. Grapevine flav escence dorée phytoplasma, a zárlati betegség. Szőlő-levél. 5/5: 8-11.
- Balling P. 2016. A Furmint 8/7575-ös klón érésmenete a többi klón viszonylatában. Szőlő-levél, 6/7: 8-13.
- Balling P. 2016. A levélsodródást okozó GLRaV -3 vírus lehetséges hatásai a mustra és a bor összetételére. Szőlő-levél, 6/1: 11-14.
- Balling P. 2016. A levélsodródást okozó GLRaV -3 vírus lehetséges hatásai a mustra és a bor összetételére. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 59-62.
- Balling P. 2016. Áttelelő ízeltlábúak a szőlő kéreg alatt és a rügyekben. Szőlő-levél, 6/4: 5-12.
- Balling P. 2016. Áttelelő ízeltlábúak a szőlő kéreg alatt és a rügyekben. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 49-55.
- Balling P. 2016. Egy Laimaphelenchus sp. fonálféreg faj jelenléte a Tokaji Borvidék szőlőtőkéin. Szőlő-levél, 6/5: 13-15.
- Balling P. 2017. A szőlő és a bor melatonin tartalmáról (Meng et al. 2017. Cikke alapján), Szőlő-levél 7/8: 2-6.
- Balling P. 2017. Négy szőlőültetvény fás betegség levéltüneteinek a nyomon követése 2013-2016 között, Szőlő-levél 7/6: 9-16.
- Balling P. 2017. Néhány valaha fontos Tokaj-hegyaljai régi szőlőfajta. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 49-52.

- Balling P., Éles S-né., Kneip A. 2016. Előzetes adatok a Kövérszőlő fás betegségekkel szembeni érzékenységről. Szőlőlevél, 6/6: 12-15.
- Balling P., Bihari Z., Éles S-né., Kovács Cs., Karaffa E. 2017. Szőlő ültetvények fás betegségeinek monitoringja a Tokaji Borvidék négy ültetvényében 2013-2016 között. Tavasz Szél Konferencia 2017 - Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia, 2017. március 31.
- Balling P., Bihari Z., Éles S-né., Kovács Cs., Karaffa E. 2017. Szőlő ültetvények fás betegségeinek monitoringja a Tokaji Borvidék négy ültetvényében 2013-2016 között, Tavasz Szél Konferencia 2017 - Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia, Absztraktkötet, 3.
- Balling P., Éles S. 2013. A TSzBK fajtagyűjteménye. Szőlő-levél, 3/6: 3-5.
- Balling P., Éles S-né. 2017. Érzékenyebb-e a kövérszőlő a fás betegségekre? Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 76-78.
- Balling P., Éles S-né., Pableczky B. 2016. Több a kártevő Tokajban. <http://vinoport.hu/aktualis/tobb-a-kartev-to-kajban/2954>
- Balling P., Kovács Cs. 2015. A *Pythium oligandrum* gomba faj alkalmazása szőlőbetegségek ellen. Szőlő-levél, 5/7: 3-4.
- Balling P., Kovács Cs. 2016. A *Pythium oligandrum* gomba faj alkalmazása szőlőbetegségek ellen. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 63-64.
- Balling P. 2015. Természetes fungicid anyagok metszékori használatának tapasztalatai. Szőlő-levél, 5/9: 8-10.
- Bertáné Szabó E., Győri Z., Kremper R., **Zsigrai Gy.**, Loch J. 2014. Assessment of environmentally harmful N surplus by 0.01 M CaCl₂ soil extractant in long-term experiments. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 45. 11. 1453-1463. (IF: 0,423) DOI: 10.1080/00103624.2014.905589
- Bertáné Szabó E., **Zsigrai Gy.**, Pepó P., Kremper R., Loch J., Ros G.H. 2012. Ecological and management factors controlling extractable organic nitrogen in soils. European Journal of Soil Science. (IF: 2,34).
- Bihari Z. (szerk.) 2014. Kutatások a Tokaji Borvidéken. Budapest, Agroinform Kiadó, 188 pp.
- Bihari Z. 2011. A metszőolló 190 éves hazai története dióhéjban. Szőlő-levél, I/2. 14-17.,
- Bihari Z. 2011. A szőlő eredete és rendszertana. Szőlő-levél, I/3: 9-10.
- Bihari Z. 2011. A Tokaji boros palack és a palackozás története. Szőlő-levél, I/1: 9-10.
- Bihari Z. 2011. Tervek és elképzelések a borvidék kutatási feladatairól. Szőlészeti Konferencia, Mád, előadás
- Bihari Z. 2012. A hagyományok szerepe Tokaj-Hegyalja marketingjében. Szőlő-levél, II/5: 3-8.
- Bihari Z. 2012. A nemespenész taxonómiájáról. Szőlő-levél, II/2: 6-7.
- Bihari Z. 2012. A szőlőbirtokok fái, díszítő növényei. Szőlő-levél, II/8: 16-17.
- Bihari Z. 2012. A szőlőbirtokok gyümölcsei. Szőlő-levél, II/1: 13-15.
- Bihari Z. 2012. A szőlőművelés kezdetei Tokaj-Hegyalján. Szőlő-levél, II/2: 16-17.
- Bihari Z. 2012. A tarcali Rákóczi Szüretelőház és Pince története. Szőlő-levél, II/3: 19-22.
- Bihari Z. 2012. Borvidéki kultúrtáj, avagy borkultúra világörökségi területen. XIII. Szőlészeti és Borászati Konferencia, Eger. előadás
- Bihari Z. 2012. Intenzív mezőgazdasági művelés alatt álló területek természetvédelmi értékelése. 22-24. in: Kozák L. (szerk): Természetvédelmi élőhelykezelés. Budapest, Mezőgazda Kiadó, 272 pp.
- Bihari Z. 2012. Megtaláltuk Szent Orbánt. Szőlő-levél, II/6: 11-12.
- Bihari Z. 2012. Tokaj-Hegyalja legöregebb szőlőtökéje. Szőlő-levél, II/1: 16-18.
- Bihari Z. 2013. Gyümölcsfák szerepe a világörökségi Tokaji borvidéken. Agroforum Extra, 51: 92-95.
- Bihari Z. 2013. Id. Kosinszky Viktor (1863-1935) „Hegyalja megmentője”. Emlékkülés Kosinszky Vitor születésének 150.éve alkalmából, Budapest, előadás
- Bihari Z. 2013. Tokaj-Hegyalja Világörökségi Gondnokság bemutatkozása és programkijelölés. Tokaj, Tokaj-Hegyalja Világörökségi Gondnokság bemutatkozása és programkijelölés. Konferencia előadás

- Bihari Z. 2014. A cukor kioldódást befolyásoló tényezők az aszú áztatása során. Szőlőlevél, 4/1: 3-4.
- Bihari Z. 2014. A szőlőművelés kezdetei Tokaj-Hegyalján. Agroforum extra, 56: 132-133.
- Bihari Z. 2014. Szaporítóanyag előállítás az Európai Unióban. Szőlőlevél, 4/10: 10-11.
- Bihari Z. 2015. A természet szőlőfajtáink kialakulása. Szőlő-levél, 10: 2-8.
- Bihari Z. 2016. A Fukier család borai. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 113-120.
- Bihari Z. 2016. A furmint fajta kialakulása a Tokaji Borvidéken. Szőlőlevél, 6/1: 6-10.
- Bihari Z. 2016. A klímaváltozás hatása a szőlőtermelésre Tokaj-Hegyalján. 8. Szőlő és Klíma Konferencia. Kőszeg, előadás, összefoglaló, 13.
- Bihari Z. 2016. A szőlő virágzása. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 37-39.
- Bihari Z. 2016. A szőlőfajták kialakulása, a szőlőművelés kezdetei Tokaj-Hegyalján. Tudomány Napja Konferencia. Debrecen (előadás)
- Bihari Z. 2016. A szőlőtermelés kezdetei Tokaj-Hegyalján. Gyöngyös, XI. tájtörténeti konferencia, (előadás)
- Bihari Z. 2016. Furmint múltja és jövője Tokaj-Hegyalján. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 81-92.
- Bihari Z. 2016. Géntechnológia a szőlészetben. Szőlőlevél, 6/7: 2-4.
- Bihari Z. 2016. Parazita-gazda kapcsolat a lisztharmat vs. szőlő esetében. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 65-68.
- Bihari Z. 2016. Parazita-gazda kapcsolat a lisztharmat vs. szőlő esetében. Szőlőlevél, 6/6: 2-6.
- Bihari Z. 2016. Régi tokaji fajták. Kertészet és szőlészet, 65/39: 20.
- Bihari Z. 2016. Tokaj-Hegyalja – geológia a borok mögött. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 105-112.
- Bihari Z. 2016. Tokaj-Hegyalja: geológia a borok mögött. Szőlőlevél, 6/3: 2-11.
- Bihari Z. 2016. Védekezés a tavaszi fagykár ellen. Szőlőlevél, 6/6: 7-11.
- Bihari Z. 2017. A klímaváltozás várható hatása a Furmint termelésére a Tokaji Borvidéken. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 53-59.
- Bihari Z. 2017. A Tokaji Borvidék szőlőtermelési adatai. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 83-86.
- Bihari Z. 2017. Sortáv és Tőtáv szőlőtelepítéskor. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 31-34.
- Bihari Z., Balling P. 2013. Az aszú és áztatómust arányának változása a történelem folyamán. Szőlőlevél, 3/1: 5-7.
- Bihari Z., Balling P. 2013. Gondolatok az aszú és áztatómust arányának hatásáról a születő bor minőségére. Szőlőlevél, 3/2: 3-4.
- Bihari Z., Balling P. 2016. Szempontok a szőlő telepítéséhez. Értékálló Aranykorona, 16/2: 10-11.
- Bihari Z., Balling P., Éles S., Zsigrai Gy. 2017. Climate and GTD symptoms. in: Abstracts of oral and poster presentations given at the 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Reims, France, 4–7 July 2017. Phytopathologia Mediterranea, 1-76.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Kneip A., Pableczki B. 2015. A Tokaji Borvidék termő szőlőinek egészségi állapota. Szőlő-levél, 5/9: 2-3.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Kneip A., Pableczky B. 2016. A Tokaji Borvidék termő szőlőinek egészségi állapota. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 30-31.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Kneip A., Pableczky B. 2016. A Tokaji Borvidék termő szőlőinek egészségi állapota. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2015-2016., Budapest, Agroinform Kiadó, 30-31.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Pableczki B. 2017. A tél hatásai Tokaj-Hegyalján. Kertészet és Szőlészet, 66/7: 20.

- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Zsigrai Gy. 2017. Az időjárás és a klímaváltozás hatása a szőlő fás betegségeinek megjelenésére. Szőlő és Klíma Konferencia. Kőszeg. 2017. április 22.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Zsigrai Gy. 2017. Az időjárás és a klímaváltozás hatása a szőlő fás betegségeinek megjelenésére. 9. Szőlő és Klíma Konferencia, Kőszeg, előadások összefoglalói: 14-15.
- Bihari Z., Balling P., Éles S.né, Zsigrai Gy. 2017. Climate and GTD symptoms. 10th International Workshop on grapevine trunk diseases, Book of abstracts, 74.
- Bihari Z., Balling P., Fischinger R. 2015. A 2014-es év meteorológiai jellemzése a szőlőtermesztés szempontjából. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2014-2015. Budapest, Agroinform Kiadó. 37-46.
- Bihari Z., Éles S., Zsigrai Gy. 2014. Különböző furmint és hárslevelű klónok rothadékonyságának vizsgálata. Szőlőlevél, 4/8: 4.8-9.
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Kneip A. 2017. Az ESCA és más fás betegségek gazdasági hatása a Tokaji Borvidéken. III. Tokaji Szőlészeti és Borászati Szakmai Nap, előadás
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Kneip A. 2017. Az ESCA és más fás betegségek gazdasági hatása a Tokaji Borvidéken. III. Tokaji Szőlészeti és Borászati Szakmai Nap, előadás
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Kneip A., Tóth J., Zsigrai Gy. 2016. Impacts of climate change on the grape production in Tokaj wine region. World Conference on Climate Change, Spanyolország (poszter)
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Kneip A., Tóth J., Zsigrai Gy. 2016. Impacts of climate change on the grape production in Tokaj wine region. Journal of Earth Science and Climate Change, 7/9: 130. **IF: 1,66**
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Paboleczki B. 2016. A Tokaji Borvidék szőlőültetvényeinek egészségi állapotváltozása az elmúlt három évben. Szőlőlevél, 6/8: 5-9.
- Bihari Z., Éles S.né, Balling P., Paboleczki B. 2017. A Tokaji Borvidék szőlőültetvényeinek egészségi állapotváltozása az elmúlt három évben. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 72-75.
- Bihari Z., Éles S.-né, Kneip A. 2016. A furmint klónszelekció múltja és jövője a Tokaji Borvidéken. Szőlőlevél, 6/2: 2-5.
- Bihari Z., Éles S.né., Balling P. 2015. A furmint genetikai variabilitásának növelése ivaros szaporítással. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2014-2015. Budapest, Agroinform Kiadó. 52-56. (1,5 pont)
- Bihari Z., Éles S.-né, Zsigrai Gy. 2015. Különböző Furmint és Hárslevelű klónok rothadékonyságának vizsgálata. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 57-59.
- Bihari Z., Kállai Z. 2013. Az ózonnal történő hordófertőtlenítés mikrobiológiai hatása. Szőlőlevél, 3/8: 10-11.
- Bihari Z., Kállai Z. 2017. 1879-es aszú a pohárban! Szőlő-levél, 7/9: 7-11.
- Bihari Z., Kállai Z. 2017. A Furmint rokonsági kapcsolatai. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 102-108.
- Bihari Z., Kállai Z. 2017. A Furmint rokonsági kapcsolatai. Borászati Füzetek, 27/2: 26-30.
- Bihari Z., Kállai Z. 2017. Furmint vadászat a Krím-félszigeten. Szőlő-levél, 7/10: 2-5.
- Bihari Z., Kovács Cs., Balling P., Fischinger R., Éles I., Peles .F., Sándor E. 2014. A korai tőkeelhalás kutatása a Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézetben. Eger, XV. Szőlészeti és Borászati Konferencia, 45., poszter
- Bihari Z., Kovács Cs., Balling P., Fischinger R., Éles S., Peles F., Sándor E. 2014. A korai tőkeelhalás kutatása a Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézetben. Szőlőlevél, 4/1: 5-6.
- Bihari Z., Paboleczki B. 2017. Terméskilátások a Tokaji Borvidéken a 2017-es év időjárásának függvényében. Értékálló Aranykorona, 17/9: 9.
- Bihari Z., Tóth J. 2012. Mintavétel a szőlőtőkéről. Szőlő-levél, II/8: 5-7-
- Bihari Z., Tóth J. P., Éles S.né., Balling P., Fischinger R. 2015. A Tokaji Borvidék szőlőültetvényeinek egészségi állapota. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2014-2015. Budapest, Agroinform Kiadó. 107-111.

- Bihari Z., Tóth J., Zsigrai Gy., Fishinger, R., Éles S-né. 2014. The influence of the terroir and the rootstock on the vegetative growth of Furmint. Xth International Terroir Congress. 7-10th of July. Tokaj. Proceedings. Vol. 1. 154-158. ISBN 978-963-503-582-3
- Bihari Z., Tóth J.P. 2014. Az ecetes rothadás és az ellene való védekezés lehetőségei. Szőlőlevél, 4/10: 2-9.
- Bihari Z., Tóth J.P., Éles S.né., Balling P. 2015. A fás betegségek előfordulása és hatása a gazdálkodásra a Tokaji Borvidéken. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tokaj, előadás.
- Bihari Z., Tóth J.P., Zsigray Gy., Balling P., Fischinger R., Éles S.né. 2014. Rootstock effects on vegetative growth of Furmint. 1st International Symposium on Grapevine Roots, Rauschedo
- Bihari Z., Tóth J.P., Zsigray Gy., Balling P., Fischinger R., Éles S.né. 2016. Rootstock effects on vegetative growth of Furmint. Acta Horticulturae, 1136: 39-43.
- Bihari Z., Zsigrai Gy., Éles S., Balling P. 2015. Impact of the Vine Training System on the Occurrence of Grapevine Trunk Diseases. Workshop, Cognac, Sustainable control of GTDs: current state and future prospects. Phytopathologia Mediterranea. 54/2: 433. **IF: 1,042**
- Bihari Z., Zsigrai Gy., Éles S-né, Balling P., Fischinger R. 2015. A művelési mód hatása a fás betegségek kialakulására. Szőlő-levél, 5/2: 2-5.
- Bihari Z., Zsigrai Gy., Éles S-né, Balling P., FISCHINGER R. 2015. A művelési mód hatása a fás betegségek kialakulására. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 78-81.
- Bihari, Z. – Éles, S-Né – Balling, P. – Kneip, A. – Tóth, J. – Zsigrai, Gy.: 2017. Preparing for the effects of climate change in Tokaj (Hungary). 40th World Congress of Vine and Wine. 29 May – 02 June 2017. Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts. 304-305. ISBN: 979-10-91799-76-8
- Csoma H., **Kállai Z.**, Sipiczki M. 2017. Physiological characterisation of *Zygosaccharomyces lentus* wine spoilage yeast strains. VI. Magyar Mikológiai Konferencia, Szeged.
- Csoma H., Sipiczki M., Antunovics Zs., **Kállai Z.**, Miklós I., Karanyicz E, Batta Gy. 2015. Minden bortípusnak megvan a maga sajátos élesztőtársadalma. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcál, előadás
- Dályai L., Csoma H., **Kállai Z.**, Sipiczki M., Miklós I. 2017. Oenological characterisation of *Zygosaccharomyces lentus* wine spoilage yeast strains. [Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica](#), 64: 21-22.
- Dályai L., Csoma H., **Kállai Z.**, Sipiczki M., Miklós I. 2016. Oenological characterisation of *Zygosaccharomyces lentus* wine spoilage yeast strains. Acta Microbiol. Immun. Hungarica, (in press) (**IF: 0,778**)
- Dályai L., Csoma H., Kállai Z., Sipiczki M., Miklós I. 2016. Oenological characterisation of *Zygosaccharomyces lentus* wine spoilage yeast strains. Magyar Mikrobiológiai Társaság 2016. évi Nagygyűlése és a XII. Fermentációs Kollokvium, Keszthely, Hungary.
- Dankó Á, Drexler D. Illyés E., **Herpergel Z.P.**, Valkó Orsolya, László Gy., Török P. 2013. Fajgazdag szőlősorköz-takarónövényzet magkeverékek fejlesztése és alkalmazási lehetőségei magyarországi szőlőültetvényekben. On-farm kutatás 2012 –Az első év eredményei. ÖMKI, Budapest, 53-63.
- Dombos M, **Zsigrai Gy.** 2014. A talajélet vizsgálatát támogató on-line, talajlakó rovar monitorozását segítő eszköz tesztelése szőlőültetvényben. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 97-100. ISBN: 978-963-12-0005-8
- Dombos M., **Zsigrai Gy.** 2013. A talajélet vizsgálatát támogató, on-line talajlakó rovar-monitorozást segítő eszköz tesztelése szőlőültetvényben. Szőlő-levél. 3/8: 6-9.
- Donkó Á., Drexler D., Miglécz T., Valkó O., Török P., Tóthmérész B., Deák B., Kelemen A., Zánthy G., **Zsigrai Gy.** 2015. Jelentősebb potenciális takarónövény-fajok a szőlősorközbe. Agroforum Extra 61. 48-52. ISSN 1788-7380

- Donkó Á., Miglécz T., Török P., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2014. Ökológiai szőlőtermesztés - takarónövények és mikorrhizák. XV. Szőlészeti és Borászati Konferencia. 2014. január 22-25. Eger. Abstracts, 20 p.
- Donkó Á., Miglécz T., Török P., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2014. Fajgazdag takarónövényzet a sorközben – „élő ültetvény”. Agrofórum. 24/7: 114-117. ISSN 1788-7380
- Donkó Á., Miglécz T., Török P., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Tóthmérész B., Drexler D. 2015. Sorköztakarás a szőlőben. Őstermelő. Gazdálkodók lapja. 19/3: 64.
- Donkó Á., Miglécz T., Török P., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Tóthmérész B., Drexler D. 2015. Fajgazdag sorköztakaró növényzet vizsgálata hazai szőlőültetvényekben. Szőlészeti és Borászati Tudományos Konferencia, Budapest, Borászati Füzetek külön kiadványa. 105-107.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Török P., Tóthmérész B., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2017. Vergleich von artenreichen Begrünungsmischungen in ungarischen Weingebieten. 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. München. 7-10 März 2017.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Török P., Tóthmérész B., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2016. Vergleich von artenreichen Begrünungsmischungen in ungarischen Weingebieten. 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. München. 7-10 März 2017.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Deák B., Kelemen A., Török P., Tóthmérész B., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2016. Kímélő talajápolás a szőlőben. (In: Gál P., Novák R., Pánczél M., Ripka G. (szerk.) Integrált termelés a kertészeti és szántóföldi kultúrákban (XXXII.). Magyar Növényvédelmi Társaság. 25-31.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Tóthmérész B., Deák B., Kelemen A., Török P., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2017. Comparison of species-rich cover crop mixtures in the Tokaj wine region (Hungary). Organic Agriculture, 1-7. ISSN: 1879-42-46. DOI: 10.1007/s13165-016-0149-3.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Tóthmérész B., Deák B., Kelemen A., Török P., Zanathy G., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2016. Comparison of species-rich cover crop mixtures in the Tokaj wine region (Hungary). Organic Agriculture, 1-7.
- Donkó Á., Miglécz T., Valkó O., Török P., Deák B., Kelemen A., Zanathy G., Tóthmérész B., **Zsigrai Gy.**, Drexler D. 2015. Fajgazdag szőlősorköz-takarónövényzet magkeverékek vizsgálata és fejlesztése magyarországi szőlőültetvényekben – 2014. évi eredmények. On-farm kutatás 2014. A harmadik év eredményei. ÖMKI. 87-96.
- Éles S.né 2011. Furmint és hárslevelű klónozás a tokaji borvidéken. Szőlő-levél, I/3: 4-5.
- Éles S.né 2012. A szőlő szaporítása. Szőlő levél, II/6. 8-10.
- Éles S.né 2012. Az elpusztíthatatlan filoxéra – Phylloxera vastatrix. Szőlő-levél, II/5. 14-15.
- Éles S.né, Bihari Z. 2017. Ötven éves a kabar! Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 45-47.
- Éles S.né, Bihari, Z. 2012. A Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet múltja. Szőlő-levél, II/2: 18-20.
- Éles S.né, Herpergel Z., Bihari, Z. 2012. A 2012-es téli fagykár hatásai Tokaj-Hegyalján. Szőlő-levél, II/3: 7-9.
- Éles S.né. 2014. Furmint és hárslevelű klónozás a Tokaji Borvidéken. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. Agroinform Kiadó és Nyomda Kft. Budapest.
- Éles S.né., Balling P. 2015. Az áttelelő szőlőkárosítók és a rügyek állapotának vizsgálata - Bor és Piac weboldal - <http://www.borespiac.hu/szoleszet-boraszat/szoleszet/Az-atelelo-szokarositok-es-a-rugyek-allapotanak-vizsgalata/1975/>
- Éles S.né., Balling P., Bihari Z. 2014. A 2013-2014-es tél hatása a kártevőkre és a rügyek életképességére Tokaj-Hegyalján. Szőlő-levél, 4/3: 5-7.
- Fischinger R. 2012. A tokaji borbíráló bizottság. Szőlő-levél, 2/2: 4-5.

- Fischinger R. 2012. A tokaji borvidék jellegzetes szőlőfajtái a filoxéravészig. Szőlő-levél, 2/4: 19-22.
- Fischinger R. 2012. Alapvető pinceműveletek. Szőlő-levél, 2/8: 8-11.
- Fischinger R. 2012. Flotációs musttisztítás. Szőlő-levél, 2/2: 11-14.
- Fischinger R. 2013. A 2013-as év eddigi meteorológiai, szőlészeti jellemzői. Szőlő-levél, 3/6: 9-12.
- Fischinger R. 2013. A bor cukortartalmának megőrzése kálium-szorbáttal. Szőlő-levél, 3/2: 9-10.
- Fischinger R. 2013. Az almasav jelentősége, irányított és spontán bontása. Szőlő-levél, 3/4: 8-10.
- Fischinger R. 2013. Borismereti tanfolyamok hazánkban. Szőlő-levél, 3/1: 3-4.
- Fischinger R. 2013. Hazánk leggyakrabban alkalmazott alanyai. Szőlő-levél, 3/7: 11-15.
- Fischinger R., Bihari Z. 2013. A 2013-as év szőlészeti tapasztalatai Tokaj-Hegyalján. Magyar Mezőgazdaság, Értékálló Aranykorona, 13/10: 11-14.
- Gulácsi E., **Bihari Z.** 2011. Darazsak csapdázásának lehetősége, csalogatóanyag preferenciájuk. Szőlő-levél, 1: 4-5.
- Kállai Z., Pfliegler, W.P., J. Mitercsak, Sipiczki, M. 2014. Taxonomic examination of the wine yeasts of Tokaj isolated at the beginning of the 1900's Congress of the Hungarian Society of Microbiology in 2014. Keszthely (Hungary) Book of Abstracts, 25.
- Kállai Z. 2013. A hegyaljai szelektálású élesztőkultúrák hatása a kialakuló furmint borokra. Furmint Február. Tarcál, előadás
- Kállai Z. 2013. A környezeti faktorok hatása az élesztőkre. A Tokaj-Hegyalja Térségfejlesztési Program Megalapozását Segítő Borászati szakmai Műhelyek. Sárospatak
- Kállai Z. 2016. Az apikulátusz élesztők jelentősége a bor aromájának kialakításában. Szőlő levél, 6/7: 5-7.
- Kállai Z. 2017 A Furmint erjesztése tokaji szelektálású élesztővel. Furmint Február, Tarcál,
- Kállai Z. 2017. Hogyan lehetséges a szőlő fajták azonosítása és rokonsági kapcsolataik feltérképezése? Szőlő levél, 7/2: 2-5.
- Kállai Z. 2017. Hogyan lehetséges a szőlő fajták azonosítása és rokonsági kapcsolataik feltérképezése? Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 98-102.
- Kállai Z., Antunovics Zs., Sipiczki M. 2015. A jó borhoz többféle élesztő is kell: próbaerjesztések tokaji élesztők keverékeivel. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcál, előadás
- Kállai Z., Bihari Z., Sipiczki M. 2015. A pincepenész: egy nagyon sokszínű közösség. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcál, előadás
- Kállai Z., Domokos, D., Sipiczki, M. 2011. The analysis of population dynamics and fermentation behaviour of wine yeast species under laboratory and industrial conditions. 29th Int. Spec. Symp. on Yeasts. Guadalajara (Mexico), Book of Abstract., 66.
- Kállai Z., Mitercsák J., Domokos A. 2016. Élesztőaktivitás extrém körülmények között, élet az esszenciákban. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 69-73.
- Kállai Z., Mitercsák J., Domokos A. Élesztőaktivitás extrém körülmények között, élet az esszenciákban. Szőlőlevél, 6/3: 12-16.
- Kállai Z., Pfliegler W., Mitercsák J., Sipiczki M. 2015. Taxonomic examination of tokaj wine yeasts isolated at the beginning of the 1900's. 2015. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 62: 36-37; Impact Factor: 0.778
- Kállai Z., Sipiczki M., Antunovics Zs., Szendei G. 2012. Élesztő szelekció a Tokaji borvidéken. XIII. Szőlészeti és Borászati Konferencia, Eger
- Kállai Z., Sipiczki M., Bihari Z., Dobolyi Cs., Kredics L., Sebők F., Beregszászi T., Magyar D. 2015. Tokaji borospincék nemespenész borítottságának vizsgálata. Szőlőtermesztési és Borászati Tudományos Konferencia (MTA), Budapest
- Kállai Z., Sipiczki M., Bihari Z., Dobolyi Cs., Kredics L., Sebők F., Beregszászi T., Magyar D.: Tokaji borospincék nemespenész borítottságának vizsgálata. Szőlő-levél, 5/8: 2-5.

- Kállai Z., Sipiczki M., Dobolyi Cs., Sebők F., Beregszászi T., Bihari Z., Kredics L., Oros Gy., Magyar D. 2017 Survey of viable airborne fungi in wine cellars of Tokaj, Hungary. VI. Magyar Mikológiai Konferencia, Szeged.
- Kállai Z., Sipiczki M., Bihari Z., Dobolyi Cs., Kredics L., Sebők F., Beregszászi T., Magyar D. 2015. Tokaji borospincék nemespenész borítottságának vizsgálata. Szőlőtermesztési és Borászati Tudományos Konferencia, Borászati Füzetek külökiadványa, 180-183.
- Kállai Z., Sipiczki M., Bihari Z., Dobolyi Cs., Kredics L., Sebők F., Beregszászi T., Magyar D. 2016. Tokaji borospincék nemespenész borítottságának vizsgálata. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 101-104.
- Kállai Z., Tóth J. P.: Hogyan kerül az élesztő a bogyóra. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcál, előadás
- Karanyicz E., Antunovics Z., Kállai Z., Sipiczki M. 2017. Non-introgressive genome chimerisation by malsegregation in autodiploidised allotetraploids during meiosis of *Saccharomyces kudriavzevii* x *Saccharomyces uvarum* hybrids. Applied Microbiology and Biotechnology, 1-17.
- Kneip A. 2016. A szőlő metszése, különös tekintettel a fás betegségek elleni védelemre. Szőlő-levél. 6/2: 10-14.
- Kneip A. 2016. Aromaanyagok képződése botritiszes borokban. Szőlő-levél. 6/5: 9-12.
- Kneip A. 2017. Metszést követő sebzáródás a szőlővesszőben. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 41-44.
- Kneip A. 2017. Metszést követő sebzáródás a szőlővesszőben. Szőlő-levél, 7/3: 8-11.
- Kneip A., Bihari Z., Zsigrai Gy., Balling P., Éles S.né 2016. Az alanyok hatása a szőlő szárazságtűrésére. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 40-43.
- Kneip A., Bihari Z., Zsigrai Gy., Balling P., Éles S.né. 2015. Az alanyok hatása a szőlő szárazságtűrésére. Szőlő-levél. 5/10: 9-11.
- Kneip A., Kállai Z. 2016. Aromaanyagok vizsgálata a borban. Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest, 74-76.
- Kneip A., Kállai Z. 2016. Aromaanyagok vizsgálata a borban. Szőlő-levél. 6/4: 2-4.
- Kneip A., Paboleczki B., Zsigrai Gy., Balling P., Éles S.né. 2017. Újabb eredmények az alanyhatás vizsgálatában Tokaj-Hegyalján. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 35-40.
- Kneip A., Paboleczki B., Zsigrai Gy., Balling P., Éles S.né. 2017. Újabb eredmények az alanyhatás vizsgálatában Tokaj-Hegyalján. Szőlő-levél, 7/1: 7-13.
- Koltai Zs., **Kállai Z.** 2015. A bornak is van ujjlenyomata: a borok azonosítása műszeres ujjlenyomat vizsgálattal. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcál, előadás
- Koltai Zs., **Kállai Z.** 2015. Bor ujjlenyomat és biokémiai markerek alkalmazása borászati minőségellenőrzési technológia kialakításához. Szőlő-levél 5/4: 3-6.
- Koltai Zs., **Kállai Z.** 2015. Bor ujjlenyomat és biokémiai markerek alkalmazása borászati minőségellenőrzési technológia kialakításához. In: Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken 2014-2015. 130-133.
- Kovács Cs., **Balling P., Bihari Z.,** Nagy A., Sándor E. 2017. Incidence of grapevine trunk diseases is influenced by soil, topology and vineyard age, but not by *Diplodia seriata* infection rate in the Tokaj Wine Region, Hungary. Phytoparasitica, 45:21–32
- Kovács Cs., **Balling P., Bihari Z.,** Nagy A., Sándor E. 2017. Soil and topology were the most important abiotic factors influencing GTDs incidence in the Tokaj Wine Region, Hungary. in: Abstracts of oral and poster presentations given at the 10th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Reims, France, 4–7 July 2017. Phytopathologia Mediterranea, 1-76.
- Kovács Cs., **Balling P., Bihari Z.,** Sándor E. 2016. A növényi kórokozók elleni biológiai védekezés lehetőségei egy komplex betegségben. A „Biotechnológia a Debreceni Egyetemen” 3. szimpózium.

- Kovács Cs., **Balling P.**, **Bihari Z.**, Sándor E. 2016. A szőlő tőkeelhalásában szerepet játszó patogén és endofita gombák jelenléte 2013-2015 között a tokaji borvidék szőlőiben. 62. Növényvédelmi Tudományos Napok. Magyar Növényvédelmi Társaság. Budapest.
- Kovács Cs., Peles F., **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. A fertőző tőkeelhalásban szerepet játszó gombák vizsgálata a Tokaj-hegyaljai borvidéken. In: Takácsné György Katalin (szerk.) Az átalakuló, alkalmazkodó mezőgazdaság és vidék: tanulmányok: XIV. Nemzetközi Tudományos Napok: Gyöngyös, 843-848
- Kovács Cs., Peles F., **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. A szőlő tőkebetegségeiben szerepet játszó gombák a Tokaj-hegyaljai Borvidéken. Növényvédelem, 50/4: 153-159. (Endophytic fungi associated with grapevine trunk diseases, from Tokaj Wine Region, Hungary)
- Kovács Cs., Peles F., **Xie H.**, **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. A fertőző tőkeelhalásban részt vevő kórokozó gombák izolálása a tokaji borvidékről. In: 60. Növényvédelmi Tudományos Napok. Budapest: 106.
- Kovács Cs., Peles F., **Xie H.**, Szojka A., Hajdu G. **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. A fertőző tőkeelhalásban szerepet játszó gombák izolálása és azonosítása hagyományos és molekuláris biológiai módszerekkel a Tokaj-hegyaljai borvidéken. Agrártudományi közlemények, 56: 61-66. (Acta Agraria Debreceniensis)
- Kovács Cs., Sándor E., **Balling P.**, **Bihari Z.**, Peles F. 2014. Examination of different Trichoderma isolates as potential biopesticide in laboratory and field experiments. In: 9th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases. Abstracts. Adelaide, Ausztrália, 65.
- Kovács Cs., Sándor E., **Bihari Z.**, Peles F. 2014. Endophytic and pathogenic fungi associated with Grapevine Trunk Diseases in the Tokaj wine region, Hungary In: 9th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases. Abstracts, 4.
- Kovács Cs., Sándor E., **Bihari Z.**, Peles F. 2014. Grapevine Trunk Diseases in the Tokaj wine region, Hungary. 14th International nutrition and diagnostics conference: book of proceedings, Univerzita Pardubice, /ISBN 978-80-7395-776-6/ 2014, s. 94: 162.
- Kovács Cs., Sándor E., **Bihari Z.**, Peles F. 2014. Molecular characterization of GTD endophytic and pathogenic fungi. Biokémia, XXXVIII. 3. 74. <http://www.mbkegy.hu/docs/biokemf/pdf/b201409.pdf>
- Kovács Cs., Peles F., **Xie H.**, **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. A fertőző tőkeelhalásban részt vevő kórokozó gombák izolálása a Tokaji Borvidékről. 60. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, ISSN 0231 2956, Conference Book: 106 <http://www.magyarovenyvedelmitarsasag.hu/60NTN/NTN60Kiadvany.pdf>
- Kremper R., Bertáné Szabó E., **Zsigrai Gy.**, LOCH J. 2014. The effect of long term NPK fertilization and liming on the soluble zinc content of soil and the zinc content of maize. Talajtani Vándorgyűlés. 2014. 09. 04-06. Keszthely. (In: Talajvédelem különszám)
- Kremper R., Szabó E. B., Kovács A. B., Zsigrai Gy., Loch J. 2016. The effect of long term NPK fertilization and liming on the soluble zinc content of soil and the zinc content of maize. (In: Slawinski C., Zdunek A. (ed.) 11th International Conference of Agrophysics: Soil, Plant & Climate. Book of Abstracts. 16th-18th of September, Lublin, Poland. 135.
- Kremper R., **Zsigrai Gy.**, Balla Kovács A., Loch J. 2015. Long term effect of high phosphorus doses on the zinc status of maize on a non calcereous loamy soil. Plant, Soil and Environment. 61/1: 1-5. ISSN 1214-1178, DOI: 10.17221/509/2014-PSE.61.001 (IF 2014: 1,226)
- Kremper R., **Zsigrai Gy.**, Balláné Kovács A., Loch J. 2014. Long term effect of high phosphorus doses on the zinc status of maize on a non calcereous loamy soil. Plant, Soil and Environment. 60. IF 2012: 1,113)
- Magyar D., **Kállai Z.**, Sipiczki M., Dobolyi C., Sebők F., Beregszászi T., **Bihari Z.**, Kredics K., Oros G. 2017. Survey of viable airborne fungi in wine cellars of Tokaj, Hungary. Aerobiologia, First Online: 12 December 2017 <https://doi.org/10.1007/s10453-017-9505-3>
- Pableczki B. 2016. A téli időjárás hatása a szőlő kár- és kórokozóira. Szőlőlevél, 6/2: 6-9.

- Pableczki B. 2016. A téli időjárás hatása a szőlő kár-kórokozóira. In: Legújabb Kutatások a Tokaji Borvidéken 2015-2016., Agroiinform Kiadó, Budapest, 45-48.
- Pableczki B. 2016. Gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*) a szőlőfürtökben. Szőlőlevél, 6/9: 2-4.
- Pableczki B. 2017. A 2017-es év meteorológiai és növény-egészségügyi tanulságai. Őszi fajtabemutató, Tarcal, 2017.09.22.
- Pableczki B. 2017. A Pierce betegség (*Xylella fastidiosa*). Szőlő-levél, 7/12: 6-10.
- Pableczki B. 2017. Amerikai szőlőkabócák a Tokaji Borvidéken, az arany színű sárgaság fitoplazma fertőzés megelőzése. III. Tokaji Szőlészeti és Borászati Szakmai Nap, Bodrogkeresztúr, 2017.03.21.
- Pableczki B. 2017. Az amerikai szőlőkabóca, mint a Flavescence Dorée fitoplazma vektorának tápnövény preferenciája. Szőlő-levél, 7/4: 5-7.
- Pableczki B. 2017. Ékköves faaraszoló (*Peribatodes rhomboidaria*). Szőlő-levél, 7/4: 2-4.
- Pableczki B., Balling P., Bihari Z. A 2015-ös évjárat szőlőtermesztésének jellemzése meteorológiai szempontból. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroiinform Kiadó, Budapest, 21-29.
- Pableczki B., Bihari Z. 2017. A 2016-os évjárat meteorológiai jellemzése és hatása a szőlőtermesztésre. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 87-97.
- Pableczki B., Bihari Z. 2017. A szőlő gombafertőzéseire elleni védekezés előrejelzés alapján. Értékálló Aranykorona, 17/7: 4-5.
- Pableczki B., Kneip A. 2016. Jégkár és jégvédelem. Szőlő-levél 6/8: 10-14.
- Pableczki B., Kneip A. 2017. Jégkár és jég elleni védekezés. Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 79-82.
- Pableczki B., Kosztrub Á. 2016. Az Amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus* Ball, 1932) elleni védekezés lehetőségének vizsgálata és rajzásának nyomon követése ökológiai művelésű ültetvényekben. Szőlőlevél 6/10: 6-9.
- Pableczki Bence: Az amerikai szőlőkabóca Tokaj-hegyalján. Szőlő növényvédelem újragondolva. Tolcsva 2016.08.02.
- Pableczki Bence: Növényvédelmi előrejelző rendszer a Tokaji Borvidéken. (előadás) 2. Tokaji Növényvédelmi Konferencia, Bodrogkeresztúr 2016.03.10.
- Passot L., **Zsigrai Gy.** 2017. Fás betegség vizsgálatok a Disznókő szőlőbirtokon. Szőlő-levél, 7/8: 7-12.
- Peles F., Kovács Cs., Szojka A., **Bihari Z.**, Forgony E., Sándor E. 2014. Néhány Tokaj környéki pincészetből származó pincepenész azonosítása. Szőlőlevél, 4/9: 14-17.
- Peles F., Kovács Cs., Szojka A., **Bihari Z.**, Sándor E. 2014. Species identification of wine cellar mould derived from the Tokaj wine region, Hungary In: A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2014. évi Nagygyűlése és EU FP7 PROMISE Regional Meeting: Absztraktfüzet, 58-59.
- Pfliegler W., Csoma H., Sipiczki M., Horváth E., **Kállai Z.** 2015. *Candida zemplinina*: egy új élesztőfaj Tokajból. Tokaji borok a mikroorganizmusok tükrében konferencia, Tarcal, előadás
- Pfliegler W.P., Horváth E., **Kállai Z.**, Sipiczki M. 2014. Diversity of *Candida zemplinina* isolates inferred from RAPD, micro/minisatellite and physiological analysis. Microbiological Research, 169/5-6: 402-410.
- Rakonczás N., Kun Á., **Bihari Z.**, Gramaje D., Dimarco S. 2016. A szőlő fertőző tökeelhalására valószínűsíthetően hatással bíró technológiai lépések azonosítása: európai szőlőiskolai felmérés. Borászati Füzetek, 26/5: 18-29.
- Sándor E., Xie H., Kovács Cs., Szojka A., **Bihari Z.**, Peles F. 2013. First taxonomical survey of fungi isolated from Grapevine Trunk Diseases in the Tokaj wine region, Hungary. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 60 (Supplement): 223-224.
- Sipiczki M., **Kállai Z.** 2013 Yeasts in botrytised grape and wines. 36th world congress of vine and wine. Bucharest (Romania), Book of Abstracts, 67.
- Sipiczki M., Pfliegler W. P., Antunovics Z., Karanyicz E., **Kállai Z.** 2015. Hibridizáció és szegregáció: új távlatok starter-élesztők nemesítésében, Szőlőtermesztési és Borászati Tudományos Konferencia (MTA), Budapest, előadás

- Sipiczki M., Pfliegler W.P., Karanyic E., **Kállai Z.** 2014. Combined gene pools of *Saccharomyces* species: Production and oenological potentials of *cevarum*, *kudvarum* and *cekudvarum* genomes. 37th World Congress of Vine and Wine. Mendoza (Argentina). Book of Abstracts, 561-562.
- Somogyi K., Tóth J., **Zsigrai Gy.** 2014. K-vízüveg használatának hatása a szőlőbogyók héjvastagságra és az aszúsodásra. XV. Szőlészeti és Borászati Konferencia. 2014. január 22-25. Eger.
- Somogyi K., Tóth J., **Zsigrai Gy.** 2014. K-vízüveg használatának hatása a szőlőbogyók héjvastagságra és az aszúsodásra. Szőlő-levél. 4/2: 4-6.
- Somogyi K., Tóth J., **Zsigrai Gy.** 2014. K-vízüveg használatának hatása a szőlőbogyók héjvastagságra és az aszúsodásra. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 86-88.
- Tóth J. P. 2013. A harlekinkatica (*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773), Coleoptera: Coccinellidae). Szőlőlevél, III/9: 8-11.
- Tóth J. P. 2012. Muslicák. Szőlőlevél II/7:12-13.
- Tóth J. P. 2012. Szőlőt károsító molyok Magyarországon. Szőlőlevél II/6: 4-7.
- Tóth J. P. 2013. A Szőlőmolyok biológiája és az ellenük való védekezés lehetőségei. Agroforum, LI: 64-67
- Tóth J. P. 2013. A szőlőmolyok reakciója egészséges és gombafertőzött szőlő esetén. Szőlőlevél, III/1:13-17.
- Tóth J. P. 2013. Egy új kártevő a hegyaljai szőlőkben: a pontozott repülőszöcske (*Phaneroptera nana*) Szőlőlevél, III/7: 9-10.
- Tóth J. P. Bihari Z. 2013. Az NMR alkalmazásának lehetőségei a minőségellenőrzésben. Szőlőlevél, III/2: 11-12.
- Tóth J. P., Barczikai G. & Végvári Zs. 2013. Trend sin phenological variables and population size in six micro-moth species. XVIII. European Congress of Lepidopterology, Blagoevgrad (Bulgaria), július 29-augusztus 4. Abstract: pp. 23-24.
- Tóth J. P., Bihari Z. 2013. A szőlő elterjedésének modellezése és természetességének jövője Európában és a Kárpát-medencében. V. Szőlő és Klíma konferencia, Kőszeg, április 20. Konferencia előadás.
- Tóth J., Paboleczki B. 2016 Az amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus*) elterjedése Tokaj-Hegyalján. Agroinform Kiadó, Budapest, 56-58.
- Tóth J., Paboleczki B., Az amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus Titanus*) elterjedése Tokaj-Hegyalján. Szőlő-Levél, 5/7: 5-7.
- Tóth J.P. 2014. A foltösszárnyú muslica *Drosophila suzukii* Szőlő-levél, 4/10: 12-15.
- Tóth J.P. 2014. A klímaváltozás borminőségre és a termőterület kiterjedésére vonatkozó hatása. Kutatások a tokaji borvidéken 2011-2014. Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Tarcsl. 49-50 p.
- Tóth J.P. 2014. A szőlő természetességének jövője a klímaváltozás tükrében. Szőlő-levél, 4/3: 12-15.
- Tóth J.P. 2014. Atkák a szőlőben I. –Takácsatkák. Szőlő-levél, 4/9: 10-13.
- Tóth J.P. 2014. Kártevők a szőlőben. Kutatások a tokaji borvidéken 2011-2014. Tokaji Borvidék Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Tarcsl. 57-71 p.
- Tóth J.P., Bihari Z. 2014. Rügykárok Tokaj-Hegyalján. Szőlőlevél, 4/4: 8-9.
- Tóth J.P., Végvári Zs. 2014. The future of vinegrowing regions in Europe. X. *International Terroir Congress*, Tokaj and Eger, Hungary from 7-10th July 2014.
- Tóth J.P., Végvári Zs. 2015. Future of winegrape growing regions in Europe. Australian Journal of Grape and Wine Research, 22: 64-72. **IF: 1,82**
- Tóth J.P., Végvári Zs. 2014. The future of vinegrowing regions in Europe. X. *International Terroir Congress*, Tokaj and Eger, Hungary from 7-10th July 2014. Abstract p.
- Valkó O., Deák B., Magura T., Török P., Kelemen A., Tóth K., Horváth R., Nagy D., Debnár Zs., **Zsigrai Gy.**, Kapocsi I., Tóthmérész B. 2016. Supporting biodiversity by prescribed burning in grasslands – a multi-taxa approach. Science of the Total Environment. **IF: 4,099**

- Valkó O., Deák B., Magura T., Török P., Kelemen A., Tóth K., Horváth R., Nagy D., Debnár Zs., **Zsigrai Gy.**, Kapocsi I., Tóthmérész B. 2016. Supporting biodiversity by prescribed burning in grasslands – a multi-taxa approach. (In: Kollmann J., Hermann J. (ed.): Best practice in restoration. 10th European Conference on Ecological Restoration. Abstract Volume. 22th-26th of August. Frising, Germany. 72.
- Végyvári Zs., Juhász E., **Tóth J.P.**, Barta Z., Boldogh S., Szabó S., Varga Z. 2014. Temporal patterns in diversity, population size and voltinism in Noctuid moths (Noctuidae). When phylogeny and geography meet conservation, Debrecen, Hungary 29-30 August. Abstract p. 26.
- Zsigrai Gy. 2013. A szőlő gyökérrendszere. Szőlő-levél, 3/3: 14-18.
- Zsigrai Gy. 2013. Amit a lőszről tudni érdemes. Szőlő-levél, 3/7: 3-5.
- Zsigrai Gy. 2013. Beszélgetés Szepsy Istvánnal, a Szepsy Pincészet tulajdonosával, a Mádi Kör Eredetvédelmi Egyesület elnökével. Agrofórum, 24/51: 116-118.
- Zsigrai Gy. 2013. Beszélgetés Szepsy Istvánnal. Szőlő-levél, 3/5: 13-19.
- Zsigrai Gy. 2013. Gondolatok a lőszös területek tápanyag gazdálkodásáról. Szőlő-levél, 3/1: 8-10.
- Zsigrai Gy. 2013. Különböző fajösszetételű sorköztakaró növényzetek hatása a talajszelvény nedvességtartalmára (*előzetes kísérleti eredmények*). Szőlő-levél, 3/10: 4-8.
- Zsigrai Gy. 2014. A szőlő gyökérrendszere. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 36-39. ISBN: 978-963-12-0005-8
- Zsigrai Gy. 2014. Amit a lőszről tudni érdemes. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 40-43. ISBN: 978-963-12-0005-8
- Zsigrai Gy. 2014. Egy mádi termőhelyen végzett talaj- és mustvizsgálatok főbb tanulságai. Szőlő-levél. 4/6: 5-9.
- Zsigrai Gy. 2014. Gondolatok a lőszös területek tápanyag-szolgáltató képességéről. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 44-48. ISBN: 978-963-12-0005-8
- Zsigrai Gy. 2014. Különböző fajösszetételű sorköztakaró növényzetek hatása a talajszelvény nedvességtartalmára (*Előzetes kísérleti eredmények II.*). Szőlő-levél. 4/2: 10-12.
- Zsigrai Gy. 2014. Különböző fajösszetételű sorköztakaró növényzetek hatása a talajszelvény nedvességtartalmára. In: szerk. Bihari Z. Kutatások a Tokaji Borvidéken 2011-2014. 106-111.
- Zsigrai Gy. 2014. Tavaszi vetésű őszi gabonafélék szőlő sorköztakarásra való alkalmasságának vizsgálata Tokaj-hegyalján. Szőlő-levél. 4/8: 5-9.
- Zsigrai Gy. 2015. Egy mádi termőhelyen végzett talaj- és mustvizsgálatok főbb tanulságai. In: szerk. Bihari Z.: Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 31-36.
- Zsigrai Gy. 2015. Fókuszban az erózió. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 16-21. ISBN 978-963-502-988-4
- Zsigrai Gy. 2015. Fókuszban az erózió. Szőlő-levél, 5/3: 2-7.
- Zsigrai Gy. 2015. Tavaszi vetésű őszi gabonafélék szőlő sorköztakarásra való alkalmasságának vizsgálata Tokaj-hegyalján. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 47-51. ISBN 978-963-502-988-4
- Zsigrai Gy. 2016. Műtrágyázás. In: Birkás M. (szerk.): Földművelés és földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
- Zsigrai Gy. 2016. Nitrogén, kálium, magnézium: a tokaj-hegyaljai szőlőültetvények leggyakrabban hiányzó tápelemei. Szőlő-levél, 6/ 8: 4-9.)
- Zsigrai Gy. 2016. Talaj-, szőlőlevél és mustvizsgálati paraméterek összefüggésrendszerének elemzése két tokaj-hegyaljai termőhelyen. Diplomadolgozat. Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Talajtani Szakmérnök, Szakirányú továbbképzés. 57.
- Zsigrai Gy. 2017. A szőlőültetvények talajának NPK körforgalma. Szőlő-levél, 7/5: 6-11.

- Zsigrai Gy. 2017. Az eróziós károk agrotechnikai mérséklési lehetőségeinek vizsgálata Tokaj-hegyalja löszös termőhelyein. (In: szerk. Tamás J., Zsembeli J. 2017. A talajok gyógyítója: Blaskó Lajos 70 éves. ISBN: 978-963-473-966-1)
- Zsigrai Gy. 2017. Műtrágyázás. (In: szerk. Birkás M.: Földművelés és földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest. ISBN: 963 286 238 4)
- Zsigrai Gy., Balling P. 2015. Amiről egy lösz eróziós árok tanúskodik. Szőlő-levél, 5/6: 8-13.
- Zsigrai Gy., Balling P. 2015. Amiről egy lösz eróziós árok tanúskodik. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 22-25. ISBN 978-963-502-988-4
- Zsigrai Gy., Balling P. 2016. A lejtőmeredekség és a talajfelszín műveltségi állapotának hatása egy szőlőültetvény lösztalajának vízerózióval szembeni érzékenységére. In: Legújabb kutatások a Tokaji Borvidéken. Agroinform Kiadó, Budapest. 15-19.
- Zsigrai Gy., Balling P., Zsembeli J. 2015. Két hegyaljai szőlőültetvény talajának erózióérzékenységi vizsgálata. Szőlő-levél, 5/1: 2-5.
- Zsigrai Gy., Balling P., Zsembeli J. 2015. Két hegyaljai szőlőültetvény talajának erózióérzékenységi vizsgálata. In: szerk. Bihari Z. Újabb kutatások a Tokaji Borvidéken. 2014-2015. Agroinform Kiadó, Budapest. 26-30.
- Zsigrai Gy., Balling P., Zsembeli J. 2016. A lejtőmeredekség és a talajfelszín műveltségi állapotának hatása egy szőlőültetvény lösztalajának vízerózióval szembeni érzékenységére. Szőlő-levél, 6/1: 2-5.
- Zsigrai Gy., Bihari Z. 2017. A klímaváltozás hatásai a szőlőültetvények talajára és az erózió elleni védekezés lehetőségei Tokaj-Hegyalján. Szőlő és Klíma Konferencia. Kőszeg. 2017. április 22.
- Zsigrai Gy., Bihari Z., Balling P. 2017. Examination of some agrotechnical methods of soil protection against climate change caused water erosion in vineyard in Tokaj (Hungary). 40th World Congress of Vine and Wine. 29 May – 02 June 2017. Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts. 316-317. ISBN: 979-10-91799-76-8
- Zsigrai Gy., Donkó Á. 2014. Különböző fajösszetételű sorköztakaró növényzetek hatása a talajszelvény nedvességtartalmára. Agrofórum Extra-56. 31-35. ISSN 1788-7380
- Zsigrai Gy., Éles S.né, Balling P., Kneip A., László P. 2017. A talajadottságok és a mustminőség közötti összefüggések értékelése három évjárat tükrében a Királydűlőben. Szőlő-levél, 7/1: 2-6.
- Zsigrai Gy., Éles S.né, Balling P., Kneip A., László P. 2017. A talajadottságok és a mustminőség közötti összefüggések értékelése három évjárat tükrében a Királydűlőben (Mád), Szőlő-levél, 7/1: 2-6.
- Zsigrai Gy., Éles S.né, Balling P., Kneip A., László P. 2017. A talajadottságok és a mustminőség közötti összefüggések értékelése három évjárat tükrében a Királydűlőben (Mád), Aktuális kutatások a Tokaji Borvidéken. 2016-2017. 26-30.
- Zsigrai Gy., Éles S.né. 2015. Egyes talajkémiai tulajdonságok táblán belüli heterogenitásának vizsgálata Tokaj-Hegyalján a mustminőség tükrében. Agrofórum Extra 61. 34-37. ISSN 1788-7380
- Zsigrai Gy., Kátai J. 2017. A szőlőültetvényekben végzett sorköztakarás rövidtávú hatása a talaj vízforgalmára, mikrobiológiai aktivitására és kémiai tulajdonságaira. Szőlő-levél, 7/3: 4-7.
- Zsigrai Gy., László P. 2014. Examination of relationship between soil properties and chemical composition of must in a characteristic production site of Tokaj wine region. Xth International Terroir Congress. 7-10th of July. Tokaj. Proceedings. 1/1: 210-215.
- Zsigrai Gy., László P. 2016. A talajtani adottságok, a szőlőlevelek tápelem tartalma és a mustminőség közötti összefüggések vizsgálatának újabb eredményei a tokaji Hétszőlődűlőben. Szőlő-levél, 6/5: 2-8.
- Zsigrai Gy., Pabeczki B. 2017. A Tokaji borvidéken is megjelent az amerikai lepkeabóca. Szőlő-levél, 7/7: 9-12.