

TARTALOM	Oldal	CONTENTS	Page
Interdiszciplináris Agrár- és Természettudományok Doktori Iskola.....	5	Doctoral School of Interdisciplinary Agricultural and Natural Sciences.....	5
<i>Burai Péter: Földhasználat-elemzés és növénymonitoring különböző adattartalmú és térbeli felbontású távérzékelte felvételek alapján.....</i>	<i>7</i>	<i>Péter Burai: Usage of different remote sensing data in land use and vegetation monitoring.....</i>	<i>7</i>
<i>Dani Mária – Thurzó Sándor – Racskó József – Drén Gábor: Őszibarack és nektarin fajták fagykárosodásának értékelése.....</i>	<i>13</i>	<i>Mária Dani – Sándor Thurzó – József Racskó – Gábor Drén: Studying on the frost damage of some peach and nectarine varieties.....</i>	<i>13</i>
<i>Drén Gábor – Dani Mária – Racskó József – Thurzó Sándor: A Benefit PZ növénykondíciáló anyag hatása a kajszai (<i>Prunus Armeniaca</i>) gyümölcsméretére és terméshozására.....</i>	<i>16</i>	<i>Gábor Drén – Mária Dani – József Racskó – Sándor Thurzó: The effect Benefit PZ biostimulant on the fruit size and yield production of apricot varieties (<i>Prunus Armeniaca</i>).....</i>	<i>16</i>
<i>Forgács Barnabás: A debreceni kukoricahibridek szerepe a versenyképes termesztésben.....</i>	<i>19</i>	<i>Barnabás Forgács: The role of Debrecen maize hybrids in competitive production.....</i>	<i>19</i>
<i>Huisz Andrea – Steven Sleutel – Tóth Tibor – Georges Hofman – Stefaan De Neve – Németh Tamás: Talajművelési rendszerek hatása a szervesanyag eloszlásra a talaj különböző szemcseméretű frakcióiban három év tapasztalatai alapján.....</i>	<i>22</i>	<i>Andrea Huisz – Steven Sleutel – Tibor Tóth – Georges Hofman – Stefaan De Neve – Tamás Németh: The effect of soil cultivation systems on organic matter distribution in different grain size fractions of the soil based on three years of experience.....</i>	<i>22</i>
<i>Nagyné Demeter Dóra: A földhasználat, a birtokstruktúra és a mezőgazdasági vállalkozások összefüggései Magyarországon.....</i>	<i>31</i>	<i>Dóra N. Demeter: Connections between land usage, property structure and agricultural enterprises in Hungary.....</i>	<i>31</i>
<i>Rőfi Mónika: Az Észak-alföldi régió versenyképességének vizsgálata néhány alapmutatón keresztül.....</i>	<i>35</i>	<i>Mónika Rőfi: Examining the competitiveness of the Great Plain region through a few basic indicators.....</i>	<i>35</i>
<i>Sallai László – Molnár Tamás – Fodor Dezső: Biogáz adott feltételek között történő energetikai célú termelése és felhasználása.....</i>	<i>41</i>	<i>László Sallai – Tamás Molnár – Dezső Fodor: The use of biogas in energetics.....</i>	<i>41</i>
<i>Sulyok Dénes: Különböző talajművelési rendszerek agronómiai és ökonómiai értékelése.....</i>	<i>47</i>	<i>Dénes Sulyok: Agronomical and economic evaluation of different soil cultivation systems.....</i>	<i>47</i>
<i>Szarvas Pál – Zsila-André Anikó – Kovács Zoltán – Fári Miklós Gábor: <i>Rudbeckia hirta</i> L. mikroszaporítása csíranövény explantátumból kiindulva.....</i>	<i>53</i>	<i>Pál Szarvas – Anikó Zsila-André – Zoltán Kovács – Gábor Miklós Fári: Micropropagation of <i>Rudbeckia hirta</i> L. from seedling explants.....</i>	<i>53</i>
<i>Szecskó Zoltán: Fotovillamos erőmű üzemi jellemzőinek értékelése SPSS programmal.....</i>	<i>60</i>	<i>Zoltán Szecskó: The analysis of the fair data of a solar energy power plant with SPSS.....</i>	<i>60</i>
<i>Szendrei János – Grasseli Gábor: A Debrecen 5, 20 és 40 km-es vonzaskörzetében termelődő állati trágya mennyiségének és biogázpotenciáljának vizsgálata.....</i>	<i>64</i>	<i>János Szendrei – Gábor Grasseli: Study of The Amount of Produced Animal Manure and Biogas Potential in a 5, 20 and 40 km Zone around Debrecen.....</i>	<i>64</i>
<i>Szép Attila: Az ökológiai gazdálkodás lehetőségei az Észak-alföldi régióban.....</i>	<i>69</i>	<i>Attila Szép: Possibilities of ecological farming in the North Great Plain Region.....</i>	<i>69</i>
<i>Szuhányi György: Árvizek okai és megelőzése Kárpátalján.....</i>	<i>72</i>	<i>György Szuhányi: Causes of floods and flood protection in Subcarpathia.....</i>	<i>72</i>

	Oldal		Page
<i>Thurzó Sándor – Racskó József – Dani Mária – Drén Gábor:</i> Cseresznyefajták gyümölcsminősége félintenzív termesztéstechnológia mellett.....	76	<i>Sándor Thurzó – József Racskó – Mária Dani – Gábor Drén:</i> Sweet cherry fruit quality by half-intensive orchard management.....	76
<i>Veres Zsuzsanna – Fári Miklós Gábor:</i> Pirosra érő paprikatermések antioxidáns-sűrűsége.....	80	<i>Zsuzsanna Veres – Gábor Miklós Fári:</i> Antioxidant density of Hungarian kapia and red bell pepper varieties.....	80
<i>Víg Róbert – Dobos Attila:</i> Tápanyag-vizsgálati adatok összehasonlító vizsgálata különböző adottságú mintaterületeken.....	85	<i>Róbert Víg – Attila Dobos:</i> Comparative analysis of soil analysing datas on different sempling-plots.....	85
