

Csíkszeredai Képzési Hely

**SZIE GTK Csíkszeredai TDK
összefoglaló kötete**



TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

Szerkesztő:
Urbánné Malomsoki Mónika

Fotók:
Dr. Péli László

Felelős kiadó:
Lajos Mihály
Szent István Egyetemi Kiadó
2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

**A szerkesztőhöz eljuttatott összefoglaló anyagokat változtatás nélkül közöltük.
Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!**

ISBN 978-963-269-618-8

Csíksereda, 2017. február 3.

A Szent István Egyetem
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Dékánja
és Tudományos Diákköri Tanácsa
tisztelettel és szeretettel meghívja Önt
a Kar Csíkszeredai Képzési Helyén megrendezésre kerülő
Kari Tudományos Diákköri Konferenciájára!

Időpontja: 2017. február 3. péntek 8 óra

Helyszíne:

Pro Agricultura Hargitae Universitas Alapítvány 2. sz. terem,
Csíkszereda, Tapolca ut 20.
Románia

Rendezvényünkre minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Dr. Káposzta József
SZIE GTK dékán

Urbánné Malomsoki Mónika
SZIE GTK TDK elnök

A program nyilvános, ingyenes, nem regisztrációhoz kötött. A rendezvényen hang és képfelvétel készül, mely az intézményi gyakorlat szerint nyilvánosságra kerül.

A rendezvény az NTP-HHTDK-16-0069 "SZIE GTK TDK programjainak támogatása a 2016/17. tanévben" című projekt támogatásával valósult meg, melyet az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő és a Nemzeti Tehetség Program támogat.



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Szent István Egyetem
Gazdaság– és Társadalomtudományi Kar
Tudományos Diákköri Tanácsa

Elnök:

Urbánné Malomsoki Mónika, tanszéki mérnök GTK, RGVI

Titkár:

Dr. Varga-Nagy Adrienn, tanársegéd GTK, RGVI

Tagok:

Dr. Káposzta József, dékán, egyetemi docens GTK, RGVI

Dr. Ugrósdy György, egyetemi docens GTK, KJMI

Dr. Budavári-Takács Ildikó, egyetemi docens GTK, TTI

Gósi Imréné Dr., egyetemi docens GTK, TTI

Kodenko Jekatyerina, adjunktus GTK, ÜTI

Orlovits Zsolt, adjunktus GTK, KJMI

Dr. Pitlik László, egyetemi docens GTK, TTI

Dr. Szabó Zoltán, egyetemi docens GTK, ÜTI

Törőné Dr. Dunay Anna, egyetemi docens GTK, ÜTI

Béres Anita, mb. elnök GTK, HÖK

Konferencia program:

Megnyitó 8.00 óra

Megnyitó beszédet mond: Dr. Káposzta József dékán, egyetemi docens SZIE GTK és Dr. Tóth Tamás rektorhelyettes, egyetemi tanár SZIE

Szekcióülés 8.15 óra

Szekció bizottság:

Elnök: **Prof. Dr. Tóth Tamás** egyetemi tanár, rektorhelyettes SZIE

Tagok: **Dr. Káposzta József** egyetemi docens, dékán SZIE GTK

Dr. János Zsuzsanna elnök, Pro Agricultura Hargitae Universitas Alapítvány

Ökrös Imre ügyvezető igazgató, Ökrös és Társa Kft.

Dr. Ritter Krisztián egyetemi docens, intézeti igazgató h. SZIE GTK RGVI

- 1. BÁLINT ANITA** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
Hungarikumok, Székely termékek -kézműves termékek készítése és vidékfejlesztő hatásuk (Hungaricums. Székely handicrafts production and its rural development impact)
Témavezető: **Dr Péli László** adjunktus, SZIE GTK RGVI
- 2. BOGÁCS SZENDE** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
Csíkmadaras település fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata (Research of Csíkmadaras village's development possibilities)
Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök, SZIE GTK RGVI
- 3. KRATOCHWIL ÁRON** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
A burgonyatermesztés ökonómiai értékelése saját gazdaságomban. (Economic Evaluation of potato growing in my own farm)
Témavezető: **Péter Balázs** mestertanár, SZIE GTK RGVI
- 4. MÁRK KATALIN** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
Csíkszereda fejlesztési lehetőségei (Development opportunities of Csíkszereda)
Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök SZIE GTK RGVI
- 5. PAKÓ MELINDA** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
A szilágysomlyói medence társadalmi és gazdasági folyamatai (Social and economic process in the depression of Szilágysomlyó)
Témavezető: **Nagyné Dr. Molnár Melinda** egyetemi docens, SZIE, GTK, RGVI
- 6. PÁLL EMŐKE** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnök szak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely
A Duna Delta Szent György ágának szennyezettségi szintje - antropogén behatások (The contamination level of Szent György branch of the Danube Delta - anthropogenic effects)
Témavezető: **Bakosné Dr. Böröcz Mária** egyetemi adjunktus, SZIE, GTK, RGVI

Záró díjátadó ünnepség 11.00 óra

Konferencia fotók:



HUNGARIKUMOK. SZÉKELY TERMÉKEK -KÉZMŰVES TERMÉKEK KÉSZÍTÉSE ÉS VIDÉKFEJLESZTŐ HATÁSUK

Hungaricums. Székely handicrafts production and its rural development impact.

Készítette: **BÁLINT ANITA** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Dr. Péli László** adjunktus, SZIE GTK RGVI

A Tudományos diákköri pályamunkám témája a Székely termékek - kézműves termékek készítése és vidékfejlesztő hatásának vizsgálata. Ezzel a kutatással szerettem volna fényt deríteni arra, hogy a helyi termékkészítés hogyan járul hozzá a térségem fejlődéséhez, milyen hatásai érezhetőek. A pályamunkám célja az is, hogy rámutasson az elérhető védjegyekben rejlő lehetőségekre, illetve hogy megmutassa, hogy az eredetvédelemre alapozva a Székely Termékek hogyan válhatnak a Hungarikumokhoz hasonlóan ismerté és sikeressé, nemcsak Székelyföldön.

A munkámban törekedtem arra, hogy a termelői, kínálati oldal szemszögéből megvizsgáljam a helyi kezdeményezéseket.

A kutatásom három székely termékkészítővel készített interjúra, a havi termék vásárok közvetlen megfigyelésére és negyven darab helyi termékkészítővel kitöltött kérdőívre alapozódik.

A kutatásom, eredményeim azt mutatják, hogy a székely termék készítésnek van vidékfejlesztő hatása, egyre több székely termékkészítő van a piacon, megélhetést biztosít a számukra. Munkalehetőséget biztosít a fiatal generációnak és ápolja a hagyományokat. A kutatásomból arra is fény derült, hogy van a székely termékekre vásárlói igény, egyre több vásárló részesíti előnybe ezeket a termékeket.

A székely termék védjegy hozzájárult ahhoz, hogy ismertebbé és népszerűbbé váljanak a piacon és biztonságot is biztosít a székely termékkészítőknek.

CSÍKMADARAS TELEPÜLÉS FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA

Research of Csíkmadaras village's development possibilities

Készítette: **BOGÁCS SZENDE** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak, MSc,
2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök, SZIE GTK RGVI

Csíkmadaras községben élek és nagyon érdekel a falu jövője, fejlődése. Fontosnak tartom, hogy az emberek a községben megfelelő körülmények között éljenek. Legyen hol dolgozniuk és ne hagyják el otthonukat, más országba költözve a job megélhetés céljából. Szeretném ha „Madaras” az egyik legfejlettebb település lenne a Csíki medencében. Véleményem szerint rengeteg olyan lehetőség van a községben, amelyet még tovább lehetne fejleszteni.

Kutatásom célja a fejlesztési tervek (rövid-, közép-, és hosszútávú tervek) felkutatása, bemutatása. Véleményem szerint az egyik kardinális kérdés az úthálózat kiépítettsége, minősége.

Dolgozatom elején bemutatom Madaras elhelyezkedését, a település keletkezését, a népesség alakulását az évek során. Ismertetem, milyen munkalehetőségek vannak a községben, bemutatva a földművelés, állattenyésztés és erdőgazdálkodás fontosságát. Szemléltetem a látnivalókat a faluban és környékén.

Pályamunkám második felében Csíkmadaras fejlesztési tervének kidolgozását jelenítem meg. A készülő fejlesztési koncepció öt nagy téma terület köré csoportosul. Ezek:

- *Az élelmiszer-, ffeldolgozó-, és más ipari ágak fejlesztése;*
- *A mezőgazdasági fejlesztések;*
- *Általános infrastrukturális fejlesztések;*
- *Turizmusfejlesztés; és a*
- *Társadalmi-kulturális fejlesztés.*

Fontos, hogy településünk fejlesztési koncepciói a minél szélesebb körben bevont helyi közösség szándéka és jövőképe alapján készüljenek, hogy ezek határozzák meg a településrendezési tervek tartalmát.

A jobb megismerés érdekében, és hogy feltudjam mérni a lakosság és a vállalkozói közösség hogyan értékeli a község eddigi fejlődését és fejlődési lehetőségeit, primer kutatást végeztem, mely keretében 87 db lakossági lekérdezést és 8 db vállalkozói lekérdezést készítettem, valamint a település úthálózatának felmérésére, bemutatására mentális térképet. Emellett SWOT analízist készítettem a lehetőségek, gyengeségek, erősségek és veszélyek bemutatására. A kapott eredmények rávilágítanak, hogy a közösség a településen melyik ágazatra fektetne hangsúlyt a fejlesztés során.

A BURGONYATERMESZTÉS ÖKONÓMIAI ÉRTÉKELÉSE SAJÁT GAZDASÁGOMBAN

Economic evaluation of potato growing in my own farm

Készítette: **KRATOCHWIL ÁRON** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak,
MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Péter Balázs** mestertanár, SZIE GTK RGVI

A dolgozat a bevezetésből és a fő fejezetekből áll. Ezek a Szakirodalmi áttekintés, az Anyag és módszer, a Vetőgumó–használat, Műtrágyázás, Talaj–előkészítés, Szántás, Tárcsázás–boronálás, a Vetés–ültetés, Permetezés–gyomirtás, a Gépi megművelés, a Betakarítás–beszállítás, valamint a Végegyenleg és a Következtetés. A fő fejezetek alfejezetekből állnak.

A bevezetésben megemlítem a burgonya jelentőségét, felhasználhatóságát, a főbb burgonyatermelő országokat, a burgonyatermesztés jelentőségét Felső-Háromszéken, ezek után ökonómiai és személyes tényezőkből kiindulva foglalkozom azzal, hogy miért választottam TDK-dolgozatom témájaként a burgonyatermesztést.

A bevezetés után következik a Szakirodalmi áttekintés fő fejezet. Ez a fejezet a téma szakirodalmi áttekintését tárgyalja. Az egyes alpontokban, mint származás, éghajlatigény, talajigény, talaj-előkészítés, fajtamegválasztás, ültetés, betakarítás stb., bemutatom különböző szerzők egyező-, vagy eltérő álláspontjait.

A második (és az azt követő fejezetek) az Anyag és módszer, ahol az alapkérdés az, hogy a burgonyatermesztés jövedelmező-e? Továbbá röviden beszámolok a dolgozat elkészítésének módjáról. A következő fejezetek szintén alfejezetekből állnak, amelyekben a gazdaság ökonómiai adatait táblázatokba foglalva ábrázolom.

Ezekben a fejezetekben az ültetés, a talaj-előkészítés, a növényápolás, növényvédelem, a betakarítás, tárolás-raktározás, valamint az értékesítésről értekezek.

A következő fejezet a Következtetések című fejezet, amelyben a következtetések levonását ecsetelem, például azt a megállapítást, hogy a burgonyatermesztés nyereséges. Ezt követi a Szövetkezés, szövetkezeti tömörülés–, az A hipotézisem felállítása című fejezetek, e fejezetek közül az utóbbi, az A hipotézisem felállítása című fejezet ugyancsak alfejezetekből áll. Mindezen fejezeteket az összefoglaló és az irodalomjegyzék követi. A dolgozatomat a mellékletekkel zárom.

CSÍKSZEREDA FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI

Development opportunities of Csíkszereda

Készítette: **MÁRK KATALIN** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök SZIE GTK RGVI

Témaválasztásom elsődleges oka: Hazai és EU viszonylatban is, egyre több lehetőség nyílik pályázati úton, pályázati pénzekből munkahely-teremtésre, városszépítésre, infrastrukturális fejlesztésekre. Ezért választottam célul Csíkszereda fejlesztési lehetőségének vizsgálatát. A lehetőségek empirikus felmérése a lakosság segítségével elősegíti a pályázati úton elnyerhető pénzek lehívását és ezen pénzek olyan irányú felhasználását fejlesztési célokra, amelyekkel nem csak a lakosság, de a település is csak nyerhet. Ennek kapcsán másodlagos célom, hogy diplomaszerezés után aktívan részt vegyek a szülővárosom szépítésében, fejlesztésében, ezzel is segítve a szakemberek munkáját.

Szakirodalmi feldolgozásomban taglalom a következőket: Csíkszereda általános bemutatását, demográfiai mutatóit, gazdasági erőforrásait és beruházási lehetőségeit, a város kulturális és szórakozási lehetőségeit, az oktatást, sportolási lehetőségeket és a sportlétesítményeket, valamint Csíkszereda turisztikai vonzerejét. Külön kitérek Csíkszereda városfejlesztési stratégiájának bemutatására, a 2002-2012 közötti fenntarthatósági tervezetre, a 2009-2015-ös integrált városfejlesztési tervének bemutatására, a Csíkszereda 2020 – "Otthon Székelyföld szívében" programra, a város kulturális 2014-2020 stratégiájának bemutatására, valamint Csíkszereda turisztikai potenciáljának fejlesztési lehetőségeire.

Azt kutatom, mely gazdasági problémák érintik a leginkább (magánszemélyként, vállalkozóként vagy termelőként) a lakosságot, figyelembe véve a megye és a város adottságait, melyik gazdasági ágazat lehet a legsikeresebb a jövőben, hogyan lehetne jobb megélhetést teremteni Csíkszeredában, milyen fejlesztésre/építésre van legnagyobb szükség. Kitérek arra, hogy egy nemzetközi repülőtér megléte a térségben növelné-e a külföldi befektetők számát és az idegenforgalmat.

Primer kutatásom keretében 167 fős mintát vizsgállok strukturált kérdőíves felmérés formájában. A kérdőív és tapasztalatok felhasználásával SWOT analízist készítettem.

Hasznosítva, és továbbadva az MSc képzésben megszerzett elméleti tudásomat, empirikus kutatásommal azt kívánom alátámasztani, hogy közös erővel, észrevételeinkkel, hozzáértésünkkel, tanácsainkkal mi is hozzájárulhatunk Csíkszereda és regionális térsége fejlesztéséhez, amely egyben az átfogó nemzeti és EU stratégiai célok megvalósításához is hozzájárul.

A SZILÁGYOSOMLYÓI MEDENCE TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI FOLYAMATAI.

Social and economic process in the depression of Szilágysomlyó.

Készítette: **PAKÓ MELINDA** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak, MSc,
2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Nagyné Dr. Molnár Melinda** egyetemi docens, SZIE GTK RGVI

A vidéki térségek térvesztése elég általános probléma Erdély szerte. A kedvezőtlen népesedési mutatók (a ki- és elvándorlás, az előregedés), és vele együtt a gazdaság hanyatlása gátja a továbblépésnek. Dolgozatomban a Szilágysomlyói medence egy részének, a Krasznai dombság és a Berettyó menti dombság településeinek példáján keresztül végzek helyzetfeltárást. A dolgozatom készítése során használom az induktív és deduktív módszert, az analízis és szintézis módszerét, a tipológia módszerét valamint a kronológikus módszert. A demográfiai mutatók tükrében keresem a miértet az előregedési és elvándorlási folyamatra. Ugyancsak választ keresek a gazdasági hanyatlásra is.

Dolgozatomban célul tűztem ki, hogy:

a kistérség gazdasági, társadalmi és környezeti tényezőit elemezzem

az elemzett tényezők egymásra gyakorolt hatását vizsgáljam, kiemelve pár összetett problémával rendelkező területet

kiszűrjem azokat a térségi eredményeket, jól teljesítő településeket, melyek jó példái lehetnek a kihívások megfelelésére.

A DUNA DELTA SZENT GYÖRGY ÁGÁNAK SZENNYEZETTSÉGI SZINTJE - ANTROPOGÉN BEHATÁSOK

The contamination level of Szent György branch of the Danube Delta - anthropogenic effects

Készítette: **PÁLL EMŐKE** SZIE GTK, Vidékfejlesztési Agrármérnökszak, MSc, 2. évfolyam levelező képzés, Csíkszeredai Képzési Hely

Témavezető: **Bakosné Dr.Böröcz Mária**, Egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Regionális Gazdaságtani és Vidékfejlesztési Intézet

A Duna-Delta Európa második legnagyobb deltatorkolata. A Duna Összesen 10 országon folyik keresztül, vízgyűjtő területe pedig további 7 országot érint, melynek összlakossága 83 millió fő. Az elmúlt 50 évben, a Duna víz minősége valamint az ezt befolyásoló tényezők fontos kérdésnek bizonyulnak. Kutatásunk célja az volt, hogy megmérjük, és kiértékeljük a vízi környezetben előforduló szerves és szervetlen mikroszennyezők koncentrációját felállítván a szezonális szennyezettségi szintet. Vizsgálatainkhoz összesen 495 mintát elemeztünk (197 víz és iszapminta, 211 hal minta, 87 madár minta) melyeket 6 különböző periódusban gyűjtöttük be (február, március, május, június, szeptember és november) a Melea, Turcesc, Flamanda, Ciotica, Maliuc és Letea erdő természetvédelmi övezetekből. A mintákat mikrobiológiailag elemeztük szabványos mikrobiológiai módszerekkel valamint megállapítottuk a nehézfémek (Pb, Cd, As, Hg) koncentrációját atomabszorpciós technika alkalmazásával.

A vizsgálat eredményei azt mutatják, hogy a kórokozó mikroorganizmusok jelen vannak a vizsgált területeken a víz-, az iszap-, a madár-, és a halmintákban egyaránt. A nehézfémek koncentráció eloszlása ugyancsak eltérő térben és időben egyaránt, a legnagyobb értékek az iszapban és a halmintákban voltak kimutathatók a sepsiszentgyörgyi ág közeléből vett mintákban. Ami a szezonális eloszlást érinti, mind a nehézfém koncentráció, mind pedig a mikrobiális szennyezettségi szint is csökkenő tendenciát mutat tavaszi hónapokban, ellentétben a nyári hónapokkal amikor az átlagszennyezettségi szint a legnagyobb.

A SZIE GTK Tudományos Diákköri tevékenységét támogatják:

- Haszon Lapkiadó Kft.
- Pro Agricultura Hargitae Universitas Alapítvány
- SZIE Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar dékánja
- SZIE GTK Regionális Gazdaságtani és Vidékfejlesztési Intézet

A rendezvény az NTP-HHTDK-16-0069 "SZIE GTK TDK programjainak támogatása a 2016/17. tanévben" című projekt támogatásával valósult meg, melyet az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő és a Nemzeti Tehetség Program támogat.



A konferencia rendezéséhez és díjazásához minden támogató erkölcsi és anyagi hozzájárulását köszönjük!

Jegyzetek

A konferencia eredménye

Helyezettek:

1. helyezett: PAKÓ MELINDA

Témavezető: **Nagyné Dr. Molnár Melinda** egyetemi docens, SZIE, GTK, RGVI

2. helyezett: BÁLINT ANITA

Témavezető: **Dr Péli László** adjunktus, SZIE GTK RGVI

3. helyezett: MÁRK KATALIN

Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök SZIE GTK RGVI

A SZIE GTK RGVI Területfejlesztési különdíját kapta:

BOGÁCS SZENDE

Témavezető: **Urbánné Malomsoki Mónika** tanszéki mérnök, SZIE GTK RGVI

PÁLL EMŐKE

Témavezető: **Bakosné Dr.Böröcz Mária** egyetemi adjunktus, SZIE, GTK, RGVI

A Haszon Lapkiadó Kft. különdíját kapta:

KRATOCHWIL ÁRON

Témavezető: **Péter Balázs** mestertanár, SZIE GTK RGVI