

II. HALLGATÓI PROJEKTVERSENY KONFERENCIA

„Hogyan tovább magyar vidék?”



Hallgatói Projektversenyek

ABSZTRAKTKÖTET

2022.05.04.

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő

II. HALLGATÓI PROJEKTVERSENY KONFERENCIA

„Hogyan tovább magyar vidék?”

ABSZTRAKTKÖTET

Szerkesztők:

Mezei Martin

Lőrinc Balázs

ISBN 978-615-81758-2-1

A II. Hallgatói Projektverseny Konferenciát a Reaktor Alapítvány támogatásával
a Fúzió Hallgatói Közösség szervezi.



Együttműködő partner: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem



TARTALOMJEGYZÉK

A HELYI PÉNZ JÖVŐJE, MÚLTJÁNAK TÜKRÉBEN	5
KEDVEZŐTLEN VÍZGAZDÁLKODÁSÚ TALAJOK MŰVELÉSE ÉS VÉDELME AZ ÉLELMISZERELLÁTÁS ÉS FENNTARTHATÓSÁG JEGYÉBEN.....	6
EGYETEMI FONT ÉS A HELYI PÉNZEK VIZSGÁLATA A XXI. SZÁZADBAN.....	7
A DIELEKTROMOS MÉRÉSI MÓDSZEREK ALKALMAZHATÓSÁGA AZ ÉLELMISZERIPARBAN.....	8
A SZÉKELYFÖLDI AGRÁRTERMELÉS VERSENYPÉSSÉG-NÖVELÉSÉNEK LEHETŐSÉGEI.....	9
HACKERVALUTA A KÖZ SZOLGÁLATÁBAN!?	10
MAGYAR FALVAK TURISZTIKAI IRÁNYTÚJE – AVAGY HOGYAN LEHET CÉLZOTTAN AZONOSÍTANI KITÖRÉSI PONTOT EGY-EGY FALU TURIZMUSÁBAN	11
A KISTELEKI JÁRÁS TELEPÜLÉSEINEK KOMPLEX FEJLETTSÉGI VIZSGÁLATA.	12
HELYIT ESZEM, HELYINÉL VESZEM, MERT HELYIN AZ ESZEM!.....	13
EGY KÖZFOGLALKOZTATÁSI JÓ GYAKORLAT ISMERTETÉSE – TOVÁBBLÉPÉSI LEHETŐSÉGEK?.....	14
AZ AGRÁRDIGITALIZÁCIÓT TÁMOGATÓ INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK VIZSGÁLATA.....	15
AMIT SAJNOS KEVESEN ISMERNEK: GMO KONTRA BIO	16

A HELYI PÉNZ JÖVŐJE, MÚLTJÁNAK TÜKRÉBEN

BELUSCSÁK ANITA

egyetemi hallgató
Miskolci Egyetem

A pénzkibocsátás monopóliuma Magyarországon a Magyar Nemzeti Banké, pénzt csak az MNB bocsáthat ki.

Az elmúlt években növekszik pénzhelyettesítők, az úgynevezett helyi pénzek népszerűsége.

A helyi pénz formáját tekintve lehet utalvány, városkártya vagy elektronikus pénz. Lényege, hogy a helyi lakosok a helyi kiskereskedőnél költsék el a pénzüket, így növeljék az adott régió versenyképességét.

Magyarországon jelenleg az alábbi öt pénzhelyettesítő eszközt találhatjuk meg:

1. Alsómolcsoládi Rigac
2. Bocskai Korona
3. Soproni Kékfrank
4. Balatoni Korona
5. Tokaji Dukát

Kutatásom során nagyon sok előnyt találtam, melyek a helyi pénz alkalmazása mellett szólnak, ugyanakkor kockázatokra is fel kell hívnom a figyelmet. Pályamunkámban a technikai feltételek (beváltás, kedvezmény, címletek, visszaváltás) mellett mélyebb gazdasági és társadalmi elemzéseket is végzek. Bemutatom, hogyan járul hozzá az adott térség fejlődéséhez a helyi pénz, hogyan hat a helyi termékek előállítására, a közösségi tudat fejlesztésére, milyen feladat hárul az érintett önkormányzatokra, illetve, hogy javasolt-e más térségeknek is elgondolkodniuk a helyettesítő pénz használatán.

KEDVEZŐTLEN VÍZGAZDÁLKODÁSÚ TALAJOK MŰVELÉSE ÉS VÉDELME AZ ÉLELMISZERELLÁTÁS ÉS FENNTARTHATÓSÁG JEGYÉBEN

BOZÓKI BOGLÁRKA

doktorandusz

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Munkám szakmai-gyakorlati célja elmozdítani a magyar gazdálkodókat a helyes mezőgazdasági termelés és földművelés irányába, előtérbe helyezve a kímélő talajművelést és a talajvédelmet, összefüggésben a termesztett növényeink ökológiai hatásaival.

A választott téma időszerűsége megkérdőjelezhetetlen, tekintettel arra, hogy a Föld népességének folyamatos növekedése fokozott mennyiségű és jobb minőségű élelmiszert igényel, mindemellett az állattenyésztés és állattartás megnövekedett takarmányigénye sem elhanyagolható szempont. Ebből is következik, hogy az elméleti megalapozottság ellenére a gyakorlati alkalmazás során akadnak olyan kérdések, amelyek indokolttá teszik a terület vizsgálatát, igazolják annak fontosságát, valamint a mindenkori aktualitását. Elsődleges célkitűzésem az integrált talajművelési és növénytermesztési rendszerek széles körű bemutatása, hiszen a fenntarthatóság a megfelelően megválasztott technológiával kezdődik.

A tanulmány rávilágít arra, hogy abban az esetben, ha megfelelő időben és módon alkalmazzuk az általunk választott talajművelési technológiát, akkor a nehezen művelhető, problémásnak mondható középkötött talajaink nem válnak kedvezőtlen talajtulajdonságúvá, nem romlik a fizikai-biológiai talajkondíció, ezáltal elősegíthetjük az egyéb termesztési beavatkozások eredményességének elősegítését.

A szántóföldi kísérletek módszereinek köszönhetően új és újszerű tudományos eredmények várhatók a kedvezőtlen adottságú talajok megismerésében. Az értékelés folyamatában kapott eredmények jól számszerűsíthetőek és jól közérthetőek, ezáltal a szakma szélesebb köreiben is megismerhetők lesznek. További elméleti haszna a kutatásnak a vonatkozó kísérletek bemutatása az érintetteknek, valamint a felmerülő szakmai kérdések megvitatásának lehetősége minden érintettel, illetve szakmabelivel. Természetesen sokévnnyi tapasztalat szükséges ahhoz, hogy ezeket a középkötött talajokat megfelelő mennyiségű és minőségű termés-produkcióra ösztönözzük, de mindehhez az kell, hogy a fentiekben taglalt pontokat szem előtt tartsuk, így próbáljunk jövedelmezőséget elérni és fenntartani azt környezetünk minimális károsítása mellett.

EGYETEMI FONT ÉS A HELYI PÉNZEK VIZSGÁLATA A XXI. SZÁZADBAN

DÉKÁNY VIKTÓRIA¹, KOVÁCS BALÁZS²

^{1,2}egyetemi hallgató

^{1,2}Miskolci Egyetem

A dolgozatunkban gazdaságfejlesztési szempontból fogjuk megvizsgálni az eddigi magyarországi helyi pénzeket, és történetüket, felhasználásukat. Említést fogunk tenni az elektronikus kriptovalutákról is.

Továbbá kitérünk arra, hogy mi is az a helyi pénz, mi a kibocsátásának célja, bevezetésének és működtetésének feltételei, a gazdasági-és társadalmi hatása és kockázata.

Az eddig öt magyar helyi pénz (Bocskai Korona, Alsómocsoládi Rigac, Tokaji Dukát, Soproni Kékfrank, Balatoni Korona) közül foglalkozunk azzal a hárommal, ami sikeresen fennmaradt, és kiállta az idő próbáját, és hogy ezt hogyan tette; mindezt egy adott interjú által.

A magyar helyi pénzek mellett kitekintést teszünk, a már említett, egyéb kriptovaluták felé, mint a Bitcoin, a Dogecoin és az Ethereum. De további kézzel fogható, külföldi helyi pénzekről is teszünk említést, mint a svájci WIR-BANK.

A kutatásunk arra fog választ adni, hogy lehetséges-e a mai világban, például a Miskolci Egyetem területén helyi pénzt bevezetni, és hogy milyen népszerűsége lenne. Arra fektetjük a hangsúlyt, hogy vázoljuk, hogy milyen helyi/egyetemi szolgáltatóknál lehetne felhasználni, és hogy ebből az egyetemistáknak milyen plusz származna. Megvizsgáljuk, hogy milyen egyetemi és nem egyetemi szolgáltatóknál van már most bármi féle kedvezménye a hallgatóknak és emellett milyen más hasznos szolgáltatás lehetne elérhető számukra. Mindezt egy kisebb igényfelméréssel támasztjuk alá.

Gazdaságfejlesztési szempontból hasznosnak találnánk, hogy a meglévő Egyetemvárosunk, Miskolc városán belül valamilyen szintű independenciát érjen el, akár azzal, hogy az Egyetemvároson belül saját váltópénze legyen a hallgatóknak, amit az itt jelenlévő szolgáltatóknál használhassanak fel.

A DIELEKTROMOS MÉRÉSI MÓDSZEREK ALKALMAZHATÓSÁGA AZ ÉLELMISZERIPARBAN

DOBOZI RÉKA¹, JÁKÓI ZOLTÁN PÉTER²

¹egyetemi hallgató, ²doktorandusz

^{1,2}Szegedi Tudományegyetem

Napjainkban az élelmiszeriparban folyamatosan nő az igény olyan gyors és roncsolásmentes vizsgálati módszerek iránt, melyekkel nyomon lehet követni a különböző folyamatok során bekövetkező fizikai, kémiai és biológiai változásokat. A különböző anyagok elektromágneses mezőbe helyezve eltérőképp reagálnak, melyet az adott anyagok dielektromos tulajdonságai szabnak meg. A dielektromos paraméterek (mint például a dielektromos állandó, veszteségi tényező, reflexiós tényező stb.) mérése egy gyors, költséghatékony, pontos, vegyszer- és roncsolásmentes eljárásnak tekinthető, melynek érzékenysége lehetővé teszi, hogy az egyes alapanyagokban lezajló különböző biokémiai / fizikokémiai változásokat nyomon lehessen követni.

Eddigi kutatásaink során a dielektromos mérési módszer alkalmazhatóságát többek között a tejoltós alvasztásánál, a félkemény sajtok érési folyamatainál, a magas cellulóztartalmú növények biológiai hasznosíthatóságánál, illetve az élelmiszeripari szennyvizek és szennyvíziszapok kezelésénél vizsgáltuk. A kutatási eredményeink rávilágítottak arra, hogy az egyes, fent említett folyamatoknál a kutatásba bevont különböző anyagok megfelelően megválasztott dielektromos tulajdonságai összefüggésben állnak más, adott folyamatot, illetve az aközben bekövetkező anyagszerkezeti változásokat jellemző paraméterekkel:

- a nyers tehéntej oltós alvasztási folyamatánál a látszólagos viszkozitással,
- két különböző gyártástechnológiával készült félkemény sajt érésénél az állományprofil analízis egyes paramétereivel, CIE LAB színekoordinátákkal, vízzeloldható fehérjetartalommal,
- a lignocellulóz-tartalmú növényi melléktermékek enzimikus hidrolízisének a cukorhozam változásával, majd az azt követő anaerob etanolos fermentációnál a bioetanol koncentráció változásával,
- a szennyvizek esetében az ártalmatlanítási folyamatok során bekövetkező szervesanyag-tartalom csökkenésével,
- míg a szennyvíziszapokkal végzett kutatás során a biogáz termelést megcélzó anaerob rothasztási folyamatok bizonyos paramétereivel.

A SZÉKELYFÖLDI AGRÁRTERMELÉS VERSENYKÉPESSÉG-NÖVEDELÉSÉNEK LEHETŐSÉGEI

KELEMEN RÉKA

egyetemi hallgató
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A kutatásom középpontjában a székelyföldi agrártermelés gazdasági helyzetének és a gazdák, kiemelten a 41 éves kor alatti fiatal gazdák tevékenységének vizsgálata áll. Kutatásom célja, egy későbbi, komplexebb kutatáshoz való megalapozó tanulmány készítése, melyben egy helyzetfeltárás jelleggel megismerhetem a székelyföldi agráriumot és gazdatársadalmát. Mindemellett jelen dolgozattal a gazdálkodás versenyképességét elősegítő javaslatokat kívánok megfogalmazni.

Kutatási kérdéseim és hipotéziseim a földterület hasznosítással, gazdaságtípusokkal, agrárvállalkozásokkal és agrárszakképzéssel kapcsolatosak. Ebből kiindulva a saját kutatásom során a szekunder kutatásomat a Román Országos Statisztikai Intézet releváns demográfiai és gazdasági mutatóival végeztem 2010 és 2020 között. Primer kutatásom egy online kérdőíves gazda-regisztrációra alapszik – melyre 654 kitöltés érkezett, ezt követően az adatbázist telefonos lekérdezéssel is kiegészítettem. A kiértékeléshez a válaszokból gazda-adatbázist készítettem.

Eredményeimet összegezve elmondhatom, hogy továbbra is az állattenyésztés lesz a húzóágazat a térségben, viszont a földrajzi adottságok függvényében már a növényi kultúrák termesztése felé is nagyobb érdeklődés figyelhető meg. Agrár irányú képzések terén jelentősen növekszik az igény a fiatalabb és idősebb gazdák részéről egyaránt.

HACKERVALUTA A KÖZ SZOLGÁLATÁBAN!?

KESKENY DÁVID

doktorandusz

Károli Gáspár Református Egyetem

Kutatásom arra irányul, hogy a vidéki, önkormányzati gazdasági élénkítés mely módon valósulhat meg a XXI. században. Korunk legújabb valutája, amelyről már nagyon sokan hallottak az nem más, mint a kriptó. Szeretném megvizsgálni, hogy a kriptovalutáknak van-e jövője? Ha igen merre és milyen irányba tart. Van-e olyan ország, aki fontolja, hogy törvényes fizető eszközzé teszi a kriptovaluták valamelyikét úgy ahogyan azt már egy közép-amerikai ország megtette. El Salvador volt az első ország, ahol 2021.szeptemberétől hivatalos fizetőeszközként kezelik. Érdekes kérdés lehet, hogy az említett országban milyen tapasztalatok vannak. Mi az Európai Unió véleménye a kriptovalutákról? Vajon a legendás Svájci bankrendszer, hogyan vélekedik a blokklánc technológiáról. Mi a Magyar Nemzeti Bank álláspontja a témában? A világban léteznek-e városi coinok? Ha igen mire használhatóak? A legfőbb kérdés az, hogy a helyi jólét növelése és a gazdasági kapcsolatok élénkítése vajon megvalósulhat-e a kriptovaluták által. Magyar nyelven kevés forrás található meg jelen témában, azonban a kutatómunkának köszönhetően szélesebb körben ismertebbé válik a kriptovaluta ilyen irányú megismertetése.

MAGYAR FALVAK TURISZTIKAI IRÁNYTÚJE – AVAGY HOGYAN LEHET CÉLZOTTAN AZONOSÍTANI KITÖRÉSI PONTOT EGY-EGY FALU TURIZMUSÁBAN

KONTRA ANNA¹, SIPOS FANNI LILI²

^{1,2}egyetemi hallgató

^{1,2}Szegedi Tudományegyetem

Projektünk célja megalkotni egy falusi turisztikai fejlesztési keretrendszert. Ennek háttere a 7. Városmarketing Verseny keretein belül az általunk kisvárosokra kidolgozott Kisvárosi Turisztikai Iránytű. A modellünk 7 dimenzió mentén segíti a kisvárosok általános problémáin túl a specifikus helyi problémák kiemelését, az adottságok és lehetőségek komplex feltárását, valamint megoldási javaslatok kidolgozását. Mindszent példáján keresztül pilot teszteltük a modellt, ami hasznosnak és hatékornak bizonyult, a versenyen regionális 1. helyet eredményezett. Valamint sikerült fejlesztési javaslatokat is tennünk Mindszent számára az alábbi hét dimenzió mentén:

1. Emberek és közösségek;
2. Helyszínek és látnivalók;
3. Események;
4. Gasztronómia;
5. Látogatók célcsoportja;
6. Szálláshely;
7. Gazdasági helyzet.

A Projektverseny keretein belül „a magyar falu jövője, a jövő magyar faluja” témakört választottuk, mivel érdekes lehet a modellünket erre a kisebb településszerkezetre átültetni. Ennek fényében a kutatásunkat kiegészítve és átdolgozva szeretnénk a magyar falvak számára irányt mutatni, lehetőségeket feltárni a kidolgozott modellünk alapján.

A KISTELEKI JÁRÁS TELEPÜLÉSEINEK KOMPLEX FEJLETTSÉGI VIZSGÁLATA

KOVÁCS HELGA

doktorandusz

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A társadalmi és gazdasági fejlettség térbeli különbségeinek elemzése évtizedek óta kiemelt pozícióban van a társadalomtudományokban és a politika terén is. Azonban az ilyen jellegű kutatások mindig aktuálisak, hiszen minden mozgásban van és minden változik. Egy bizonyos határig a különböző szintű fejlettség nem okoz problémát, azonban egy bizonyos érték felett már kiemelten odakell kell figyelni. Ez a megállapítás igaz a visszafele fejlődő térségekre is. Kutatásom központi témája a hátrányos helyzetű Kisteleki járás településeinek komplex vizsgálata, melyet két időpontban (2014 és 2019) térképezek fel, azért, hogy feltárjam a jellegzetes elmozdulásokat. A települések vizsgálata a kedvezményezett települések besorolásáról és a besorolás feltételrendszeréről szóló 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendeletbe foglalt mutatók segítségével történik. A mutatók segítségével feltárom a települések gazdasági, társadalmi, infrastrukturális, szociális és foglalkoztatási helyzetét. A helyzetfeltárást követően a területfejlesztéshez, a járás vidéki társadalmához és életformájához, és a helyi gazdaságfejlesztéshez kapcsolódó problémákra adok megoldást vagy teszek megoldási javaslatokat.

HELYIT ESZEM, HELYINÉL VESZEM, MERT HELYIN AZ ESZEM!

MOLNÁR JUDITH

doktorandusz

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Ezzel a hangzatos szlogennel sokszor lehetett találkozni az elmúlt években Székelyföldön. Az élelmiszerrendszer ugyanazt a szokványos utat járja be nálunk, mint minden szakágazat. Európa nyugati részéhez képest lemaradtunk évtizedekkel technológiák, fejlesztési projektek, infrastruktúra tekintetében és 1990 óta szédületes sebességgel próbáljuk behozni a lemaradást, elfelejtve, hogy a globalizált világ felszínes kínálatával szemben tartalmas, értékes életmódunk az igazi megoldás. Ide próbál visszacsalogatni bennünket az az erőteljes mozgalom, ami a Góbé termékek megjelenésével kezdődött és ma már a közösségi megoldások széles palettáját vonultatja fel a helyi élelmiszereket fogyasztók számára. Jelen kutatás egy helyzetképet vázol fel az értékesítési csatornákról, és arról, hogy milyen kutatások vannak Székelyföldön a lokalizációs élelmiszer kereskedelemre. Keresem a termelői piacokat, a közösség által támogatott mezőgazdasági projekteket, az élelmiszercsomópontokat (food hub), a szociális médiában működő értékesítési csoportokat, a falusi vendégasztalokat, vagyis mindazokat a megoldásokat, amelyek társíthatók a “Farmtól a villáig” stratégiához. Kutatásom majd kiszélesíti ezt a keretet és a fenti adatok ismeretében vizsgálja a közösségi gazdasági megnyilvánulási formák életképességét, hatékonyságát, fenntarthatóságát.

EGY KÖZFoglalkoztatási jó gyakorlat ismertetése – TOVÁBBLÉPÉSI LEHETŐSÉGEK?

MONTVAJSZKI EVELIN¹, SÁRKÖZI ZSUZSA²

^{1,2}egyetemi hallgató

^{1,2}Miskolci Egyetem

Dolgozatunkban a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei hátrányos helyzetű térségek főbb munkaerőpiaci problémáit ismertetjük, úgy, mint a megbomlott demográfiai egyensúly okozta foglalkoztathatósági nehézségeket és a rendszerváltás még ma is érezhető negatív hatásait a vidéki térségekben. A munkahelyek korlátozott száma miatt és a foglalkoztathatósági nehézségek okán egy olyan aprófalut választottunk, amely a fentebb nevezett hátrányokkal rendelkezik és mégis megoldást talált az aktív foglalkoztatáspolitikai eszközrendszerével a magas munkanélküliség kezelésére. Nevezetesen Hernádszentandrás közfoglalkoztatási jó gyakorlatát ismertetjük. A település és a térség munkaerőpiaci hátterének a feltárása után a közfoglalkoztatás bevezetését és a BioSzentandrás programot mutatjuk be. Dolgozatunk kutatási kérdése, hogy várhatják-e a hátrányos helyzetű aprófalvak a munkaerőpiaci megoldást az államtól: a válaszuk az, hogy részben, mivel kialakításra került a közfoglalkoztatás, de az állam szerepe csak eddig tart. Felmerül a kérdés, hogy hogyan tovább? A társadalom tevékeny tagjai, akik nonprofit szervezeteket képviselőnek, ők is érzik a problémát és próbálnak rá önmaguktól választ adni. Ebbe az irányba kell, hogy elmozduljon a jövő társadalma. Erre a feltevésre reflektálva szeretnénk bemutatni Hernádszentandrás (BioSzentandrás) szociális szövetkezetét, ami már túllépett a közfoglalkoztatás keretein és a szociális gazdaság irányába mutató jó gyakorlatként értelmezhető. A dolgozat módszertana az elérhető adatok elemzésén túl interjú készítés, kérdőíves felmérés és terepkutatás a választott településen.

AZ AGRÁRDIGITALIZÁCIÓT TÁMOGATÓ INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSOK VIZSGÁLATA

NÁTZ KATALIN¹, VÉGHNÉ KOHUT DOROTTYA²

^{1,2}doktorandusz

^{1,2}Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Megkezdődött a multinacionális vállalatok versenye a jövő „termeléséért”, a „digitális szüretért”: számos vállalat verseng azért – többek között több telekommunikációs vállalat is, hogy olyan vállalati információs rendszereket, kiértékelő szoftvereket fejlesszen le, amelyek hatékonyan fel tudják dolgozni az agrárszektorban felgyülemlett adatokat. S olyan vizualizációt tegyenek lehetővé, hogy a több mint 50 éve pályán lévő kertészmérnök is fel tudja használni a mindennapokban. Jelen pályamunkával a szerzőpáros az agrárdigitalizáció lehetőségeire szeretné felhívni a figyelmet.

A technológiai fejlődés lehetővé teszi a versenyképesség és a hatékonyság növekedését. A kérdés, hogy ez miképpen tud szolgáltatások formájában megjelenni és kézzelfogható megoldásokká válni a gazdák számára. Mennyire lesznek nyitottak a technológia iránt egy olyan társadalomban, ahol minimális a kockázatvállalási hajlandóság és a bizonytalanságtűrés. A technológiai hozzáférés témakörébe tartozó vállalatirányítási rendszereket és azok funkcióit fogja vizsgálni a tanulmány a mezőgazdasági alkalmazhatóságának szempontjából, figyelembe véve a társadalmi és a kulturális hatásokat. Cél, hogy a kutatások támogassák egy olyan digitális gazdálkodást támogató- és irányító platform létrehozását, amely megkönnyíti a gazdálkodók mindennapjait és a döntéshozatalt.

A kutatás kettő részterületre terjedhet ki. Az egyik az agrárdigitalizáció eddigi nemzetközi és hazai eredményeinek, projektjeinek elemzése, továbbá már létező, illetve fejlesztés alatt álló vállalati információs szoftvereknél a kutatás során alkalmazott becslési módszerek elméleti hátterének feltárása és összehasonlítása. A második rész a primer kutatásokra alapozna, amely a Magyarországon mezőgazdasági viszonylatban rendelkezésre álló adatok elemzésére fókuszálna döntéstámogatói, monitoring és produktivitási szempontok alapján.

AMIT SAJNOS KEVESEN ISMERNEK: GMO KONTRA BIO

VICSIK VALÉRIA TÜNDE

egyetemi hallgató
Neumann János Egyetem

A Projektversenyre a “GMO vagy bio? Olcsó vagy egészséges? – Mennyiség kontra minőség” című választható témával szeretnék jelentkezni. Számomra is fontos az egészséges életvitel, amibe részben ez a téma is kapcsolódik. Illetve a szüleim mezőgazdasággal foglalkoznak és az elmúlt években már igyekeznek áttérni a bio termelésre.

A pályaművem elkészítésének segítségével fogok készíteni egy kérdőívet is, hogy az emberek hogyan gondolkoznak a témával kapcsolatban, illetve interneten, szakirodalmakban fogok kutatni.

Elöljáróban csak annyit szeretnék megjegyezni, hogy én mindenképp a bio termékeket javaslom mindenkinek, ahogy a címben is látszik, ez biztosan drágább, mint a GMO, de egészségesebb is. Véleményem szerint nem az egészségünkön, illetve nem az ételeinken kell spórolni. Minden máson lehet, de ha esetleg egy olyan táplálékot fogyasztunk el, ami árt a szervezetünknek, akkor az utána szükséges gyógyszerek, kezelések sem lesznek olcsók.

Az egészség mindenkinek minden pénzt meg kellene, hogy érjen szerintem.

A kutatásomat legfőképp erről szeretném elkészíteni, hogy az emberek többsége így gondolja-e, mint ahogy én, vagy más a véleménye. A kérdőívben is több erre vezető kérdés meg fog jelenni.