



# PÁLYÁZAT

A Szent István Egyetem rektori tisztségének betöltésére

Dr. Solti László egyetemi tanár  
az MTA levelező tagja

Budapest  
2007

## **TARTALOMJEGYZÉK**

Nyilatkozat	3
Pályázat	4
Önéletrajz	10
Tudományos tevékenység könyvtári igazolása	15
Közlemények jegyzéke	16
Könyvek, könyvfejezetek, könyvrészletek	31
Disszertációk, monográfiák, könyvrészlet, szabadalmak	33
Idézettségi adatok	34
TDK- és szakdolgozatok, kandidátusi, illetve PhD témavezetés	48
Kutatási pályázatok	50
Mellékletek	52

## **NYILATKOZAT**

Alulírott Dr. Solti László hozzájárulok, hogy a Szent István Egyetem (Gödöllő) rektori tisztségének betöltésére benyújtott jelen pályázatom anyagát a vonatkozó jogszabály és az egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata szerint erre jogosult bizottságok és testületek megismerhessék.

Budapest, 2007. január 30.

Dr. Solti László  
egyetemi tanár

## PÁLYÁZAT

a Szent István Egyetem (Gödöllő) rektori tisztségének betöltésére

### 1. SZAKMAI, VEZETŐI, TUDOMÁNYOS ÉS OKTATÓ MUNKA

A diploma megszerzése (1971) után a Somogy megyei Állategészségügyi Állomásnál voltam gyakorló állatorvos, majd 1972-től tanársegédi állást nyertem el az Állatorvostudományi Egyetemen. Ekkor kapcsolódtam be az alapképzésbe, először tanársegédként, majd adjunktusként, később docensként és 1995-től egyetemi tanárként. Feladatom volt a hallgatók oktatása – eleinte főleg gyakorlatvezetés és kisebb mértékben elméleti órák tartása - mellett a klinikai munkában, valamint a tanszék tudományos kutatásaiban való részvétel. Kandidátusi fokozatot 1984-ben szereztem, 1993-ban habilitáltam, 1998-ban pedig benyújtottam az MTA Doktora címért készített értekezésemet, amit sikerrel megvédtem. 1992 óta az egyetemi alapképzésben címzetes egyetemi tanárként vettem részt a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen, továbbá az Állatorvostudományi Egyetemen. Tanszékvezetői minőségében 1994-től kezdődően felelőse vagyok a szülészet-szaporodásbiológia, tőgyegészségügy, andrológia, illetve reprodukciós endokrinológia oktatásának, 1995 óta egyetemi tanári beosztásban. 1997-ben az Állatorvostudományi Egyetem Szenátusának döntése alapján a köztársasági elnök 3 évre megbízott a rektori teendők ellátásával, majd 2000-től 4 évre a Szent István Egyetembe integrált Állatorvostudományi Kar dékánjává választottak. Hivatali időm lejártával a bécsi Állatorvostudományi Egyetem (Veterinärmedizinische Universität Wien) klinikai rektorhelyettesi kinevezéssel tisztelt meg, ahol két évet töltöttem.

Fakultatív tárgyként 1986-ban indítottam a Szaporodás biotechnológiája című tárgyat, amely azóta is meghirdetésre kerül és egyes elemei beépültek az egyetemi alapképzésbe. 1972-1989 között, majd 1994-től újból minden évfolyam képzésében részt vettem. A kötelező diplomamunka bevezetésétől (1979) kezdődően évente 1-3 szakdolgozatos, illetve TDK-dolgozatos hallgató munkáját irányítottam konzulensként. (48. oldal)

Eddigi tudományos tevékenységem eredményei több mint 200 szakmai közleményben, konferencia kiadványban, egyetemi jegyzetben, monográfiában, könyvrészletben és szabadalomban jelentek meg. A tudományometriai értékelés könyvtári igazolása szerint az említett publikációk összesített impakt faktora 85.68, citációs indexe pedig 73 cikkre 451 független hivatkozás (15. oldal, közlemények tételes jegyzéke: 16. oldal).

1989-ben egyetemi docensként, a felügyeletet gyakorló szaktárca miniszterhelyettese (egyetértésben az egyetem rektorával) kirendelt az újonnan alapított Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpontba, ahol az Állatbiotechnológiai Intézet vezetésével és egyidejűleg a főigazgató-helyettesi teendők ellátásával bíztak meg. Feladatom az állatbiotechnológiai kutatások programjának megszervezése, beindítása és irányítása volt, emellett a szakirányú tevékenységek országos és nemzetközi koordinálásában való részvétel. Az egyetemi oktatásból ez idő alatt sem maradtam ki, meghívott előadóként, illetve MSc és PhD témavezetőként az Állatorvostudományi, valamint a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen is dolgoztam. Mindezek elismeréseként a GATE rektora 1992-ben címzetes egyetemi tanári címmel tüntetett ki. 1993-ban sikerrel habilitáltam az

Állatorvostudományi Egyetemen, 1994-ben pedig elnyertem egykori tanszékemen a tanszékvezetői megbízást, amelyet jelenleg is betöltök. Az általam vezetett szervezeti egység oktató, kutató és szolgáltató tevékenységéről a tanszéki honlap ad részletes felvilágosítást (<http://www.univet.hu/units/Szuleszet/>).

15 évig folyamatosan dolgoztam az ÁOTE Tudományos Diákköri Tanácsában. Több mint 30 tudományos diákkörös és szakdolgozó konzulense voltam, közülük OTDK és Pro Scientia nyertes is volt. Később egyiküknek, aki ma már az MTA Doktora, aspiránsvezetőként irányítottam sikerrel megvédett kandidátusi munkáját. Számos PhD hallgató témavezetője, vagy társkonzulense voltam, illetve vagyok (részletek az 50. oldalon).

## 2. SZAKMAI-TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

Több egyetemi, egyetemen kívüli és nemzetközi szervezet tisztelt meg tagságával, illetve vezetőségi tagságával. Tételes felsorolásuk az önéletrajzban, valamint a mellékletként csatolt felkérő- és megbízólevelekből olvasható. Kiemelve közülük a legfontosabb nemzetközi szervezeteket, megemlítem az Európai Biotechnológiai Szövetségben (EFB) viselt tagságot (1993-tól), az OECD 2. sz. témájának koordinációját (1995-től), az Európai Állattenyésztő Szövetség (EAAP) Állatélettani Bizottságának elnökhelyettesességét (1996-tól), a Háziállat-reprodukció Európai Szövetségének (ESDAR) vezetőségi tagságát (1997-től), majd elnöki tisztségét (2001-től), valamint az Európai Szaporodásbiológus Kollégium (ECAR) alapító tagságát (1999-től). 1998-ban a Svéd Királyi Mezőgazdasági és Erdészeti Akadémia külső tagjává, 2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjává fogadott. 2001 óta második ciklusban a Magyar Országos Állatorvos Egyesület elnöke vagyok. Hazai és nemzetközi vezetői gyakorlatom alapján meghívásra részt veszek az állatorvosképző intézmények európai akkreditálásában.

## 3. A VEZETŐI ELKÉPZELÉSEK VÁZLATOS ISMERTETÉSE

Kulcsszavaim oktatásban-kutatásban a *minőség*, struktúra tekintetében a *karcsúság*, gazdálkodásban a *naprakészség és átláthatóság*. A rektori tisztséget olyan megtisztelő és felelősségteljes szolgálatnak tekintem, amelynek során a résztvevők esetleges bizalmatlanságát legyőzve meg kell találni az össz-egyetemi és a kari érdekek kényes egyensúlyát. A rektor az egyetem működését a hatályos jogszabályok, valamint a Szent István Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában leírtak szerint irányítja. A stratégiai döntések kidolgozásában a fórumoknak (oktatói, hallgatói, valamint dolgozói) nagy szerepet kívánok juttatni. A rektor feladatát az operatív irányításban, az Egyetemi Szenátus tájékoztatásában, valamint döntéseinek előkészítésében és végrehajtásában látom. A hatáskörök világos elhatárolása mind a rektor és helyettesei, mind az egyetem központi apparátusa és a karok között elengedhetetlen. Álláspontom szerint bármely egyetem csak akkor lehet hosszú távon stabil és működőképes, ha karai jól felismert érdekeik miatt, önként maradnak kötelékében és ott jól érzik magukat. Ezért a központnak elsősorban nem a karok felettes szerveként, hanem azok oktatási, kutatási és egyéb feladatait koordináló, nekik szolgáltató egységként kívánatos működnie.

### 3.1. OKTATÁS – NEVELÉS – DIÁKJÓLÉTI KÉRDÉSEK

A vezetői elképzelések megfogalmazásakor nem hagyható figyelmen kívül az a tény, hogy az egész felsőoktatáshoz hasonlóan a Szent István Egyetem is bizonyos mértékig szorult helyzetben van. A felsőoktatás expanzív növekedési szakasza mára lezárult és versengés indult be a hallgatókért. A középiskolákból kikerülő diákok száma folyamatosan csökken, miközben az elmúlt évtizedben földuzzasztott egyetemek - főiskolák a korábbi diáklétszám megtartásában érdekeltek. Megjelent a diplomás munkanélküliség, ezért hosszú távon csak a legjobb intézményeknek van reális esélyük az életben maradásra. Mint bárhol másutt, a tudáspiacon is csak a minőségre, vagyis a magasan kvalifikált és jól képzett szakemberekre van fizetőképes kereslet. Fokozottan érvényes ez most, az Európai Unió csatlakozás után, amikor szakembereink a tagországok közötti szabad munkaerő vándorlás támasztotta verseny emelt követelményeinek vannak kitéve. Hazánk EU tagságának köszönhetően ma már örvendetesen sok magyar hallgató megy külföldre tanulni és jön vissza kiváló nyelvtudással és szakmai tapasztalatokkal. A Szent István Egyetem tehát csakis minőségi képzéssel veheti föl a küzdelmet a hazai és külföldi társintézményekkel, amely új gondolkodásmódot kíván: az immár 27 országot tömörítő EU egyik tagállamának egyetemként elkerülhetetlen a nemzetközi megmérettetés irányába elindulnia. Nehéz és keserves feladat, de ez alól hosszú távon sem az oktatók, sem a hallgatók nem vonhatják ki magukat. Oktatóinknak folyamatos és objektív értékelési szempontoknak kell megfelelni, amely szakmai előmenetelüket is befolyásolja. A belterjesség elkerülése érdekében – a nyugat-európai gyakorlathoz hasonlóan - a megüresedő vezetői posztokra lehetőleg nemzetközi pályázatokat kell kiírni még akkor is, ha a jelenlegi bérezés miatt eleinte bizonyára nem lesz kellő érdeklődés. Az egyetem „internacionalizálása” fejlett országokban is elfogadott célkitűzés, ami nálunk lehetővé tenné a jelenleg csak egy karon folyó idegen nyelvű képzés kiterjesztését.

A jövőben fokozott elvárás lesz, hogy a felsőoktatási intézmények is bevezessék az ISO 9001 ajánlásnak megfelelő minőségbiztosítást. A minőségbiztosítási rendszer alapelveinek meghatározása az Egyetemi Szenátus feladata, a kari sajátosságokat figyelembe vevő részletek kidolgozása és működtetése viszont a karokra hárul. Ott látszik célszerűnek az oktatói-kutatói munka objektív és elfogadott minősítési rendszerét is kidolgozni, elősegítve a multidiszciplináris kutatóegyetemre jellemző oktatási-kutatási arány létrejöttét. Kiemelendő az egyetem szerepe az élethosszig való tanulásban, amely a továbbképzési (posztgraduális) tevékenység egyre növekvő jelentőségét húzza alá, és az egyetem saját bevételeinek emeléséhez is nagymértékben hozzájárulhat.

Az alapképzésben az elmúlt évek során mindenütt jelentős módosításokra került sor (az elméleti óraszám redukciója, az elmélet/gyakorlati arány változtatása, a kreditrendszer bevezetése, a fakultatív tárgyak szerepének növelése). Elemezni kell az eltelt időszak oktatói és hallgatói tapasztalatait, javaslatait és ezek alapján dönteni a kellően indokolt módosításról. Amikor a minőségről és a diploma értékéről beszélünk, hallgatói oldalról a tanulmányi fegyelem, az előadások és gyakorlatok látogatásának javítása, az önálló problémamegoldó tanulás támogatása szükséges. Ez kell ahhoz, hogy a ma hallgatói később, diplomával a kezükben ne az elégedetlen munkanélküliek táborát gyarapítsák, hanem megállják a helyüket a versenyszférában, illetve az európai követelményrendszer körülményei között. Ennek támogatása érdekében indokolt, hogy a hallgatók már beiratkozásakor kötelezően tantárgyankénti listát kapjanak, amely ismerteti a tematikát, a félév teljesítésének követelményeit és (amennyiben a szemeszter vizsgával végződik) a

vizsgatételeket. A kreditrendszer bevezetésének fontos eleme és egyik fő indoka volt a hallgatói mobilitás elősegítése, ami néha könnyebben megoldható országok vagy egyetemek között, mint ugyanazon egyetem karai között. Kidolgozandó, hogy a Szent István Egyetem egyes karai mivel tudják elősegíteni a hallgatók egyetemen belüli áthallgatását és a másik karon lehallgatott tárgyakat hogyan ismerik el. Mivel már mindenütt bevezetésre került a karonkénti tanulmányi nyilvántartó-rendszer, következő lépésként megfontolandó a közös és egységes tanulmányi nyilvántartó-rendszer beállítása, amely a karok közötti átjárás fontos előfeltétele. A közös képzések megvalósítása érdekében szorgalmazni kell a karközi posztgraduális tanfolyamok indítását, illetve törekedni a most kezdődött kétféle képzés optimalizálására.

Egyes felsőoktatási intézményekben a végzett hallgatók részére a diploma kiadása a nyelvvizsga-követelmények teljesítése hiányában hónapokat vagy éveket késik. Az integráció gyorsan és könnyen kihasználható előnye az összes intézményben harmonizálható nyelvoktatás összehangolása. Öröndetes az e területen a korábbinál sokkal nagyobb kínálat, mert a Szent István Egyetem hallgatói ma már a karok által közösen létrehozott nyelvvizsga-központban szerezhettek államilag elismert nyelvvizsgabizonyítványt. Hasonló módon a testnevelés, illetve a nagyobb merítési bázisú egyetemi sportkör is előnyös lehet a hallgatóság számára.

Az oktató-nevelő tevékenységhez szorosan hozzátartozik egyes diákjóléti intézmények biztosítása. Fontos, hogy a kollégiumi elhelyezésre jogosultság, a fizetendő térítési díj, illetve az ösztöndíj egyaránt vegye figyelembe a szociális rászorultságot és a hallgatói teljesítményt. Jogos hallgatói igény, hogy a szabadidő kulturált eltöltésére egyetemi klub, vagy más helyiség álljon rendelkezésre és kapjon – a rendelkezésre álló keretnek megfelelő – anyagi támogatást.

### 3.2. SZERVEZET, GAZDÁLKODÁS, KUTATÁS-FINANSZÍROZÁS

A Szent István Egyetem tagintézményei, bár oktatási profiljuk alapján logikusan kapcsolódnak össze, elsősorban a hatályos felsőoktatási törvény előírásainak megfelelően döntöttek úgy, hogy integrálódnak. A szervezeti egyesítést azonban még nem mindenütt kísérte tényleges funkcionális együttműködés, és ez nem magyarázható csupán a telephelyek földrajzi távolságával. Minden lehetőséget föl kell mérni annak érdekében, hogy a karok között a tartalmi kooperáció erősödjék. Folytatni kell az erőfeszítéseket a képzési szintek összehangolására, a közös oktatási feladatok ellátására, és ahol az oktatási helyek közelsége és a tantárgyi egymásra épülés megengedi, tényleges hallgatói átjárhatósággal.

Az eredményes oktatás-kutatás fontos feltétele a kiszolgáló egységek és a központi irányítás magas színvonalú és költségtakarékos működtetése. A felsőoktatás közismert és állandó finanszírozási gondjai miatt a központi adminisztráció költségei a lehetséges minimumra szorítandók, mivel minden erre fordított összeget az intézmény szűkös forrásaiból kell elvenni. Bár az ezredforduló idején történt induláshoz képest jelentős redukción ment át, a Szent István Egyetem központi apparátusa még mindig túl bürokratikusnak látszik, indokolt működését átvilágítani és felülvizsgálni. A karcsú és takarékos apparátus, valamint a rugalmas és gyors döntési-végrehajtási mechanizmus érdekében a hatáskörök és döntések karokra vonatkozó részét legmesszebbmenőkig célszerű a karokra leadni (szubszidiaritás), a központi irányításnak pedig inkább a

stratégia, valamint az egyetem egészére kiható intézkedések kidolgozására, összehangolására és végrehajtására kell szorítkoznia.

A források allokációja úgy történjék, hogy a karok a közös feladatok ellátására azok tényleges és elismert költségeinek megfelelő pénzeszközökkel járuljanak az egyetem központi pénzalapjaihoz. A kari hozzájárulás mértéke valamilyen közösen elfogadott objektív paraméter, mint pl. a hallgatói létszám, a szakok állami dotációja, az igénybe vett központi szolgáltatás mennyisége, illetve ezek kombinációja alapján kerüljön megállapításra. Mivel a Szent István Egyetem karai több, egymástól távol fekvő telephelyen működnek, valóban indokolt volt az egységes gazdálkodási rendszer bevezetése, hogy a gazdálkodó egységek pénzügyi és elszámolási adatai illeszkedjenek egymáshoz. Ugyanakkor a túlzott centralizálás a karok mint gazdálkodó egységek érdekeltségét csökkentve a felelős gazdálkodás ellen hat. A gazdálkodási és informatikai rendszer, aminek biztosítania kellene a gazdálkodás tökéletes átláthatóságát, a közös működés első éveiben nem tudta betölteni szerepét. Ez mára sokat javult, de a következő időszakban el kell érni, hogy minden szervezeti egység naprakész információval rendelkezzen, hiszen számon kérhető felelősséggel csak így lehet gazdálkodni. A gazdálkodás alapelveinek tekintem, hogy a korlátozottan rendelkezésre álló erőforrásokat ne formai, hanem tartalmi kérdésekre fordítsuk.

A felsőoktatási intézményeknek az elmúlt években fennmaradásuk érdekében úgy kellett csökkent létszámmal saját bevételes tevékenységüket fokozniuk, hogy az ne menjen az alapképzés rovására. Ezt a feladatot (karonként rendkívül eltérő mértékben) teljesítették ugyan, de közben anyagi és szellemi erőforrásaik végső határához érkeztek, ezért az élen járók sem további létszámredukciót, sem a bevételes tevékenység fokozását már nem képesek elviselni. Bár néhány éve a felsőoktatási dolgozók jelentős béremelésben részesültek, ez az illetménynövekedés mára szinte elinflálódott. Az egyetemi karrier fiatalok számára vonzóvá tétele érdekében a bérezés további javítása szükséges, mert az Európai Unió többi országában megszerezhető magasabb jövedelmek a jó szakemberek elvándorlásához vezetnek. Alulfizetett, a főmunkaidőn túli munkalehetőségeit kereső oktatói állomány elé nehéz magas minőségi követelményeket állítani. Ösztönző erőt jelenthet a tényleges oktatói és tudományos tevékenység elismerése, valamilyen érdekeltségi rendszer (ösztöndíj, kutatási támogatás, konferencia részvétel támogatása) kidolgozásával és bevezetésével.

A lisszaboni egyezmény célkitűzése, hogy a tagországok a nemzeti jövedelem 3%-át fordítsák kutatásra és oktatásra. Mivel Magyarország az államháztartás deficitje miatt pillanatnyilag 1%-nál is kevesebb támogatást tud nyújtani, ezért hazai finanszírozású kutatásra igen kevés állami forrás áll rendelkezésre. Lényeges tehát a kiegészítő pénzforrások (saját bevételek, pályázati pénzek, alapítványi támogatások), a hazai (pl. regionális tudásközpontok) és nemzetközi (EU VII. keretprogram) kutatási alapok támogatásának minél eredményesebb elnyerése, a pályázati tevékenység ösztönzése. Megfontolandó egy, a Szent István Egyetem egyetem mind a 6 karát képviselő, valamennyi beadott, elnyert és kifutott pályázatot nyilvántartó professzionális pályázati iroda, amelyik a pályázatfigyelésen túlmenően a pályázatok írásában is segítséget nyújt.

A Szent István Egyetem eddigi működése során rendkívül erőltetett ütemű munkával és nem kis feszültség árán kidolgozta alapvető működési szabályait, amelyeket azonban a tapasztalatok levonása után szükséges finomítani. Ez a feltételrendszer hivatott többek



között biztosítani, hogy egyik intézmény se kerüljön hátrányos helyzetbe, szakmai autonómiájuk ne csorbuljon, gazdasági működőképességük és személyi állományuk egzisztenciális helyzete ne sérüljön. Külföldi, valamint többkarú hazai nagy egyetemeink (ELTE, BMGE) évtizedes tapasztalatai azt mutatják, hogy a kari önállóság lehető legmesszebbmenő biztosítása nélkül nem remélhető sikeres együttműködés.

A Szent István Egyetem „több campusú” jellege miatt különös hangsúlyt kell kapnia a számítógépes információs és egyetemi menedzsment rendszernek, a könyvtári és informatikai fejlesztésnek, valamint (kari sajátosságoktól függően) a hatékonyabb oktatást elősegítő módszerek (távoktatás) és eszközök (multimédia) erősítésének. A közös információs hálózat kialakításának első lépcsőjében a mindenhol elérhető és egységes adatbázisok és védelmi rendszerek kidolgozása kezdődött meg. Az informatikai fejlesztés egyetemi szinten kidolgozott elvek szerint történik, amit a jövőben is meg kell tartani.

Meg kell vizsgálni az érintett karok bevonásával, miképpen lehet és érdemes-e a közelmúlt pénzügyi restriktói miatt (karonként eltérő mértékben) elszorvadt szolgáltató egységek (központi laboratóriumok, fotó- és dokumentációs, vagy oktatástechnikai csoport, karbantartó és javító részlegek, stb.) hiányzó tevékenységét össz-egyetemi szinten pótolni, esetleg más feladatok központosított szervezésével (pl. mosoda, jegyzetellátás) kiegészíteni. A legtöbb karnál égetően szükséges az infrastruktúra, az előregedett épületek és közművek tervszerű felújítása, a műszaki karbantartás színvonalának javítása.

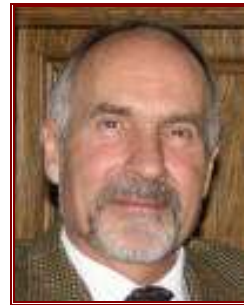
Különösen fontosnak tartom az információ-áramlást és a tájékoztatást az egyetem életét befolyásoló főbb kérdések tekintetében. Bizonyos területeken és egyes intézményekkel (Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, társegyetemek, szakmai kamarák, mezőgazdasági üzemek, stb.) szoros napi kapcsolat kiépítése látszik kívánatosnak. Minden szakmapolitikai eszközzel törekedni kell arra, hogy a Szent István Egyetem a felsőoktatási szféra mellett a mezőgazdasági gyakorlathoz is több szállal kapcsolódjék. Ennek érdekében célszerű a hazai vállalatok, a vállalkozói szféra igényeinek feltárása és azok lehetőleg közösen történő megoldása, szerves egységben végzett oktatási-kutatási és szaktanácsadási tevékenységgel. Erre kiváló lehetőséget kínál egy regionális szaktanácsadási központ, illetve a már működő és remélhetőleg a későbbiekben felállítandó további Regionális Tudásközpont.

A nagy múltú egyetemekkel ellentétben, ahol ez több száz év alatt magától kialakult, egy alig 6 éves intézmény életében nagyon fontos a szolidaritás, az összetartozás kiépítése és a közösségtudat kialakítása. Ennek elősegítése érdekében az egyetem véleményformáló személyiségei mellett minél több szállal kell kötődni a jogelőd intézmények nagy egyéniségeihez, kiterjeszteni az angolszász országokban nagy lobbierővel bíró támogatói vagy baráti kört az egykori diákokból (*alumni*). A Szent István Egyetem minőségi teljesítményét, hazai és nemzetközi kapcsolatrendszerét professzionális PR tevékenységgel kell a köztudatban elterjeszteni. Az erre alapozott egységes beiskolázási propaganda segítségével az intézményt vonzóvá lehet tenni a jelentkezők között.

A korlátozott terjedelem miatt ehelyütt csak alapelvek felsorolására volt lehetőség, amelyek részletes kimunkálása hosszabb feladat. Tisztában vagyok, hogy a vázolt elképzelések megvalósítása csak akkor lehet eredményes, ha ahhoz az egyetemi munkatársak bizalmát, támogatását megszerzem, és ebben a főhatóság, valamint a Szent István Egyetem többi karának együttműködésére és segítségére is számíthatok.

#### 4. ÖNÉLETRAJZ

*DR. SOLTI LÁSZLÓ*  
*SZENT ISTVÁN EGYETEM*  
*ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KAR*  
*1400 Budapest, Pf.: 2.*  
*Tel.: 478-4206, 478-4256*  
*Fax.: 478-4207*  
*e-mail: [Solti.Laszlo@aotk.szie.hu](mailto:Solti.Laszlo@aotk.szie.hu)*



#### CURRICULUM VITAE

##### **SZEMÉLYI ADATOK**

*Név:* Solti László  
*Születési idő:* 1946. augusztus 28.  
*Születési hely:* Budapest  
*Családi állapot:* Nős, 2 gyerek (39 és 31 éves)

##### **ISKOLAI VÉGZETTSÉG**

*Egyetem:* 1966-1971 Állatorvostudományi Egyetem  
*Tudományos fokozat:* az állatorvostudomány kandidátusa, 1985  
az MTA Doktora, 2000  
az MTA levelező tagja, 2004  
*Nyelvismeret:* angol felsőfok (1978)  
német felsőfok (1981)

##### **GYAKORLAT**

*Munkahelyek:*  
1971 - 1972 gyakorló állatorvos a Somogy megyei Állategészségügyi Állomásnál (Kaposvár)  
1972 - 1989 tanársegéd, adjunktus, majd docens az Állatorvostudományi Egyetem Szülészeti Tanszékén. Kutató és klinikai munka mind a nagyállat-, mind a

kisállatpraxisban. Az állatorvostan-hallgatók oktatása és témavezetése a reprodukciós biológia területén a graduális és posztgraduális képzés keretében, TDK dolgozatok és diplomamunkák összeállításánál. Főbb érdeklődési területek: radio- és enzim-immunoassay a szexuálszteroid hormonok kimutatására, különös tekintettel a progeszteron hormonra és szerepére a szaporodásbiológiában. A ciklus és az ivari működés szabályozása exogén hormonok alkalmazásával. Embrióátültetés a háziállatoknál, elsősorban szarvasmarhánál. Az embriók mélyhűtése és a hűtési eljárások egyszerűsítése. Fertőző betegségektől való mentesítés embrióátültetés segítségével.

1989 - 1994 az MBK Állatbiotechnológiai Intézet főállású igazgatója, a Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont főigazgató-helyettese. Fő érdeklődési területek: veszélyeztetett állatfajták megőrzése génbank létrehozásával, in vitro termékenyített embriókkal. Szarvasmarha preimplantációs embriók ivarának meghatározása polimeráz láncreakcióval. Génátültetési kísérletek laboratóriumi és gazdasági állatokon. Szarvasmarha-embriók klónozása sejtmagátültetéssel. Monoklonális ellenanyag alapú immunoassayk kidolgozása progeszteron, valamint egyes mykotoxinok kimutatására és az Aujeszky-féle vírus gI szakaszának felismerésére.

1994 - az Állatorvostudományi Egyetem Szülészeti Tanszékének vezetője, emellett (1997-ig) megbízott igazgató az MBK Állatbiotechnológiai Intézetében

1997 - 2000 az Állatorvostudományi Egyetem rektora

2000 - 2004 A Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Karának dékánja

2004 - 2005 A Bécsi Állatorvostudományi Egyetem rektorhelyettese

Jelenleg: A SZIE Állatorvos-tudományi Kar tanszékvezető egyetemi tanára

## **OKTATÓI TEVÉKENYSÉG**

1972-től 1989-ig, majd 1994-től az ÁOTE oktatójaként minden évfolyam képzésében részt vett. A diplomamunka bevezetésétől kezdődően évente 1-3 szakdolgozatos hallgató munkáját irányította. 15 éven át folyamatosan a Tudományos Diákköri Bizottság tagja és rendszeresen irányít TDK-s hallgatókat is. A 90-es évek elejétől meghívott előadó a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen, ahol ezt a tevékenységét címzetes egyetemi tanári fokozattal ismerték el. Aspiránsvezetője volt egyik szakdolgozó diákjának, későbbi munkatársának, akinek kandidátusi, majd MTA Doktori értekezése sikerrel került megvédésre. A doktori képzésben több PhD hallgatónak volt, illetve jelenleg is témavezetője, vagy társkonzulense.

**SZERVEZETI, SZERKESZTŐ- ÉS SZERVEZŐBIZOTTSÁGI TAGSÁGOK**

- 1974 - A Magyar Szaporodásbiológus Társaság tagja
- 1984 - A Magyar Agrártudományi Egyesület tagja
- 1990 - A Magyar Állatorvosi Kamarák Szövetségének alapító tagja
- 1990 - A Nemzetközi Embrióátültető Szövetség (IETS) tagja
- 1990-93 Az MTA Mezőgazdasági Biotechnológiai Bizottság titkára
- 1991 - A Magyar Állatorvosok Lapja szerkesztőbizottsági tagja
- 1993 - Az MTA Mezőgazdasági Biotechnológiai Bizottság tagja
- 1990 - Az MTA Állatorvostudományi Bizottság tagja
- 1990 - A MOÁE Szaporodásbiológiai Társaság elnökségi tagja
- 1991 - A Takarmányozási Tudományos Egyesület tagja
- 1992 - A MOÁE Klinikus Társaság elnökségi tagja
- 1993 - Az Európai Biotechnológiai Szövetség (EFB) magyar delegáltja
- 1993 MTA Környezet és Egészség Bizottság
- 1993 MTA Tudományetikai Bizottság
- 1994 - A Földművelésügyi Minisztérium Állattenyésztési és Takarmányozási Munkacsoport tagja
- 1994 - Az Acta Veterinaria Hungarica szerkesztőbizottságának tagja
- 1995-99 Az OECD "Quality of Animal Production" programjának magyar felelőse (national correspondent)
- 1996 - Az Állatorvostudományi Egyetem Igazságügyi Felülvéleményező Bizottságának tagja
- 1996-97 A VIII. Európai Biotechnológus Konferencia (ECB8) vezetőségi tagja
- 1996-98 A Közép-Európai Szaporodásbiológus Konferencia (CECAR) elnökségi tagja
- 1996-99 OTKA Élettudományi Kollégium Agrár 2 Szakbizottságának tagja
- 1996-2001 Az Európai Állattenyésztő Szövetség (EAAP) állatélettani bizottságának elnökhelyettese
- 1997 - A European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR) vezetőségi tagja, 2001-től elnöke
- 1999 - Az Európai Szaporodásbiológus Kollégium (ECAR) alapító vezetőségi tagja
- 2000 - Reproduction of Domestic Animals szerkesztőbizottsági tagja
- 2000 - European College of Animal Reproduction (ECAR) vezetőségi tagja
- 2001 - A Magyar Országos Állatorvos Egyesület elnöke
- 2003 - A Magyar Természettudományi Társulat vezetőségi tagja és szakosztályelnöke
- 2005 - A 2008-as ICAR (International Congress on Animal Reproduction) Szervező Bizottságának elnöke

**EGYETEMI, KUTATÓINTÉZETI ÉS MINISZTERIUMI TESTÜLETI TAGSÁGOK**

1982-97	Tudományos Diákköri Tanács tagja
1982	Nemzetközi Holstein-Fríz Konferencia Szervező Bizottság tagja
1986	MÉM K+F Ágazati Programtanács (AP-3) tagja
1988	MÉM Szakoktatási és Kutatási Főoszt. - éretts. bizottság társelnöksége
1988	Állatorvostudományi Egyetem Felvételi Bizottság helyettes elnöksége
1989	Állatorvostudományi Egyetem Felvételi Bizottság elnöksége
1989	Dr. Márkus György Alapítvány és Dr. Halász Sándor Alapítvány kuratórium tagja
1992	Az MTA Állatorvostudományi Kutatóintézetet Átvilágító Bizottság tagja
1993	GATE Egyetemi Tanári Értékelő Bizottság tagja
1993	FM Állattenyésztési és Takarmányozási Szakértői Munkacsoport tagja
1995-97	CEEPUS Magyar Szakértői Bizottság tagja
1996	Állatorvostudományi Egyetem Intézményfejlesztési Bizottság tagja
1996-97	Budapesti Egyetemi Szövetség Oktatási-Kutatási Állandó Biz. tagja
1997	Dr. Komáromy János Állatsebészeti Alapítvány kuratórium tagja
1997	Állatorvostudományi Egyetem Kutatási Bizottság tagja
1997	Felsőoktatási Tankönyv- és Könyvtártámogatási Kuratórium bíráló szakbizottságának tagja
1997-2002	Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány Tud. Tanács tagja
1997-2000	Az Állatorvostudományi Egyetem rektora
1997-2004	Az MTA közgyűlési képviselője
1998-2003	A Felsőoktatási és Tudományos Tanács tagja
2000-2004	A SZIE ÁOTK dékánja
2000-2001	Az Országos Állategészségügyi Tanács tagja
2004-2005	A Bécsi Állatorvostudományi Egyetem rektorhelyettese

**DÍJAK**

1981	Dr. Márkus György Alapítvány első díja
1986	Rektori dicsérő oklevél
1988	Az ÁOTE TDK Konferencia első díja az "Utódok vitrifikált egér embriók átültetéséből" című tudományos diákköri dolgozat témavezetéséért
1989	"Pro Scientia" aranyérem az MTA Diákköri Tanácsánál
1989	OTDK elismerő oklevél
1990	OMÉK nagydíj transzgenikus nyulak előállításáért
1991	PATE elismerő oklevél TDK konzulensi tevékenységért

- 1992 Címzetes egyetemi tanári megbízás a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen  
1993 Az OTDT elismerő oklevele a diákköri konzulensi munkáért  
1993 Habilitáció az Állatorvostudományi Egyetemen  
1996 OMÉK I. díj mycotoxin ELISA teszt-sorozat kifejlesztéséért  
1997-1999 Széchenyi professzúra  
1998 A Svéd Királyi Mezőgazdasági és Erdészeti Akadémia külső tagja  
2002 Szent-Györgyi Albert Díj  
2002 Akadémiai Díj (megosztva)  
2004 A Magyar Köztársaság Tisztikeresztje

## TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG



1078 Budapest, István u. 2  
1400 Budapest, Pf. 2.

SZENT ISTVÁN EGYETEM

ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KÖNYVTÁR



tel.: 478-4226  
fax: 478-4227

dr. Solti László  
egyetemi tanár

Szülészeti és Szaporodásbiológiai Tanszék  
és Klinika

27 /07/301  
Budapest, 2007. január 23.

Tisztelt Professor Úr!

A mellékelt bibliográfia alapján kérésére megvizsgáltam szakirodalmi publikációs tevékenységét és megállapítottam, hogy az akadémiai követelményeknek megfelelő - a megjelenés évének figyelembe vétele - számítások szerint

**85.68** impakt faktoralal értékelhető.

**73** közleményére **541** független hivatkozást találtunk.

Üdvözlettel



Szabóné Szávay Judit  
könyvtár főigazgató

## KÖZLEMÉNYEK JEGYZÉKE

### NEMZETKÖZI FOLYÓIRATOKBAN

- Solti, L.-Greve, T.-Koefoed-Johnsen, H.H.: Plasma progesterone assays in superovulated cattle. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 1978. 19. 298-309.
- Szilvássy, B.-Solti, L.: Untersuchungen über die Gründe der Anöstrie von Sauen nach Besamung. *Zuchthygiene*, 1979. 14. 59-63.
- Haraszti, J.-Huszenicza, Gy.-Molnár, L.-Solti, L.-Csernus, V.: Postpartal ovarian activity of healthy cows and those affected by subclinical metabolic disorders. *Animal Reproduction Science*, 1985. 9. 125-136.
- Solti, L.-Molnár, L.-Ács, J.-Varró, R.-Huszenicza, Gy.-Csernus, V.: Enzymeimmunoassay of progesterone in human and bovine serum and in unextracted bovine skim milk. *Clinical Chemistry*, 1986. 32. 560.
- Huszenicza, Gy.-Molnár, L.-Solti, L.-Haraszti, J.: Postpartal ovarian function in Holstein and crossbred cows on large scale farms in Hungary. *Journal of Veterinary Medicine A*, 1987 34. 249-263.
- Huszenicza, Gy.-Haraszti, J.-Molnár, L.-Solti, L.-Fekete, S.-Ekés, K.-Yaro, A.C.: Some metabolic characteristics of dairy cows with different post partum ovarian functions. *Journal of Veterinary Medicine A*. 1988. 35. 506-515.
- Huszenicza, Gy.-Haraszti, J.-Ekés, K.-Yaro, A.C.-Molnár, L.-Zöldág, L.-Szenci, O.-Solti, L.: Characteristics of genital and metabolic functions of suckling beef cows at the beginning of the breeding season on large scale farms in Hungary. *Journal of Veterinary Medicine A*. 1988. 35. 761-769.
- Vajta, G.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.-Soós, A.-Solti, L.: Transfer of in vitro fertilized and cultivated swine embryos. *Theriogenology*, 1991. 35. 289.
- Solti, L.-Varga, Zs.- Bárándi, Zs.- Vajta, G.- Macháty, Z.- Cseh, S.: IVF embryos from endangered Hungarian Grey cattle population. *Assisted Reproductive Technology/Andrology*, 1991. 2. 104.
- Cseh, S.-Horlacher, W.-Brem, G.-Seregi, J.-Solti, L.: Vitriification of mouse embryos in two cryoprotectant solutions. *Theriogenology*, 1992. 37(1). 198.
- Solti, L.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.-Török, M.- Vajta, G.: IVF embryos of known parental origin from the endangered Hungarian Grey cattle breed. *Theriogenology*, 1992. 37(1). 301.
- Macháty, Z.-Vajta, G.-Bárándi, Zs.-Solti, L.: Developmental potential of biopsied preimplantation bovine embryos produced in vitro. *Assisted Reproductive Technology/Andrology (ARTA)*, 1992. 3. 249-256.
- Bárándi, Zs.-Solti, L.-Cseh, S.-Varga, Zs.-Macháty, Z.-Vajta, G.: Comparison of the in vitro fertilizing ability of sperm from endangered Hungarian Grey bulls. *Animal Reproduction Science*, 1993. 31. 13-19.
- Besenfelder, U.-Solti, L.-Seregi, J.-Brem, G.: Influence of  $\beta$ -carotene on fertility in rabbits when using embryo transfer programs. *Theriogenology*, 1993. 39. 1093-1109.
- Varga, Zs.-Bárándi, Zs.-Macháty, Z.-Solti, L.-Cseh, S.-Seregi, J.-Csáki, T.-Vajta, G.: In vitro fertilization in Hungarian Grey Cattle. *Reproduction in Domestic Animals*, 1993. 28. 252-257.
- Maraček, I.-Solti, L.-Choma, J.-Barna-Vetró, I.-Wölfling, A.-Hendrichovsky, V.: Serum progesterone levels after biotechnical control of oestrus and ovulation in sheep. *Polnohospodarstvo (Agriculture)*, 1994. 40. 283-293.
- Cseh, S.-Seregi, J.-Solti, L.: Practical experiences with direct transferred frozen embryos. *Theriogenology*, 1994. 41. 185.



Minervini, F.-Gyöngyösi-Horváth, Á.-Lucivero, G.-Visconti, A.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: In vitro neutralization of T-2 toxin toxicity by a monoclonal antibody. *Natural Toxins*, 1994. 2. 111-114.

Dinnyés, A.-Keefer, C. L.-Stice, S. L.-Solti, L.-Vajta, G.-Macháty, Z.-Rall, W. F.: Vitrification of IVMFC bovine embryos in VS3a and EFS solution: a preliminary report. *Theriogenology*, 1994. 41. 189.

Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Solti, L.: Monoclonal antibody-based enzyme linked immunosorbent assay of Fusarium T-2 and F-2 toxins in cereals. *Applied and Environmental Microbiology*, 1994. 60. 729-731.

Solti, L.-Bősze, Zs.: DNA-test for detection of Porcine Stress Susceptibility. *Reproduction in Domestic Animals* 1994. 29. 379-381.

Dinnyés, A.-Dessy, L.-Solti, L.-Massip, A.: Vitrification of GV stage bovine oocytes: Preliminary studies with a new ethylene glycol, sucrose and gelatine solution. *Cryobiology*, 1994. 31. 569-570.

Siklódi, B.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: "Latent" immunization to produce high affinity monoclonal antibodies to progesterone. *Hybridoma* 1995. 41. 79-84.

Brem, G.-Besenfelder, U.-Zinovieva, N.-Seregi, J.-Solti, L.-Hartl, P.: Mammary gland specific expression of chymosin constructs in transgenic rabbits. *Theriogenology* 1995. 43. 175.

Dinnyés, A.-Carolan, C.-Lonergan, P.-Solti, L.-Massip, A.-Mermillod, P.: In vitro survival of in vitro produced (IVP) bovine embryos frozen or vitrified by techniques suitable for direct transfer. *Theriogenology* 1995. 43. 197.

Gyöngyösi, H.Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: A new monoclonal antibody detecting ochratoxin A at picogram level. *Letters in Applied Microbiology*, 1996. 22. 103-105.

Besenfelder, U.-Solti, L.-Seregi, J.-Brem, G.: Different roles for  $\beta$ -carotene and vitamin A in the reproductive field of rabbits. *Theriogenology*, 1996. 45. 1583-1591.

Solti, L.-Huszenicza, Gy.-Cseh, S.-Kulcsár, M.-Szollár, L.-Fekete, S.-Abaváry-Mihály, K.-Seregi, J.: Plasma progesterone and lipid profiles in superovulated heifers. *Theriogenology*, 1996. 45. 328.

Dinnyés, A.-Bodó, Sz.-Senan, G.-Solti, L.: In vitro survival of cryopreserved hatching or hatched in vitro produced (IVP) embryos. *Theriogenology*, 1996. 45. 173.

Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Téren, J.-Gyöngyösi, Á.-Szabó, E.- Wölfling, A.: Sensitive ELISA test for determination of Ochratoxin A. *J. Agricultural and Food Chemistry*, 1996. 44. 4071-4074.

Medveczky, I.-Solti, L.-Haraszti, J.-Rónay, G.-Ekés, K.-Belák, S.-Tury, E.-Seregi, J.-Varga, J.: Transmission of Aujeszky's disease (pseudorabies) virus is blocked by trypsin treatment of transferred embryos. *Theriogenology*, 1996. 46. 1357-1365.

Rátky, J.-Treuer, Á.-Szabó, P.-Döbrentei, B.-Soós, F.-Seregi, J.-Solti, L.-Brüssow, K.-P.: Propagation of an endangered swine breed by laparoscopic embryo transfer. *Theriogenology*, 1997. 47. 405.

Solti, L.-Salamon, F.-Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Szabó, E.-Wölfling, A.: Ochratoxin A content of human sera determined by a sensitive ELISA. *J. of Analytical Toxicology*, 1997. 21. 44-48.

Brüssow, K.-P.-Rátky, J.-Schneider, F.-Torner, H.-Kanitz, W.-Solti, L.: Does follicular fluid have any importance in the transfer of porcine oocytes into the oviduct. *Theriogenology*, 1998. 49. 340.

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Juhász, J.-Kulcsár, M.-Solti, L.-Reiczigel, J.-Abaváry, K.: Factors influencing ovarian activity and sexual behavior of postpartum mares under stud conditions. *Theriogenology*, 1998. 50. 1109-1119.

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Juhász, J.-Solti, L.-Kulcsár, M.: Diagnostic problems associated with ovarian activity in barren and postpartum mares early in the breeding season. *Reproduction in Domestic Animals*,

1998. 33. 187-192.

Bényei, B.-Fári, M.-Barros, C.W.C.-Solti, L.: Superovulatory response in continuously heat stressed holstein-friesian cattle in Brazil. *Theriogenology*, 1999. 51(1) 260.

Cseh, S.-Horlacher, W.-Brem, G.-Corselli, J.-Solti, L.-Seregi, J.-Bailey, L.: Vitrification of mouse embryos in two cryoprotectant solutions. *Theriogenology*, 1999. 52 (1) 103-113.

Solti, L., Pécsi, T., Barna-Vetró, I., Szász jr., F., Biró, K. and Szabó, E.: Analysis of serum and seminal plasma after feeding ochratoxin A with breeding boars. *Animal Reproduction Science*, 1999. 56 123-132.

K.P.-Brüssow, J.-Rátky, H.-Torner, P.-Sarlós and L.-Solti.: Contribution of Porcine Follicular Fluid in the Process of Fertilization In Vivo. *Reprod.Dom.Anim.*, 1999. 34 139-145.

K.P. Brüssow, J.-Rátky, F.-Schneider, H.-Torner, W.-Kanitz and L.-Solti.: Effects of Follicular Fluid on the Transport of Porcine Oocytes into the Oviduct at Ovulation. *Reprod.Dom.Anim.*, 1999. 34 423-429.

Solti L.: Animal breeding and husbandry in Hungary with special reference to the EU-accession process. *Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens* 1999. 138(17) 27-31.

Solti L., Crichton E. G., Loskutoff N. M., Cseh S.: Economical and ecological importance of indigenous livestock and the application of assisted reproduction to their preservation. *Theriogenology* 2000. 53 149-162

Szász F, Sirivaidyapong S., Cheng F.P., Voorhout W. F., Marks A., Colenbrander B., Solti L., Gadella B. M.: Detection of calcium ionophore induced membrane changes in dog sperm as a simple method to predict the cryopreservability of dog semen. *Journal of Molecular Reproduction and Development* 2000. 55 289-298.

Huszenicza, Gy., Nagy, P., Juhász, J., Kórodi, P., Kulcsár, M., Reiczigel, J. Guillaume, D., Rudas, P., Solti, L.: The relationship between thyroid function and expression of seasonal reproductive activity in mares. *J. Reprod. Fertil.* 2000. Suppl. 56. (Equine Reproduction VII.) 163-172.

Rátky, J., Brüssow, K-P., Egerszegi, I. Torner, H., Solti, L.: Mangalica – An old pig breed with acutal interest and its propagation by means of biotechnique A.E.T.E Newsletter No. 13. (December 2000.) 6-10.

Barna-Vetró I., Balázs, E., Solti L.: Immunodiagnosics for food and feed safety. *American Laboratory* 2000. 32.64-66.

Barna-Vetró I., Szabó E., Fazekas B., Solti L.: Development of a sensitive ELISA for determination of Fumonisin B1 in cereals. *J. Agricultural and Food Chemistry* 2000. 48(7) 2821-2825.

Solti L., Crichton E. G., Loskutoff N. M., Cseh S.: Economical and ecological importance of indigenous livestock and the application of assisted reproduction to their preservation. *Theriogenology* 2000. 53 149-162

Pribenszky Cs., Cseh S., Solti L.: In vitro survival of hatching and hatched mouse blastocysts cryopreserved by rapid freezing. *Theriogenology* 2002. 57. 476.

Molnár M., Pribenszky Cs., Cseh S., Solti L.: Investigation on viability of embryos after exposing to high hydrostatic pressure. *Theriogenology* 2002. 57. 506.

Horváth G., Laczkó L, Gócza E., Bodó sz., Solti L., Cseh S., Kovács A.: Trypan blue, a candidate for evaluation of mouse embryos before transfer. *Theriogenology* 2002. 57. 544.

Brüssow, K-P. – Rátky, J. – Torner, H. – Solti, L.: Nutzung von biotechnischen Methoden zur Erhaltung der Ungarischen Mangalitza (Wollschweine) Schriftenreihe des BMVEL „Angewandte Wissenschaft”, Heft 494. 59-64.

Biro, K. – Solti, L. – Barna-Vetró, I. – Bagó, Gy. – Glávits, R. – Szabó, E. – Fink-Gremmels, J.: Tissue ditribution of ochratoxin A as determined by HPLC and ELISA and histopathological effects in chickens.

Avian Pathology 2002. 31. 141-148.

Biro, K. - Barna-Vetro, I. – Pecs, T. – Szabo, E. – Winkler, G. Fink-Gremmels, J. – Solti, L.: Evaluation of spermatological parameters in ochratoxin A challenged boars. Theriogenology, 2003. 60. 199-207. Pribenszky, Cs. – Cseh, S. – Solti, L.: Rapid freezing of hatched zona-free mouse blastocysts. Theriogenology, 2003. 59. 309.

Pribenszky, Cs. – Molnar, M. – Solti, L. – Cseh, S.: Viability of embryos after exposing to high hydrostatic pressure. Theriogenology, 2003. 59. 329.

Thuróczy, J. – Wölfling, A. – Tibold, A. – Balogh, L. – Jánoki, Gy. A. – Solti, L.: Effect of anticoagulants and sampling time on results of progesterone determination in canine blood samples. Reprod. Dom. Anim. 2003. 38. 386-389.

Egerszegi, I. - Rátky, J. - Solti, L. - Brüssow, K.-P.: Mangalica - an indigenous swine breed from Hungary (Review). Archives of Animal Breeding 2003. 3. 245-256.

Pribenszky Cs., Molnár M., Cseh S., and Solti L.: Improving post-thaw survival of cryopreserved mouse blastocysts by hydrostatic pressure challenge. Animal Reproduction Science. 2005. 87. 143-150.

Solti L.: Veterinary education in Europe: The Faculty of Veterinary Science, Szent István University, Budapest. J. Veterinary Medical Education 2006. 33. (2). 220-222.

#### **HAZAI FOLYÓIRATOKBAN**

##### **a. magyar nyelven:**

Solti L.: Szexuálhormonológia az iparszerű állattenyésztésben. Természet Világa (Budapest), 1974. 105. 498-500.

Solti L.: Száloptikás hüvelytükör kisállatok vizsgálatához. Magyar Állatorvosok Lapja, 1976. 31. 465-467.

Pethes Gy.-Solti L.-Muray T.: Progeszteron meghatározás kompetitív fehérjekötési módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1976. 31. 759-762.

Solti L.-Pethes Gy.-Muray T.: A szarvasmarha vérplazma és -tej progeszteron tartalmának meghatározása radioimmún módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1977. 32. 565-567.

Haraszi J.-Pethes Gy.-Solti L.: Prostin F<sub>2α</sub>-val (prostaglandin) végzett vizsgálatok szarvasmarhákön. Magyar Állatorvosok Lapja, 1977. 32. 717-718.

Haraszi J.-Szenci O.-Horváthné B.É.-Solti L.: Nagytermelésű tehenek vér "profil" vizsgálata az ellés körüli időben, különös tekintettel újratermékenyülésükre. Magyar Állatorvosok Lapja, 1979. 34. 15-21.

Rónay G.-Solti L.: A sertések korai vemhességének ultrahangos ("A-scan") vizsgálatával szerzett tapasztalataink. Magyar Állatorvosok Lapja, 1980. 35. 530-532.

Haraszi J.-Szenci O.-Solti L.-Fodor É.-Törös I.: A szarvasmarha ún. "partus syndromá"-ja. Magyar Állatorvosok Lapja. 1980. 35. 95-101.

Solti L.: A szarvasmarha embrió-átültetés. Irodalmi áttekintés. Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36. 186-189.

Szekeres T.-Solti L.-Dobos-Kovács M.: A szarvasmarha veséjének feltárásos tübiopsziája. Magyar Állatorvosok Lapja. 1981. 36. 603-606.

Solti L.-Al-Hasani, S.-Schneider, U.-Hahn, J.: Mélyhűtési kísérletek nyúl-embrióval. Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36. 758-761.

Rónay G.-Zöldág L.-Solti L.: A kutya kezelése medroxyprogesteronacetáttal (MAP, Perlutex) a ginekológiai gyakorlatban. Magyar Állatorvosok Lapja. 1981. 36. 837-840.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Arnstadt, K.-I.: A progeszteron koncentráció egyszerű meghatározása enzim-immun (EIA) módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja. 1982. 37. 549-552.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Arnstadt, K.-I.: Szérum-progeszteron meghatározás enzim-immun (EIA) módszerrel. Orvosi Hetilap, 1982. 123. 2847-2849.

Haraszi J.-Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.-Csernus V.: A petefészek ellés utáni funkcióba lendülésének vizsgálata egészséges, valamint szubklinikai anyagcsere-elváltozásokat (ún. zsírmáj-szindrómát, primer ketózist) mutató szarvasmarhákban. Magyar Állatorvosok Lapja, 1984. 39. 267-269.

Solti L.-Molnár L.-Ács J.-Varró R.-Huszenicza Gy.-Csernus V.: Egyszerű és gyors progeszteronmeghatározás új, hazai enzimimmun módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1984. 39. 475-478.

Solti L.-Seregi J.-Pintér Zs.-Molnár R.-Dienes S.-Kéita Mohamed L.-Dohy J.: Ikervemhesség indukálása vértelen embrióátültetéssel - üzemi kísérletek. Magyar Állatorvosok Lapja, 1985. 40. 465-467.

Zöldág L.-Vetési F.-Solti L.-Molnár L.: A ciklikus sárgatest és a folliculus-luteincysta összehasonlító endokrinológiai és morfológiai tanulmányozása szarvasmarhában. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41. 343-347.

Solti L.: A progeszteron enzimimmun meghatározás és gyakorlati alkalmazása. Agrokomplex Rendszergazdasági Információ, 1986/1. 15-20.oldal.

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.-Haraszi J.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészek-működése az ellés utáni időszakban. I. A ciklikus nemi működés beindulása. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41. 599-605.

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.-Haraszi J.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészek-működése az ellés utáni időszakban. II. A ciklikus nemi működés beindulását befolyásoló tényezők. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41. 607-612.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Haraszi J.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészek-működése az ellés utáni időszakban. III. Ivarzámfigyelés. A mesterséges termékenyítés eredményessége. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41. 727-730.

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Fekete S.-Haraszi J.-Solti L.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészek-működése az ellés utáni időszakban. IV. A takarmányozás és a lipidmobilizáció összefüggése a ciklikus nemi működés újraindulásával többször ellett teheneiben. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 337-346.

Cseh S.-Molnár L.-Solti L.: Mélyhűtött és friss szarvasmarha-embrió beültetésében részesült recipiensek alkalmasságának elbírálása a szérum progeszteronszintjének mérésével. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 355-357.

Gábor Gy.-Zöldág L.-Molnár L.-Solti L.: A házinyúl progeszteron-vérkoncentrációja különböző szaporodás-életteni fázisokban. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 367-369.

Huszenicza Gy.-Fekete S.-Molnár L.-Haraszi J.-Bicsérdy Gy.-Czabán L.-Körffy K.-Solti L.-A petefészek működésének ellés utáni beindulását befolyásoló egyes takarmányozási tényezők vizsgálata húshasznú teheneiben. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 645-652.

- Huszenicza Gy.-Avini Cletus Y.-Ekés K.-Molnár L.-Solti L.-Haraszti J.: A hazai PGF<sub>2α</sub> (Enzaprost F inj.) alkalmazásával szerzett gyakorlati tapasztalatok a húsmarhatenyésztésben. Magyar Állatorvosok Lapja, 1988 43. 89-92.
- Brem, G.-Tenhumberg, H.-Lampeter, W.W.-Führer, F.-Schleger, W.-Szász F.-Rudó J.-Cseh S.-Bényei B.-Seregi J.-Bodó I.-Solti L.-Haraszti J.: Embriódarabolásból származó identikus szarvasmarha-ikerborjak. Magyar Állatorvosok Lapja, 1988. 43. 161-162.
- Huszenicza Gy.-Molnár L.-Fekete S.-Haraszti J.-Solti L.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészek-működése az ellés utáni időszakban. V. Eltérő intenzitással nevelt üszők ciklikus nemi működésének megindulása az első ellés után. Magyar Állatorvosok Lapja, 1988. 43. 211-215.
- Solti L.-Dinnyés A.-Benedek D.-Seregi J.: Új módszerek az embriómélyhűtésben. Biotechnológia és Környezetvédelem ma és holnap. 1988. 2. 40. (Absztr.)
- Haraszti J.-Medveczky I.-Rónay G.-Seregi J.-Solti L.-Varga J.: A sertésembrió-átültetés, mint az Aujeszký-féle betegség felszámolásának egyik lehetősége. Magyar Állatorvosok Lapja, 1989. 44. 325-327.
- Huszenicza Gy.-Haraszti J.-Ekés K.-Awini C.Y.-Molnár L.-Zöldág L.-Szenci O.-Solti L.: Nagyüzemi körülmények között tartott húshasznú tehenek ivarszervi működése a fedeztetési szezon kezdetén. Autoreferátum. Magyar Állatorvosok Lapja, 1989. 44. 347-348.
- Schellander, K.-Schellander, E.-Führer, F.-Hauser, C.-Schleger, W.-Seregi J.-Péli J.-Treuer Á.-Solti L.-Haraszti J.-Szász F.-Bényei B.-Török M.: Szarvasmarha petesejtek in vitro termékenyítése. Magyar Állatorvosok Lapja, 1989. 44. 561-563.
- Dinnyés A.-Benedek D.-Solti L.: Az embriómélyhűtés új módszerei. Modellkísérletek egérembriókkal. Magyar Állatorvosok Lapja, 1989. 44. 565-569.
- Solti L.: Genetikailag tervezett állatok. Az MBK Állatbiotechnológiai Intézet munkaprogramja. Biotechnológia és környezetvédelem ma és holnap. 1989. 3. 10-12.
- Solti L.: Állat-biotechnológia a Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpontban. Magyar Állatorvosok Lapja, 1990. 45. 294-296.
- Solti, L – Brem, G.: Génebézés, transzgenikus állatok. Biotechnológia és környezetvédelem ma és holnap, 1990. 4. 5-7.
- Cseh S.-Horlacher, W.-Brem, G.-Seregi, J.-Solti, L.: Egérembriók mélyhűtése vitrificációval - összehasonlító vizsgálatok. Magyar Állatorvosok Lapja, 1991. 46. 599-604.
- Vajta G.-Bárándi Zs.-Varga Zs.-Macháty Z.-Cseh S.-Szász F.-Solti L.: Vemhesség in vitro fertilizált szarvasmarha-petesejtből. Magyar Állatorvosok Lapja, 1991. 46. 87-90.
- Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: Monoklonális ellenanyag előállítása Fusarium F-2 toxin ELISA vizsgálatához. Állattenyésztés és Takarmányozás, 1992. 41. 329-336.
- Vajta G.-Bárándi Zs.-Macháty Z.-Varga Zs.-Solti L.-Cseh S.-Török M.: Új lehetőség a veszélyeztetett magyar szürke marha megőrzésére: az in vitro fertilizáció. Magyar Állatorvosok Lapja, 1992. 47. 605-609.
- Macháty Z.-Vajta G.-Bárándi Zs.-Solti L.: In vitro fertilizációval előállított korai szarvasmarha-embriók biopsziája. Magyar Állatorvosok Lapja, 1992. 47. 610-614.
- Vajta G.-Solti L.: In vitro fertilizáció: új eljárás a szarvasmarhatenyésztésben. Állattenyésztés és Takarmányozás, 1992. 41. 49-56.
- Solti L.: A Nemzetközi Embrióátültetési Szövetség (IETS) 1993. évi szakülése. Magyar Állatorvosok Lapja, 1993. 48. 633-635.

Barna-Vetró I.-Gyöngyösi Á.-Szabó E.-Wölfling A.-Solti L.: Reagenskészletek gabonaminták Fusarium T-2 és F-2 toxintartalmának mérésére. *Növényvédelem*, 1993. 29. 225-232.

Barna V.I.-Horváth, Á.-Wölfling, A.-Szabó, E.-Solti, L.: ELISA test for determination of T2 and F2 toxin contents in cereal samples (Gabonaminták T2 és F2 toxintartalmának meghatározása ELISA tesztek segítségével). *Magyar Állatorvosok Lapja (Hung. Vet. J.)*, 1995. 50. 505-510.

Cseh S.-Seregi J.-Bényei B.-Treuer Á.-Sahin Tóth T.-Baráth T.-Solti L.: Gyakorlati tapasztalatok a felolvasztás után közvetlenül átültetett, fagyasztott szarvasmarha-embriókkal. *Magyar Állatorvosok Lapja*, 1996. 51. 72-74.

Nagy P.-Juhász J.-Kóródi P.-Hoppál M.-Huszenicza Gy.-Seregi J.-Solti L.: Az embrióátültetés lehetőségei és korlátai lóban. 1. Irodalmi áttekintés. (Possibilities and problems associated with embryo transfer in horses. 1. Review) *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 1996. 51. 504-509.

Juhász J.-Nagy P.-Hoppál M.-Kóródi P.-Seregi J.-Huszenicza Gy.-Solti L.: Az embrióátültetés lehetőségei és korlátai lóban. 2. Az első sikeres magyarországi átültetés. (Possibilities and problems associated with embryo transfer in horses. 2. The first successful embryo transfer in horses in Hungary) *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 1996. 51. 509-512.

Barna-Vetró I.-Solti L.-Gyöngyösi-H.Á.-Szabó E.-Wölfling A.: Immundiagnosztikai tesztek mikotoxinok mérésére (Immundiagnositics for mycotoxin determination). *Növényvédelem* 1996. 32. 389-400.

Solti L.: Klónozás: áldás vagy átok? (Cloning: blessed or blamed?) *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 1997. 119. 261-266.

Barna-Vetró I., Szabó E., Fazekas B., Solti L.: ELISA-teszt a fumonizin B1 toxin mérésére. *Növényvédelem* 1999. 35. 609-616.

Solti, L.: Újévi köszöntő és elemzés az állatorvosképzésről. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 1998. 120. 1-4.

Solti, L.: Egyetemi integráció. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2000. 122. 67-69.

Solti, L.: Első évünk az integrációban. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2001. 123. 67-72.

Solti, L.: Kovács Ferenc professzor 80 éves. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2001. 123. 643-645.

Solti, L.: Ünnepelesen felavatták Üllön a Nagyállatklinikát. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2001. 123. 698-700.

Solti, L.: Az állatorvosképzésről. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2002. 124. 132-139.

Solti, L.: Az Állatorvos-tudományi Kar új klinikái. *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2002. 124. 715-718.

Solti, L. Merre tovább, Alma Mater? *Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal)*, 2003. 125. 259-261.

Solti L.: Klónozás és génmódosítás: szép új világ? *Magyar Tudomány*, 2004/2. p.198.

Varga J., Solti L.: Az MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága és a Magyar Országos Állatorvos Egyesület állásfoglalása az állami (kölségvetési) állat-egészségügyi laboratóriumok helyzetéről *Magyar Állatorvosok Lapja*, 2004. 126. 709.

Solti László: Országos Állatorvos Nap – A Magyar Országos Állatorvos Egyesület elnökének beszámolója. Magyar Állatorvosok Lapja, 2005. 127. 766-767.

Barna-Vetró Ildikó, Szabó Erzsébet, Schrett János, Szigeti Istvánné, Sziráki László, Solti László: Gyógyszer maradékanyagok gyors mérése tejben ELISA módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 2006. 128. 120- 126.

Flink F, Solti L.: In memoriam Dr.Dr.h.c. Mészáros István. Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 2006. 128. 443.

Solti László: A Magyar Országos Állatorvos Egyesület 2006. évi elnöki beszámolója. Magyar Állatorvosok Lapja, 2006. 128. 761-763.

### **b. idegen nyelven:**

Haraszti, J.-Szenci, O.-Horváthné, B.É.-Solti, L.: Peripartal blood profile studies in high production dairy cows with special regard to reproductive reactivation. Acta Vet. Acad. Sci. Hung. 1980. 28. 197-207.

Haraszti, J.-Szenci, O.-Solti, L.-Fodor, É.-Törös, I.: Studies of the so called "partus syndrome" of dairy cows. Acta Vet. Acad. Sci. Hung. 1980. 28. 419-432.

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Haraszti, J.-Solti, L.-Bicsérdy, Gy.-Czabán, L.-Körffy, K.-Bulla, G.-Yaro, Avini C.-Zwillinger, A.: Influence of the body condition, body mass change and energy intake on the postpartal ovarian activity of beef cows. Acta Veterinaria Hungarica, 1987. 35. 359-372.

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Haraszti, J.-Solti, L.: Postpartal ovarian function in dairy cows kept on different feeding regimes. Acta Veterinaria Hungarica, 1988. 36. 143-152.

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Solti, L.: Ovarian activity after the first calving in cows kept on different feeding regimes. Acta Veterinaria Hungarica, 1988. 36. 153-164.

Solti, L.-Eulenberger, K.-Kurth, D.-Schöne, L.: Treatment of anoestrous mares with a synthetic progestagen allyloestrinol. Acta Veterinaria Hungarica, 1990. 38. 177-185.

Solti, L.: Some achievements of animal research in the Agricultural Biotechnology Center. Hungarian Agricultural Research, 1993. 2. 9-12.

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Solti, L.-Kulcsár, M.-Juhász, J.-Abaváryné Mihály, K.: Postpartum characteristic of ovarian function and its relation to reconception in suckling mares. Proc. Internat. Conf. On Reproduction of Farm Animals, Agricultural University, Nitra, 1994. 61-64.

Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, H.Á.-Solti, L.: Immundiagnosics for mycotoxin determination. Hungarian Agricultural Research, 1997. 6. 16-19.

Szász, F.-Cheng, F.P.-Marks, A.-Colenbrander, B.-Solti, L.: Induction of acrosome reaction in dog sperm by calcium ionophore. Acta Veterinaria Hungarica, 1997. 45. (2). 177-187.

Hegedűs, M.-Fekete, S.-Solti, L.-Andrásföszky, E.-Pallós, L.: Assessment of nutritional adequacy of the protein in dog foods by trials on growing rats. Acta Veterinaria Hungarica, 1998. 46. (1). 61-70.

Nagy, P.-Solti, L.-Kulcsár, M.-Reiczigel, J.-Huszenicza, Gy.-Abaváry, K.-Wölfling, A.: Progesterone determination in equine plasma using different immunoassays. Acta Veterinaria Hungarica, 1998. 46. (4) 501-513.

Rátky, J.-Brüssow, K.-P.-Solti, L.: Endoscopic methods in swine reproductive research: a review. Acta Veterinaria Hungarica, 1998. 46. (4) 487-492.

Bodó, Sz.-Dinnyés, A.-Baranyai, B.-Solti, L.-Dohy, J.: Comparison of different treatments for

parthenogenetic activation of bovine oocytes matured in vitro. Acta Veterinaria Hungarica, 1998. 46. (4) 493-500.

Barna-Vetró, I. – Szabó, E. – Fazekas, B. – Solti, L.: Developing a sensitive ELISA for determination of fumonisin B1 in cereals. Növényvédelem, 1999. 35. 617.

Szász, F. – Gábor, G. – Solti, L.: Comparative study of different methods for dog semen cryopreservation and testing under clinical conditions. Acta Veterinaria Hungarica, 2000. 48. (3) 325-333.

Cseh S. – Solti, L.: Importance of assisted reproductive technologies in the conservation of wild, rare or indigenous ungulates. Acta Veterinaria Hungarica, 2000. 48. (3) 313-323.

Cseh, S. – Solti, L.: Studies on factors affecting superovulation and embryo transfer in Hungarian merino ewes Acta Veterinaria Hungarica 2001. 49. (4) 431-441.

Brüssow, K-P. – Rátky, - Torner, H. - Egerszegi, I. - Schneider, F. – Solti, L. – Tuchscherer A.: Follicular and oocyte development in gilts of different age. Acta Veterinaria Hungarica, 2002. 50. 101-110.

Fáy, J. – Mező, T. – Solti, L. – Wölfling, A. – Abonyi-Tóth, Zs.: Comparison of different methods used for oestrus examination in the bitch. Acta Veterinaria Hungarica, 2003. 51. (3) 385-394.

Katalin Kanyó, J. Konc, L. Solti and S. Cseh: Assisted reproductive research: Laser assisted hatching and spindle detection (spindle view technique). Acta Veterinaria Hungarica, 2004. 52. 113-123.

Pribenszky Cs, Molnár M., Cseh S, and Solti L: Survival of mouse blastocysts after low temperature preservation under high pressure. Acta Veterinaria Hungarica, 2004, 52. 479-487.

Kulcsár Margit, Dankó Gabriella, Magdy, H.G.I., Reiczigel J., Forgach, T., Proháczik Angella, Delavaud Carole, Magyar, K., Chilliard, Y., Solti, L., Huszenicza, Gy.: Pregnancy stage and number of fetuses may influence maternal plasma leptin in ewes. Acta Veterinaria Hungarica (közlésre elfogadva)

#### *KONFERENCIA PROCEEDINGS*

Pethes, Gy.-Solti, L.-Muray, T.: Progesteronbestimmung mit Hilfe der kompetitive Bindungsreaktion und Radioimmuntest. KGST Konferencia és Értekezlet, Brno (Csehszlovákia), 1976 nov. 23-24.

Szilvássy, B.-Solti, L.-Pethes, Gy.: Untersuchungen über die Pathologie und Endokrinologie des Anöstrus post inseminationem beim Schwein. KGST Konferencia és Értekezlet, Brno (Csehszlovákia), 1978. november 24-27.

Solti, L.-Greve, T.-Koefoed-Johnsen, H.H.: Progesteronnachweis im Blutplasma Weiblicher Rinder Während der Superovulation. KGST Konferencia és Értekezlet, Brno (Csehszlovákia), 1978. október 27.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Arnstadt, K.-I.: Szérum progesteron meghatározás enzim-immun (EIA) módszerrel. A MÉT XLVII. Vándorgyűlése, Pécs, 1982. július 7-9. Poster összefoglalók, P-254 oldal.

Solti, L.-Molnár, L.-Huszenicza, Gy.: Erfahrungen mit einer neuen Enzym-immunbestimmung (EIA) von Progesteron. KGST Konferencia és Értekezlet, Brno (Csehszlovákia), 1982. október 18-23.

Solti, L.: Die Lage und Bedeutung der Embryoübertragung beim Rind. Karl-Marx-Universität Leipzig, Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin, WB Fortpflanzung landw. Nutztiere, 1982 szeptember 30.



Haraszi, J.-Huszenicza, Gy.-Molnár, L.-Solti, L.-Csernus, V.: Postpartal ovarian reactivation of cows healthy and affected by subclinical metabolic disorders. 5th European Congress of Clinical Chemistry, Budapest, Hungary, 1983. Abstract Volume, p. 239.

Kereszty G.-Kiss A.-Seregi J.-Solti L.: Szarvasmarha embriók biotechnikai vizsgálatokhoz. A Magyar Biofizikus Társaság 12. Vándorgyűlése, 1983 aug. 24-26. Poszter szekció.

Selmeczi, A.-Solti, L.-Huszenicza, G.: Experiences with Rigemet intrauterine treatment in cattle. 1st Hungarian-Egyptian Conference of Animal Production. Gödöllő, Hungary, 5-7th September 1983. Proceedings p. 30.

Solti, L.-Molnár, L.-Huszenicza, G.: The practical use of progesterone enzyme-immunoassay (EIA). 1st Hungarian-Egyptian Conference of Animal Production. Gödöllő, Hungary, 5-7th September 1983. Proceedings p. 37.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.: A progeszteron enzim-immun (EIA) meghatározásának felhasználása az állattenyésztésben. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő, 1984 február 2-3. Előadáskivonatok, 110. oldal.

Huszenicza Gy.-Haraszi J.-Molnár L.-Márkus G.-Solti L.-Csernus V.: A zsírmobilizáció hatása az ellés után különböző idővel végzett inszeminálások eredményességére szarvasmarhán. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő, 1984 február 2-3. Előadáskivonatok, 111. oldal.

Solti, L.-Haraszi, J.-Molnár, L.-Selmeczi, A.: Versuche zur Zyklussteuerung beim Pferd mit einem aktiven Progestagen, allyloestrenol. Wissenschaftliches Symposium "Fortpflanzung und Fruchtbarkeitssteigerung beim Pferd". Leipzig, 12 April 1984. Symposiumsbericht, pp. 121-129.

Dohy, J.-Seregi, J.-Solti, L.-Pintér, Zs.-Molnár, R.-Dienes, S.: First experiences of twinning induction in beef cattle in Hungary. 35th Annual Meeting of EAAP. The Hague (Holland), 1984. Commission of Cattle Production, Session 3/a: Practical application of cattle embryo transfer.

Molnár, L.-Ács, J.-Csernus, V.-Solti, L.-Varró, R.-Huszenicza, Gy.: Enzymeimmunoassay (EIA) of progesterone. 2nd. Int. Symp. on the Analysis of Steroids, Szeged (Hungary), 1984. Proceedings, pp. 265-270.

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.: Az ellés utáni első termékenyítések eredményességét befolyásoló tényezők vizsgálata szarvasmarhán. A MÉT L. Jubileumi Vándorgyűlése, Budapest 1985 július 1-7. Előadás és poszterkivonatok, 222. oldal.

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.: Tejtípusú szarvasmarhák petefészekműködése az ellés utáni időszakban. A MÉT L. Jubileumi Vándorgyűlése, Budapest, 1985 július 1-7. Előadás- és poszterkivonatok. 92. oldal.

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Fekete S.-Haraszi J.-Solti L.: Az eltérő energiaszintű takarmányozás illetve az energiaháztartás összefüggése a post partum ovarialendocrin funkciókkal idősebb teheneken. MÉT LI. Vándorgyűlése, Keszthely, 1986 július 3-5. Előadáskivonatok, E-136 oldal.

Solti L.-Huszenicza Gy.- Molnár L.-Haraszi J.-Fekete S.: A különböző intenzitással nevelt üszők ovarialendocrin funkciói az első ellés után. A MÉT LI. Vándorgyűlése, Keszthely, 1986 július 3-5. Előadáskivonatok, E-137. oldal.

Molnár L.-Huszenicza Gy.-Belle K.-Solti L.-Nagy E.-Haraszi J.: A mangánellátás hatása a post partum ovarialendocrin funkciókra holstein-fríz keresztezett teheneken. MÉT LI. Vándorgyűlése, Keszthely, 1986 július 3-5. Előadáskivonatok, E-138. oldal.

Haraszi, J.-Solti, L.-Rónay, G.: Transplantation von Oocyten bei Schweinen. Nemzetközi Konferencia "Biotechnológia és a háziállatok egészsége". Kassa (Csehszlovákia), 1986 szept. 2-4.

Seregi J.-Solti L.-Haraszi J.-Bodó I.: Biotechnológiai munka az Állatorvostudományi Egyetemen. II.

Állattenyésztési Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Szerencs, 1986 október 7-8. Előadáskivonatok, 31-33. oldal.

Solti L.-Molnár L.-Cseh S.: Az embrióátültetés eredményességének fokozása a recipiens állatok progeszteron vizsgálatával. "Biotechnikai módszerek a szaporodásbiológiában." A MAE Állatorvosok Társasága Szaporodásbiológiai Szakosztályának tudományos konferenciája, Budapest, 1986 november 19.

Seregi J.-Solti L.-Pethő Á.-Kovács A.-Kéita Mohamed L.: Adatok a vágásra szánt szarvasmarhától nyerhető embriókról. "Biotechnikai módszerek a szaporodásbiológiában." A MAE Állatorvosok Társasága Szaporodásbiológiai Szakosztályának tudományos konferenciája, Budapest, 1986 november 19.

Haraszi, J.-Solti, L.-Huszenicza, Gy.: Untersuchungen über die Ursachen von postpartal Ovarialstörungen bei Milch- und Fleischkühen. Symposium der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Veterinärmedizin, Arbeitskreis Zuchthygiene der DDR. Leipzig, 1987 november 17-18. Tierhygiene-Information, Sonderheft 115-137.

Solti L.: A  $PGF_{2\alpha}$  használata a biotechnikában. "A  $PGF_{2\alpha}$  alkalmazása az állatgyógyászatban és az állattenyésztésben." A MAE Állatorvosok Társasága Szaporodásbiológiai Szakosztályának tudományos tanácskozása, Kecskemét, 1988 március 9.

Eulenberger, K.-Solti L.: Tapasztalatok hüvelynyálkahártya alá applikált prosztaglandinokkal. A MAE Állatorvosok Társasága Szaporodásbiológiai Szakosztályának tudományos tanácskozása, Kecskemét, 1988 március 9.

Solti L.: Az embriótranszfer bevezetésével kapcsolatos tapasztalatok Finnországban. III. Állattenyésztési Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Hőgyész, 1987 október 6-7. Előadáskivonatok, 42-44 oldal.

Szász F.-Seregi J.-Solti L.-Cseh S.-Bényei B.: Ikerelőállítás embrióátültetéssel. III. Állattenyésztési Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Hőgyész, 1987 október 6-7. Előadáskivonatok, 64-66 oldal.

Seregi J.-Bodó I.-Solti L.-Haraszi J.-Szász F.-Cseh S.-Bényei B.-Treuer Á.-Péli J.-Ekés K.-Benedek D.: A fertőző betegségek embrióátültetéssel történő felszámolása terén végzett munka az Állatorvostudományi Egyetemen. III. Állattenyésztési Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Hőgyész, 1987 október 6-7. Előadáskivonatok, 81-86 oldal.

Solti L.-Seregi J.-Szász F.-Cseh S.-Bényei B.: Endokrin vizsgálatok a recipiensek alkalmasságának elbírálására szarvasmarhánál. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő, 1988 április 6-7. II. szekció, előadásösszefoglalók, 125. oldal.

Seregi J.-Solti L.-Szász F.-Pécsi T.-Borogdai B.: Biotechnikai lehetőségek a szaporaság növelésére húsmarhaállományban. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő, 1988 április 6-7. III. szekció, előadásösszefoglalók, 178. oldal.

Medveczky I.-Solti L.-Haraszi J.-Rónay G.-Ekés K.-Belák S.-Tury E.-Varga J.-Seregi J.: Modellkísérlet az embrióátültetés tanulmányozására Aujeszky-vírussal fertőzött donor sertéseknél. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő 1988 április 6-7. III. szekció, előadásösszefoglalók, 179. oldal.

Solti L.-Wölfling A.-Molnár L.-Barna-Vetró I.: Progeszteron-ELISA-val szerzett tapasztalatok. A Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság 38. Nagygyűlése, Sopron, 1988 okt. 20-22. Előadás- és poszterkivonatok: Laboratóriumi Diagnosztika, 1988. XV.(3), p-77.

Solti L.-Seregi J.-Szász F.: Biotechnology under large-scale farm conditions. A biotechnikától a biotechnológiáig. Szeged, 1988 június 6-8. Összefoglaló (szerk.: Bátyai J.), p. 56-58.

Haraszi J.-Solti L.-Medveczky I.: A sertésembrió-átültetés, mint az Aujeszky-féle betegség felszámolásának egyik módja. IV. Állattenyésztési Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Szentes, 1988 október 11-12. Előadáskivonatok, 47-50.

Haraszi, J.-Solti, L.-Medveczky, I.: Embryotransfer beim Schwein als eine der Bekämpfungsmethoden der

Aujeszkyschen Krankheit. Wissenschaftliches Symposium "Biotechnologie und Zuchthygiene bei Rind, Schwein, Schaf und Pferd". Leipzig, 1988 Sept. 28. Symposiumsbericht, pp. 66-71.

Eulenberger, K.-Steitman, U.-Stopp, H. E.-Bier, H.-Solti, L.: Endokrinologische und klinische Untersuchungsergebnisse nach unterschiedlichen Dosierungen von Cloprostenol bei Färsen. Wissenschaftliches Symposium "Biotechnologie und Zuchthygiene bei Rind, Schwein, Schaf und Pferd". Leipzig, 1988 Sept. 28. Symposiumsbericht, pp. 109-120.

Solti, L.-Eulenberger, K.-Kurth, D.-Schöne, L.: Allylestranol zur Therapie von Fortpflanzungsstörungen bei der Stute. Wissenschaftliches Symposium "Biotechnologie und Zuchthygiene bei Rind, Schwein, Schaf und Pferd". Leipzig, 1988 Sept. 28. Symposiumsbericht, pp. 148-154.

Solti L.: Állatbiotechnológia a Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpontban. Mezőgazdasági Tudományos Napok, Gödöllő, 1990 ápr. 6. Előadás és poszter összefoglalók, 4-5. old.

Solti L.-Nádasi A.: Embriótranszfer oktatócsomag. VI. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Üllő - Gödöllő, 1990 október 15-16.

Solti L.: Az MBK Állatbiotechnológiai Intézetének eredményei, feladatai. VI. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Üllő-Gödöllő, 1990 október 15-16.

Bárándi Zs.-Macháty Z.-Vajta G.-Varga Zs.-Solti L.: In vitro termékenyítés szarvasmarhán. VI. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Üllő-Gödöllő, 1990 október 15-16.

Barna-Vetró I.-Solti L.-Wölfling A.-Buday J.: Szarvasmarha tejprogeszteron-szint mérése ELISA-val. VI. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Üllő-Gödöllő, 1990 október 15-16.

Cseh S.-Horlacher W.-Brem G.-Seregi J.-Solti L.: Egérembriók mélyhűtése vitrifikációval. VI. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Üllő-Gödöllő, 1990 október 15-16.

Solti, L.: Research at the Agricultural Biotechnology Center (ABC) at Gödöllő, Hungary. Proceedings of the conference "Health of animals, biotechnical and biotechnological methods in the intensification of the animal production". Kosice, 1990 Sept. 18-20, pp. 11-12.

Bárándi Zs.-Vajta G.-Macháty Z.-Cseh S.-Solti L.: Magyar szürke embriók in vitro termékenyítéssel. VII. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Kaposvár, 1991 okt. 10-11.

Macháty Z.-Vajta G.-Bárándi Zs.-Solti L.: Blasztomerbiopszia in vitro fertilizálással előállított szarvasmarha embriókból. VII. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Kaposvár, 1991 okt. 10-11.

Vajta G.-Macháty Z.-Bárándi Zs.-Solti L.: Szarvasmarhaembriók előállítása vemhes állatok petesejtjeinek in vitro termékenyítésével. VII. Biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Kaposvár, 1991 okt. 10-11.

Gyöngyösiné Horváth Á.-Barna Vetró I.-Solti L.: Fusarium T2 toxin kimutatása monoklonális ELISA segítségével. MTA Állatorvostudományi Bizottsága, Akadémiai Beszámoló, 1991. 18.(5). 12.

Vajta G.-Macháty Z.-Bárándi Zs.-Solti L.: In vitro fertilizáció szarvasmarhán. MTA Állatorvostudományi Bizottsága, Akadémiai Beszámoló, 1991. 18.(1). 20.

Macháty Z.-Vajta G.-Bárándi Zs.-Solti L.: IVF szarvasmarha embriók ivarának meghatározása. MTA Állatorvostudományi Bizottsága, Akadémiai Beszámoló, 1991. 18.(1).21.

Balázs, E.- Asbóth, B.-Orosz, L.-Solti, L.-Zsigmond, A.: Hungarian state investment in biotechnology: Agricultural Biotechnology Center, Gödöllő. Proc. of the Hexagonale Conference on Biotechnology (Graz, Austria, 13-15 April 1992), P 152.

Macháty, Z.-Páldi, A.-Solti, L.-Vajta, G.: Blastomere biopsy and sex determination in bovine IVF embryos. 12th Int. Congress on Animal Reproduction, The Hague, 23-27 August 1992. The Netherlands. Congress Proceedings, Vol. 2. 715-717.

Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: Monoclonal antibody based enzyme-immunoassay for the detection of T-2 and F-2 Fusarium toxins. 8th World Holstein Friesian Conference, Budapest, Juni 1-6, 1992.

Vajta, G.-Bárándi, Zs.-Kiss, I.-Macháty, Z.-Varga, Zs.-Solti, L.: The role of in vitro fertilization in modern cattle breeding. 8th World Holstein Friesian Conference, Budapest, Juni 1-6, 1992.

Solti, L.-Vajta, G.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.: In vitro production of cattle embryos. 43rd Annual Meeting of the EAAP, Madrid, 13-17 September, 1992. Spain. MC IV.3. Abstract Vol. 1. p. 620.

Solti, L.-Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.: Monoclonal antibody based ELISA for detection of some Fusarium toxins. 6th FAOB Congress, Shanghai, November 16-21, China. VII-27. Abstract Vol. p. 195.

Solti, L.-Vajta, G.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.: In vitro production of cattle embryos. Ovulation, implantation, embryo and gene manipulation in farm animals. Symposium, Budapest, 21-22 September 1992. Hungary.

Solti, L.: Research and collaboration in the agricultural biotechnology. Symposium on Advances in Veterinary Medicine. Zemplínska Teplica, 3-4 December, 1992. Czechoslovakia.

Solti, L.: Current research of animal science in Hungary with special reference to biotechnology. (Annual Meeting of the Korean Society of Animal Reproduction, Seoul, Feb 12, 1993. Proceedings, pp. 13-18)

Solti L.: Gyors vemhességi istállópróbák. Nemzetközi Szaporodásbiológiai Találkozó, Budapest, 1993 június 1-3.

Dinnyés, A.-Magyari, I.-Horváth, L.-Solti, L.: Penetration and osmotic effects of potential vitrification solution on African catfish (*Clarias gariepinus*) eggs. Preliminary Report. J. Reprod. Fertil. 1993. Abstract Series No. 12, p. 59.

Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Solti, L.: Monoclonal Antibody-based enzyme linked immunosorbent assay of Fusarium T-2 and zearalenone toxins in cereals. Conference on Biotechnologies and Biotechnique in Agriculture and in the protection of environment. Kosice, 1993 June 24-25. Abstract book p. 17.

Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: Mycotoxin detecting monoclonal antibodies. Proceedings of the 6th European Congress on Biotechnology (eds.: Alberghina, L. - Frontali, F. - Sensi, P.), pp. 709-712. Elsevier, Amsterdam, 1994.

Solti, L.-Wölfling, A.-Siklódi, B.: Monitoring the cycle of bovine embryo recipients by a rapid P<sub>4</sub> assay. Proc. of the First European Conference on Embryo Technology and Genetic Engineering in Cattle and Sheep. 1994, Kraków, Poland. pp. 275-276.

Solti, L.-Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.: New techniques for checking some food and feed contaminants. Proc. of the Seminar Food Industry: A Challenge to Biotechnology. Balatonfüred, Hungary, 4-6 May 1994.

Solti, L.-Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.: Introduction of new diagnostics for mycotoxin detection in the agricultural practice. X. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Kassa, 1994 okt. 11-12.

Dinnyés, A.-Dessy, F.-Solti, L.-Massip, A.: Vitrification of GV stage bovine oocysts with ethylene glycol solutions. X. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Kassa, 1994 okt. 11-12. FloppYnfo-010.

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Solti, L.-Kulcsár, M.-Juhász, J.-Abaváry, K.: Postpartum characteristics of ovarian function and its relation to reconception in suckling mares kept under farm condition. Proceedings of Symposium 125 years of higher agronomic education at Cluj-Napoca, 20-22 October 1994., pp. 143.

Solti L.: A mesterséges termékenyítés és a szaporodásbiológia aktuális helyzete és feladatai II. Új technológiák az állattenyésztésben. Cseh Sándor Emlékülés, Budapest, 1994 november 2. Előadás összefoglaló 9-13. old.

Ifj. Szász F.-Zöldág L.-Solti L.: Kutya mesterséges termékenyítés és spermavizsgálat a gyakorlatban. Cseh

Sándor Emlékkülés, Budapest, 1994 november 2. Előadás összefoglaló 22. old.

Dinnyés, A.-Dessy, F.-Solti, L.-Massip, A.: New methods for the vitrification of GV stage bovine oocytes. VIth French-Czech-Slovak Colloquium on the Animal Reproduction, Kosice, Slovakia, 13-14 Oct. 1994.

Solti L.-Seregi J. (1995): Az állattenyésztés és élelmiszergazdaság paramétereinek javítása biotechnológiai módszerekkel. MTA közgyűlés, 1995 május 10.

Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L. (1995): Monoclonal antibodies detecting Fusarium toxins. Intl. Seminar on Fusarium Mycotoxins, May 9-13. 1995. Martina Franca, Italy. Abstract Book, pp. 48.

Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Solti, L. (1995): Development of ELISA kits for detection of Fusarium mycotoxins in cereals. Intl. Seminar on Fusarium Mycotoxins, May 9-13. 1995. Martina Franca, Italy. Abstract Book, pp. 41.

Dinnyés, A.-Solti, L. (1995): Freezing of matured oocytes in solutions containing propylene glycol or ethylene glycol. Cryobiology 32:575 p., Abstract, 32. Annual Meeting of the Society for Cryobiology, July 6-11, 1995, Madison, Wisconsin, USA

Dinnyés, A.-Solti, L. (1995): Szarvasmarha petesejtek fagyasztása (Freezing of bovine oocytes). Proc. of the 3rd Conference on Animal Reproduction, Budapest, 1995. p. 156.

Nagy P.-Huszenicza Gy.-Kulcsár M.-Juhász J.-Abaváry K.-Solti L.-Reiczigel J.-Török E.-Nagy Z.-Szalay Sz.-Bába A.-Zányi Z.-Jelenka Gy. (1995): A petefészek működéssel és a látható ivarzással kapcsolatos problémák az ellés utáni időszakban (Problems associated with the ovarian activity and oestrous signs in post partum mares). Proc. of the 3rd Conference on Animal Reproduction, Budapest, 1995. pp. 19 - 25.

Solti L. (1995): Állatok klónozása. XXXVIII. Országos Biológus Napok. Velem, 1995 aug. 15-17.

Solti, L.: Alternative immunoassays in animal health care. Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaság IX. Kongresszusa. Eger, 1995 jún. 29-júl. 1. Proceedings pp.

Solti, L.-Huszenicza, Gy.-Cseh, S.-Kulcsár, M.-Szollár, L.-Fekete, S.-Abaváry-Mihály, K.-Seregi, J.: Progesterone and lipid plasma profiles during superovulation in the bovine. Proc. of Int. Scientific Conference "Contemporary knowledge in veterinary research: its implementation in practice and the prospective trends of development". Kosice, Oct. 18-19, 1995. pp. 88-91.

Solti L.-Gyöngyösiné Horváth Á.-Barna-Vetró I. (1995): Monoklonális ellenanyagokon alapuló ELISA tesztek mikotoxinok kimutatására. XI. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Gyöngyös, 1995 okt. 12-13.

Juhász J.-Nagy P.-Hoppál M.né-Kóródi P.-Seregi J.-Huszenicza Gy.-Solti L. (1995): Sikeres embriótranszfer lóban. XI. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Gyöngyös, 1995 okt. 12-13.

Dinnyés A.-Du, F.-Solti L.-Yang, X. (1995): IVF szarvasmarha embriók mélyhűtése. XI. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Gyöngyös, 1995 okt. 12-13.

Maracek, I.-Solti, L.-Lazár, L.-Choma, J. (1995): A sárgatest működés biotechnikája és biotechnológiája. XI. Állat-biotechnológiai Kerekasztal Konferencia, Gyöngyös, 1995 okt. 12-13.

Dinnyés, A. and Solti, L. (1995): Freezing of Bovine Oocytes, Proceedings of the 3rd Hungarian Animal Reproduction Meeting, 28-29 August, 1995, Budapest, Proceedings, p. 152.

Dinnyés, A.-Baranyai, B.-Magyary, I.-Urbányi, B.-Dohy, J.-Solti, L.: Studies on chilling sensitivity of African Catfish (*Clarias Gariepinus*) embryos. Proc. of the 13. Int. Congress on Animal Reproduction, Sydney, 1996. Vol. 3. P 15-10.

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Juhász, J.-Kulcsár, M.-Abaváry, M.-Jöchle, W.: Acceleration of ovulation with Ovuplant following treatment of anoestrous mares with a progestin in the transition phase. Proc. of the 13.

Int. Congress on Animal Reproduction, Sydney, 1996. Vol. 3. P 17-7.

Huszenicza, Gy.-Solti, L.-Nagy, P.-Kulcsár, M.-Juhász, J.-Abaváry, K.: Sexual behaviour and ovarian activity in the postpartum period in suckling mares. Proc. of the 13. Int. Congress on Animal Reproduction, Sydney, 1996. Vol. 3. P 17-8.

Bodó, Sz.-Dinnyés, A.-Baranyai, B.-Dohy, J.-Solti, L.: Development to blastocyst stage of parthenogenetically activated bovine oocytes. J. Physiol. and Pharmacol. 1996. 47. (Suppl. 1.), p. 145. (Proc. of the Central European Conference on Animal Reproduction CECAR 96, Sept. 17-21, Olsztyn, Poland).

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Solti, L.-Kulcsár, M.-Juhász, J.-Abaváry, K.: Postpartum ovarian activity of suckling mares foaling in the different periods of the year. J. Physiol. and Pharmacol. 1996. 47. (Suppl. 1.), p. 129. (Proc. of the Central European Conference on Animal Reproduction CECAR 96, Sept. 17-21, Olsztyn, Poland).

Thuróczy, J.-Huszenicza, Gy.-Kulcsár, M.-Fekete, S.-Szakáll, I.-Solti, L.: Clinical and reproductive consequences of temporary postpartum hypocorticism in dairy cows. J. Physiol. and Pharmacol. 1996. 47. (Suppl. 1.), p. 138. (Proc. of the Central European Conference on Animal Reproduction CECAR 96, Sept. 17-21, Olsztyn, Poland).

Gyöngyösi, H.Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: Mycotoxin monoclonal Antibodies. 8th Int. Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Mycology Division, Jerusalem, 18-23 August 1996.

Nagy, P.-Kulcsár, M.-Abaváry, K.-Huszenicza, Gy.-Solti, L.: Progesterone determination in equine plasma using both RIA and EIA. Proc. of the 6th Symp. on the Analysis of Steroids, Szeged, Oct. 7-9, 1996. pp. 27.

Szász, F.-Cheng, F.P.-Marks, A.-Colenbrander, B.-Solti, L.: Use of peanut-agglutinin (PNA) to investigate the acrosome reaction on dog sperm. J. Reprod. Fert. (Abstract Series No. 18., December 1996.) p. 19.

Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Szabó, E.-Gyöngyösi, H.Á.: Sensitive Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for screening Aflatoxin B<sub>1</sub> in food- and feedstuffs. Proc. of the Int. Symposium "Environmental Biotechnology". Ostende, April 21-23, 1997. pp. 73-75.

Gócza, E.-Hiripi, L.-Bősze, Zs.-Solti, L.: Establishment of pluripotent embryonic stem cells. 1997., Proc. 8th European Congress on Biotechnology, Budapest, August 1997, p. 57.

Dinnyés, A.-Bodó, Sz.-Solti, L.: Production of cloned hatched blastocysts from in vitro produced bovine morulae in Hungary. Abstract No. MO 6208., Proc. 8th European Congress on Biotechnology, Budapest, August 1997, p. 57.

Rátky, J.-Brüssow, K.-P.-Solti, L.-Szabó, P.-Seregi, J.: Ovarian response, embryo recovery and results of embryo transfer in endangered swine breed (Mangalica). Proc. of XIII. Annual Congress of European Embryo Transfer Association (AETE), Lyon, September 1997, p. 194.

Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Szabó, E.-Gyöngyösi-Horváth, Á.: Sensitive enzyme-linked immunosorbent assay for screening Aflatoxin B<sub>1</sub> in food- and feedstuffs. Proceedings of 5th European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 1997. pp. 291-292.

Solti L.: Klónozás: áldás vagy átok? (Cloning: blessed or damned?) XIII. Állat-biotecnológiai Kerekasztal Konferencia, Salgótarján, 1997 okt. 16-17. (Floppynfo No. 13)

Solti, L.-Barna-Vetró, I.-Szabó, E.: Sensitive enzyme-linked immunosorbent assay for screening Aflatoxin B<sub>1</sub> in food- and feedstuffs. Proceedings of Intl. Conference on Perspectives of biotechnology in the agriculture. Kosice-Slovakia, 1997. September. pp. 14-17.

Rátky, J.-Brüssow, K.-P.-Solti, L.-Szabó, P.: Ovarian response to oestrus synchronization of a Hungarian native pig breed (Mangalica). Proc. of Intl. Congress of Porcine Reproduction, Kerkrade, The Netherlands, 1997., p. 134. (abstr.)

Solti L.: A szarvasmarha nemi ciklusának stádiumai és a termékenyítés optimális időpontja. Előadás "A mesterséges termékenyítés fél évszázada az állattenyésztésben" c. konferencián, Budapest, 1997 nov. 7.

Gócza, E.-Hiripi, L.-Bősze, Zs.-Solti, L.: Establishment of pluripotent embryonic stem cells. 1997., Proc. 8th European Congress on Biotechnology, Budapest, August 1997, p. 57.

Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Szabó, E.-Gyöngyösi, H.Á.: Sensitive Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for screening Aflatoxin B1 in food- and feedstuffs. Proc. of the Int. Symposium "Environmental Biotechnology". Ostende, April 21-23, 1997. pp. 73-75.

Solti L.: Possible role et assisted reproductive technology in humane and veterinary medicine. Előadás. Košice, 2000. november 09.

Solti L.: A genetika kihívásai az állattenyésztésben és az állatorvoslásban. A 43. Országos Biológus Napok (Révfülp 2000. szeptember 14-16.) előadáskivonatai.

Solti L.: A XXI. század genetikája: A genetika kihívásai az állattenyésztésben és az állatorvoslásban. Előadás. Magyar Tudomány Napja MTA székház, 2001. november 20.

Pribenszky, Cs. – Molnar, M. – Cseh, S. – Solti, L.: In Vitro survival of expanded mouse blastocysts pressurized at room temperature and at 0°C. *Reprod. Dom. Anim.* 2002. 37. 247. (Abstract)

Polichronopoulos, A. – Cseh, S. – Solti, L.: Preliminary Results of a new Dog Semen Freezing Protocol Developed Considering Individual Computer-Assisted Semen Motility Analysis Characteristics. *Reprod. Dom. Anim.* 2003. 38. 338. (Abstract)

Polichronopoulos, A. – Cseh, S. – Solti, L.: Evaluation of New Computer Assisted Semen Analyser for Motility Analysis and Fertility Prediction in Domestic Animal Species. *Reprod. Dom. Anim.* 2003. 38. 338. (Abstract)

Cseh S., Polichronopoulos, Solti L.: Prediction of bull fertility by computer assisted semen analysis (pilot study). *Reproduction, Fertility and Development*, 2004, 16. 128. (Abstract)

Pribenszky Cs, Molnar M, Cseh S and Solti L: Effects of previous pressure treatment on the survival and developmental speed of expanded mouse blastocysts frozen rapidly (pilot study). *Reproduction, Fertility and Development* 2004. 16. 181. (Abstract)

Horvath G., Solti L., Seidel G.: Vitrification of bovine oocytes treated with cholesterol loaded methyl- $\beta$ -cyclodextrin. *Reproduction, Fertility and Development*, 2005. 17. 193. (Abstract)

Pribenszky Cs, Molnar M, Solti L, Dengg J, Lederer J: The effect of high hydrostatic pressure on the motility of fresh and frozen-thawed semen. *Reproduction, Fertility and Development*. 2005. 17. 199. (Abstract)

Solti, L.: *Möglichkeiten und Grenzen - Kapitel aus der Tierbiotechnologie. Wissenschafts und Forschungstag, Gödöllő, 16 Juni 2005. ASO Budapest – bm:bwk Wien.*

Cseh, S. - Kanyo, Kataklin - Konc, J. - Solti, L. - Varga, E. – Kriston, R.: The effect of low temperature on the detectability/visualization of the meiotic spindle in MII mouse oocytes. *Reproduction Fertility and Development*, 2006. 18. (1,2). 152. (Abstract)

### *KÖNYVEK, KÖNYVFEJEZETEK*

Rónay G.-Solti L.-Szenci O.-Zöldág L.: Szülészeti és szaporodásbiológiai klinikai ismeretek. Az Állatorvostudományi Egyetem jegyzete, Budapest, 1981.

Molnár, L.-Ács, J.-Csernus, V.-Solti, L.-Varró, R.-Huszenicza, Gy.: Enzyme immunassay (EIA) of progesterone. In: Görög S. (ed.): *Advances in steroid analysis. Akadémia Kiadó – Elsevier Press, Budapest,*

1985. 265-270.

Solti L.: A tecnica da transferencia de embrioes. Állatorvostovábbképző jegyzet. 75 oldal. Agrober-Agroinvest, Budapest, 1989.

Solti L.: Biotechnikai eljárások (Biotechnical Methods). In: A háziállatok szülészete és szaporodásbiológiája. Szerk.: Haraszti J. - Zöldág L. (Obstetrics and Reproduction of Domestic Animals. Eds.: Haraszti J. and Zöldág L.). Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1993. pp. 547 - 622.

Solti, L.-Wekerle, L. (1995): Problems of short and long term preservation of boar semen. In: Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies (eds.: Enne, G., Greppi, G.F. and Lauria, A.). Elsevier, Amsterdam, 1995. pp. 133-136.

Dinnyés, A.-Carolan, C.-Lonergan, P.-Bodó, Sz.-Solti, L.-Massip, A.-Mermillod, P. (1995): In vitro survival following vitrification of bovine embryos produced in different in vitro conditions. In: Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies (eds.: Enne, G., Greppi, G.F. and Lauria, A.). Elsevier, Amsterdam, 1995. pp. 369-370. Int. Conference, Milano, Italy, 11-13 Sept. 1995.

Solti L.: Az embrióátültetés. Továbbképző jegyzet. Budapest, 1996. 59 oldal, 19 táblázat, 32 ábra.

Kulcsár, M.-Huszenicza, Gy.-Dieleman, S. J.-Janosi, Sz.-Kóródi, P.-Bartyik, J.-Rudas, P.-Solti, L.-Ribiczei-Szabo, P.: The long-lasting ketosis may delay the onset of ovarian cyclicity through influencing the insulin-like growth factor-1 (IGF-1) level in postpartum dairy cows. In: Wensing, Th. (ed): Production diseases in farm animals. Wageningen Pres, Wageningen, The Netherlands, 1999. 239.

Rátky, J. – Brüssow, K-P. – Torner, H. – Egerszegi, I. – Solti, L.: Minimal invasive surgery in pig reproductive studies. In: Reproductive biotechnology (Eds. Miyamoto, H. and Manabe, N.) Hokuto Shobo, Kyoto, Japan, 2001.

Brüssow, K-P. – Rátky, J. - Torner, H. – Solti, L.: Possible role of follicular fluid on porcine in vivo fertilization. In: Animal Frontier Sciences (Eds. Sato, E., Miyamoto, H. and Manabe, N.) pp. 89-95. Hokuto Shobo, Kyoto, Japan, 2003.

### *EGYÉB (NEM REFERÁLT FOLYÓIRATOK, ELEKTRONIKUS PUBLIKÁCIÓK, STB.)*

Pethes Gy.-Solti L.-Muray T.: A vérplazma és a tej progeszterontartalmának meghatározása szarvasmarhán kompetitív fehérjekötési és radioimmun módszerrel. "A hústermelés fejlesztése" c. kutatási célprogram, valamint az állattenyésztési és állategészségügyi kutatási főirányok legújabb kutatási eredményei. Budapest, 1977. 25.p.

Szilvássy B.-Solti L.: A nem fogamzó, de vissza nem ivarzó kocák anoestrusának etiológiai vizsgálata. ÁKI Közleményei, Herceghalom, 1978. 237-244.

Solti L.: A progeszteron immun-analízis a szarvasmarha szaporodásbiológiájában, különös tekintettel az enzim-immun módszerre. Kandidátusi értekezés, Budapest, 1984.

Solti L.: A proszttaglandinok hatása. Az ivari hormonok alkalmazása az állatorvosi-állattenyésztési gyakorlatban. (Szerk.: Dr. Becze József) 7. fejezet, 40-44 oldal. Agroinform, Budapest, 1984.

Solti L.: A szteroid hormonok. Az ivari hormonok alkalmazása az állatorvosi-állattenyésztési gyakorlatban. (Szerk.: Dr. Becze József) 8. fejezet, 45-52 oldal. Agroinform, Budapest, 1984.

Solti L.: Embriómélyhűtés. Az állattenyésztési és állatorvosi biotechnológia helyzete, a fejlesztés lehetősége és a várható gazdasági hatás. Tanulmány (Szerk.: Simon Ferenc és Éliás Béla), 1.3. fejezet, pp. 19-25. Biotechnológiai Tanács, Budapest, 1986.

Brem, G.-Tenhumberg, H.-Lampeter, W.W.-Führer, F.-Schleger, W.-Szász F.-Rudó J.-Cseh S.-Bényei B.-



Seregi J.-Bodó I.-Solti L.-Haraszti J.: Identické dvojicki hovadziho dobytky z bisekcie embrii. Veterinár (Kosice), 1988/1-2. 15-16.

Huszenicza, Gy-Viada, R-Molnár, L- Solti, L-Csernus, V- Haraszti, J-Kadra, A.: Detecting embryonic mortality in cows. Sel'skokhozyaistvennaya-Biologiya. 1989. 2. 104-107.

Haraszti, J.-Seregi, J.-Solti, L.-Szász, F.: Biotechnická a biotechnologická činnosť v oblasti chovu a zdravia zvierat v Maďarsku. Veterinárske Správy (Kosice), 1-2/90. 44.

Seregi, J.-Treuer, Á.-Maracek, I.-Solti, L.-Bekeová, E.-Péli, J.-Choma, J.: Koncentrácia niektorých hormónov v krvi identických jalovic z bisekcie v priebehu pohlavného cyklu a po ich superovuláčnom ošetrení. Veterinárske Správy (Kosice), 1-2/90. 45.

Solti, L.-Vörös, K.: The veterinary profession in Hungary. Waltham International Focus, 1993. 3. 20-21.

Dinnyés, A.-Dessy, F.-Solti, L.-Massip, A.: Korai szarvasmarha-petesejtek vitifikációja etilén-glikol, szaharózt és zselatint tartalmazó oldattal. (Vitrification of GV stage bovine oocytes with an ethylene glycol, sucrose and gelatine solution). Proc. of the 2nd Conference of "Pro Scientia Gold Laureates", Budapest, 1994, p. 245.

### *DISSZERTÁCIÓK, MONOGRÁFIÁK, SZABADALMAK, JEGYZETEK*

Solti L.: A progeszteron immun-analízis a szarvasmarha szaporodásbiológiájában, különös tekintettel az enzim-immun módszerre. Kandidátusi értekezés, Budapest, 1984.

Solti L.: A vérplazma és a tej progeszteron-tartalmának vizsgálata szarvasmarhánál, különös tekintettel a korai vemhesség diagnosztikájára. Témadokumentáció, Agroinform, Budapest, 1977. 112 oldal, 8 ábra, 160 irodalmi adat.

Solti L.: A prosztaglandinok biotechnikai alkalmazása az ivarzásszinkronizálás és az ellésindukció területén. Témadokumentáció. Agroinform, Budapest, 1983. 119 oldal, 14 ábra, 199 irodalmi adat.

Solti L.: Az F-prosztaglandinok állatorvosi felhasználása egyedi kezelési célokra. Témadokumentáció. Agroinform, Budapest, 1983. 81 oldal, 3 táblázat, 135 irodalmi adat.

Javított eljárás és reagenskészlet progeszteron kimutatására és meghatározására biológiai folyadékokból. A HUMÁN Oltóanyagtermelő és Kutató Intézet szolgálati találmánya (OTH 25 381). Feltalálók: Ács Judit, Csernus Valér, Huszenicza Gyula, Molnár László, Solti László, Varró Rudolf. Budapest, 1983.

Eljárás új összetételű gyulladáscsökkentő hatású szuszpenziós állatgyógyászati készítmény előállítására. A Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT (Budapest) szolgálati találmánya (OTH 11 460-843/83). Feltalálók: Selmeczi András, Solti László, Kocsis Róbert, Takácsi Nagy Géza, Percs Endréné. Budapest, 1983.

Solti L.: Immun-analitikai eljárások az állatorvosi diagnosztikában. MTA Doktori értekezés Budapest, 1998.

IDÉZETTSÉGI ADATOK

**Összes független hivatkozás: 541**

Pethes, G.-Solti, L.- Muray, T.: Progeszteron meghatározás kompetitív fehérjekötési módszerrel (Progesterone measurement by competitive protein-binding assay). Magyar Állatorvosok Lapja, 1976, 31 (12), 759-762.

Faredin, I.	Magy. Áo. Lapja	41	349	86
Antal, T.	Magy. Áo. Lapja	41	355	86
Köcsky, L.	Magy. Áo. Lapja	38	7	83

Solti L.-Pethes Gy.-Muray T.: A szarvasmarha vérplazma és -tej progeszteron tartalmának meghatározása radioimmun módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1977. 32. 565-567.

Szilvassy, B.	Zuchthygiene	14	59	79
Faredin, I	Magyar Áo. Lapja	41	349	86
Kocsy, L	Magyar Áo. Lapja	38	427	83

Haraszi J.-Pethes Gy.-Solti L.: Prostin F<sub>2</sub> -val (prostaglandin) végzett vizsgálatok szarvasmarhákön. Magyar Állatorvosok Lapja, 1977. 32. 717-718.

Becze, J.	Acta Vet. Hung.	27	409	79
Kulcsár, M.	Magy. Áo. Lapja	37	60	82

Solti, L.-Greve, T.-Koefoed-Johnsen, H.H.: Plasma progesterone assays in superovulated cattle. Acta vet. Scand., 1978. 19. 298-309.

Edqvist, L.E.	BK No. 17 049	513	80	
Greve, T.	Nord. Vetmed.	32	513	80
Guay, P.	Can J Com M	45	352	81
Foote, R.H.	J. Dairy Sci.	65	2164	82
Betteridge, K.J.	Anim. Reprod.	4	207	82
Jensen, A.M.	Act. Vet. Sci.	24	211	83
Jensen, A.M.	Theriogenology	18	33	82
Kitzig, M.	Monats. Vet. Med. 37	241	82	
Pethes, Gy.	Act. Vet. Hu.	31	193	83
Greve, T.	Nord. Vetmed.	35	408	83
Kitzig, M.	Monats. Vet. Med. 39	585	84	
Pethes, Gy.	Magy. Áo. Lapja	39	479	84
Westergaard., L.	Zuchthygiene	20	217	85
Rasbech NO	Nord Vet Med	38	370	86
Hyttel, P.	J. Reprod. Fert.	76	645	86
Goff, A. K.	Theriogenology	26	577	86
Callesen	Theriogenology	25	71	86
Rasbech, N. O.	Nord. Vetmed.	38	370	86
Holy, L.	Vet. Med.-Cz.	32	321	87
Grunert, E.	Deutsch Tier. Wschr.	95	388	88
Xu, K. P.	Theriogenology	30	245	88
Alcivar, J.A.	J. Anim. Sci.	70	224	92
Greve, T.	Theriogenology	43	41	95
Kafi, M.	Anim. Reprod.	48	137	97
Pethes, G.	Magy Áo. Lapja	39	479	84

Haraszi J.-Szenci O.-Horváthné B.É.-Solti L.: Nagytermelésű tehének vér "profil" vizsgálata az ellés körüli időben, különös tekintettel újratermékenyülésükre. Magyar Állatorvosok Lapja, 1979. 34. 15-21.

Kékesi, B.	Magy. Áo. Lapja	35	579	80
Kiss, Z	Magy. Áo. Lapja	36	166	81
Nagy, E	Magy. Áo. Lapja	39	421	84
Fortagne, M	Arch. Exp. Vet.	43	223	89

Szilvassy, B.-Solti, L.: Untersuchungen über die Gründe der Anöstrie von Sauen nach Besamung. Zuchthygiene, 1979.

14. 59-63.

Lampe, B.	Monats. Vet. Med.	37	567	82
Dorka, A.	Dtsch. Tierarzt. W.	102	16	95
Saoulidis, KJ.	Tierarzt. Umschau	50	13	95

Haraszti, J.-Szenci, O.-Horváthné, B.É.-Solti, L.: Peripartal blood profile studies in high production dairy cows with special regard to reproductive reactivation. Acta Vet. Acad. Sci. Hung. 1980. 28. 197-207.

Ghargariu, S.	Brit Vet. J.	140	600	84
Johannse, V.	Arch. Exp. Vet.	42	108	88
Fortagne, M.	Arch. Exp. Vet.	43	223	89
Gürtler, M.	Mh. Vet. Med.	44	442	89
Pichel, M.	J. Vet. Med.	36	653	89

Haraszti J.-Szenci O.-Solti L.-Fodor É.-Törös I.: A szarvasmarha ún. "partus syndromá"-ja. Magyar Állatorvosok Lapja. 1980. 35. 95-101.

Fortagne, M.	Arch Exp Ve	43	223	89
Nagy, E.	Magy. Áo. Lapja	39	421	84
Zöldág, L.	Magy. Áo. Lapja	36	196	81
Zöldág, L.	Magy. Áo. Lapja	37	52	82
Kiss, Z.	Magy. Áo. Lapja	36	166	81

Rónay G.-Solti L.: A sertések korai vemhességének ultrahangos ("A-scan") vizsgálatával szerzett tapasztalataink. Magyar Állatorvosok Lapja, 1980. 35. 530-532.

Szenci, O.	Magy. Áo. Lapja	40	361	85
------------	-----------------	----	-----	----

Solti L.-Al Hasani S.-Hahn J.: Mélyhűtési kísérletek nyúlembrióval. Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36. 758-761.

Pethes, Gy.	Acta Vet. Hung.	31	193	83
Cseh, S.	Magy.Áo. Lapja	38	339	83

Szekeres T.-Solti L.-Dobos-Kovács M.: A szarvasmarha veséjének feltárási tübiopsziája. Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36. 603-606.

Szekeres, T.	Magy. Áo. Lapja	38	745	83
--------------	-----------------	----	-----	----

Rónay G.-Zöldág L.-Solti L.: A kutya kezelése medroxyprogeszteronacetáttal (MAP, Perlutex) a ginekológiai gyakorlatban. Magyar Állatorvosok Lapja. 1981. 36. 837-840.

Rónay, G.	Magy. Áo. Lapja	37	454	82
Ockens, N.	Tierarztl Umschau	38	118	83
Huszenicza, Gy.	Magy. Áo. Lapja	40	242	85

Solti L.: A szarvasmarha embrió-átültetés. Irodalmi áttekintés. Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36. 186-189.

Pethes, Gy.	Acta Vet. Hung.	31	193	83
Seregi, J.	Magy. Áo. Lapja	40	465	85

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Arnstadt K.-I.: A progeszteron koncentráció egyszerű meghatározása enzim-immun (EIA) módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1982. 37. 549-552.

Arnstadt, K.I.	J. Steroid. B.	19	423	83
Köcsky L.	Magy. Áo. Lapja	38	427	83
Hoedemaker, M.	Zbl Vet A.	31	105	84
Peters, G.	Monats Vet Med	39	596	84
Vandewie., D.F.	Anim Reprod Sci	10	201	86
Peters, G.	Monats Vet Med	43	845	88
Sauer, M.J.	J. Steroid B	33	251	89
Karaseva, E.I.	Khim Far Zh	23	523	89
Eldon, J.	Acta Vet. Sci.	32	117	91
Dinnyés, A.	Arch Tierzucht	41	251	98
Faredin, I.	Magy. Áo. Lapja	41	349	86

Solti L.-Molnár L.-Ács J.-Varró R.-Huszenicza Gy.-Csernus V.: Egyszerű és gyors progeszteronmeghatározás új, hazai enzimimmún módszerrel. Magyar Állatorvosok Lapja, 1984. 39, 475-478.

Faredin, I.	Magyar Áo. Lapja	41	349	86
Antal, T.	Magyar Áo. Lapja	41	355	86
Nagy, P.	Acta Vet. Hung.	46	501	98
Becze, J.	Magy. Áo. Lapja	41	47	86

Haraszi, J.-Huszenicza, Gy.-Molnár, L.-Solti, L.-Csernus, V.: Postpartal ovarian activity of healthy cows and those affected by subclinical metabolic disorders. Animal Reproduction Science, 1985. 9, 125-136.

Guilbault, L.A.	Theriogenology	27	947	87
Stevenson, J. S.	J. Dairy Sci.	71	2572	88
Eldon, J.	Acta Vet. Sc	29	385	88
Etherington	Theriogenology	35	731	91
Kudlac, E.	Sc. Thesis			88
Heinonev, K.	Vet. Med. Cz.			88
Haraszi, J.	Tierarztl Monat	77	377	90
Haraszi, J.	Tierarztl Woch	97	407	90
Dolezel, R.	Vet. Med. Cz.	36	265	91
Eldon, J.	Acta Vet. Sci.	32	117	91
Vinkler, A.	Vet. Med. Cz.	37	129	92
Staupler	Mh. Vet. Med.	47	467	92
Straufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	47	467	92
Staufenbiel R.	Habilitationsschrift			93
Risco, C. A.	Theriogenology	42	183	94
Kudlac, E.	Vet. Med. Cz.	40	201	95
Kudlac, E.	Vet. Med. Cz.	40	203	95
Machal, L.	Zivocisna Vyroba	41	5	96
Opsomer, G.	Vet. Q.	18	68	96
Opsomer, G.	PhD thesis		34	99
Opsomer, G.	PhD thesis		120	99
Opsomer, G.	PhD thesis		144	99
Opsomer, G.	Terogenology	53	841	00

Solti, L.-Molnár, L.-Ács, J.-Varró, R.-Huszenicza, Gy.-Csernus, V.: Enzymeimmunoassay of progesterone in human and bovine serum and unextracted bovine skimmilk. Clin. Chem., 1986. 32, 560.

Huszenicza, Gy.	J. Vet. Med. A	35	506	88
Huszenicza, Gy.	J. Vet. Med. A	35	761	88
Rossov, N.	Mh. Vet. Med.	44	590	89
Staufenbiel, B.	Mh. Vet. Med.	47	125	92

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.-Haraszi J.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészkek működése az ellés utáni időszakban. I. A ciklikus nemi működés beindulása. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41, 599-605.

Brydl, E.	Magy. Áo. Lapja	42	241	87
-----------	-----------------	----	-----	----

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Solti L.-Haraszi J.: Nagyüzemi holtstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészkek működése az ellés utáni időszakban. II. A ciklikus nemi működés beindulását befolyásoló tényezők. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41, 607-612.

Kudlac, E.	Sc. Thesis			88
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	47	467	92
Staufenbiel, R.	Habilitationsschrift			93

Solti L.-Molnár L.-Huszenicza Gy.-Haraszi J.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészkek működése az ellés utáni időszakban. III. Ivarzásmegfigyelés. A mesterséges termékenyítés eredményessége. Magyar Állatorvosok Lapja, 1986. 41, 727-730.

Kudlac, E.	Sc. Thesis			88
------------	------------	--	--	----

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Haraszi, J.-Solti, L.-Bicsérdy, Gy.-Czabán, L.-Körffy, K.-Bulla, G.-Yaro, Avini C.-Zwillinger, A.: Influence of the body condition, body mass change and energy intake on the postpartal ovarian activity of beef cows. Acta Veterinaria Hungarica, 1987. 35, 359-372.

Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	44	846	89
Rossow	Monats. Vet. Med.	44	590	89
Ferguson	Symp.			89
Staufenbiel, R.	Sonderheft Coll. Vet.			91
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	42	125	92
Staufenbiel, R.	Habilitationsschrift			93
Loschner, U.	Prakt Tierarzt	77	816	96
Barnabás, N.	Magy. Áo. Lapja	128	731	06
Szabolcs, B.	Magy. Áo. Lapja	128	207	06

Huszenicza Gy.-Molnár L.-Fekete S.-Haraszti J.-Solti L.: Nagyüzemi holstein-fríz és keresztezett szarvasmarhák petefészkek-működése az ellés utáni időszakban. IV. A takarmányozás és a lipídmobilizáció összefüggése a ciklikus nemi működés újraindulásával többször ellett teheneiben. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 337-346.

Staufenbiel, P.V.	Arch. Exp.Vet.Med.	44	143	90
Staufenbiel, P.V.	Monats. Vet. Med.	47	125	92
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	47	467	92
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	48	3	93
Staufenbiel, R.	Habilitationsschrift			93
Zain, A.E.D.	Anim. Reprod.	38	203	95

Huszenicza, Gy.-Molnár, L.-Solti, L.-Haraszti, J.: Postpartal ovarian function in Holstein and crossbred cows on large scale farms in Hungary. Journal of Veterinary Medicine A, 1987 34. 249-263.

Miettinen, P.V.	Acta Vet. Sc.	32	189	91
Arbeiter, K.	Prakt. Tier.	70	38	89
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	44	597	89
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	44	637	89
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	44	836	89
Miettinen, P.V.	Diss.			1990
Nakao, T.	Therigenology	37	341	92
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	47	467	92
Mujuni, P.F.	Anim. Reprod.	31	175	93
Schopper, D.	Reprod. Dom.	28	225	93
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	48	3	93
Staufenbiel, R.	Habilitationsschrift			93
Zain, A.E.D.	Anim. Reprod.	38	203	95
Opsomer, G.	Vet. Q.	18	68	96
Varner, M.	Wageningen Pers			97
Opsomer, G.	PhD thesis		34	99
Opsomer, G.	PhD thesis		71	99
Opsomer, G.	PhD thesis		145	99
Nagy, P.	Therigenol.	50	1109	98
Huszenicza, Gy.	Reprod. Dom. Anim.	34	237	99
Opsomer, G.	Reprod. Dom. Anim.	34	297	99
Kasimanickam, R.	Animal Rep. Sci.	95	214	06
Tenhagen, BA.	Animal Rep. Sci.	81	1	04

Huszenicza Gy.-Fekete S.-Molnár L.-Haraszti J.-Bicsérdy Gy.-Czabán L.-Körffy K.-Solti L.-A petefészkek működésének ellés utáni beindulását befolyásoló egyes takarmányozási tényezők vizsgálata húshasznú teheneiben. Magyar Állatorvosok Lapja, 1987. 42. 645-652.

Oppel, K. mts.-i	Magyar. Áo. Lapja	122	689	00
Lakner, H. mts.-i	Magyar Áo. Lapja	123	112	01

Huszenicza, Gy.-Haraszti, J.-Ekés, K.-Yaro, A.C.-Molnár, L.-Zöldág, L.-Szenci, O.-Solti, L.: Characteristics of genital and metabolic functions of suckling beef cows at the beginning of the breeding season on large scale farms in Hungary. Journal of Veterinary Medicine A. 1988. 35. 761-769.

Rossow	Monats. Vet. Med.	45	426	90
Nagy, P.	Therigenol.	50	1109	98
Staufenbiel, R.	Habilitationsschrift			93
Oppel, K.	Hung. Agric. Res.	9	4-6	00
Lakner, H.	Magyar Áo. Lapja	123	112	01
Szabolcs, B.	Magyar Áo. Lapja	128	207	06

Huszenicza, Gy.-Haraszti, J.-Molnár, L.-Solti, L.-Fekete, S.-Ekés, K.-Yaro, A.C.: Some metabolic characteristics of dairy cows with different post partum ovarian functions. *Journal of Veterinary Medicine A.* 1988. 35, 506-515.

Miettinen, P.V.	Diss.			1990
Ferguson, J.D.	Symp.			1989
Miettinen, P.V.	J. Vet. Med. A.	38	327	91
Dolezel, R.	Vet. Med. Cz.	36	265	91
Miettinen, P.V.	Acta Vet. Scand.	32	189	91
Staufenbiel, R.	Habilitationschrift			93
Valent, M.	Agricultural Univ.			94
Kudlac, E.	Vet. Med. Cz.	40	201	95
Opsomer, G.	Vet. Q.	18	68	96
Ferguson, J.D.	Anim. Feed. S.	59	173	96
Giger, R.	Reprod. Dom.	32	313	97
Varner, M.	Wageningen Pres.			97
Opsomer, G.	PhD thesis		34	99
Opsomer, G.	PhD thesis		120	99
Opsomer, G.	PhD thesis		145	99
Opsomer, G.	Reprod. Dom. Anim.	34	297	99
Pushpakumara, P. G. A.	BSAS Occ. Meeting			99
Opsomer, G.	Theriogenology	53	841	00
Kelly, J. M.	Occ. Public.			01
Pushpakumara, P. G. A.	Occ. Public.			01
Vanholder, T.	Tijdschr Diergeneesk	127	146	02
Taylor, V.J.	Theriogenology	59	1661	03
Samardzija, M.	Tierarzt. Um.	61	421	06
Vanholder, T.	Vlaams Dier. Tijd.	75	79	06
Vanholder, T.	Repr. Nutr. Dev.	46	105	06
Vanholder, T.	Repr. Domes. An.	40	460	05
Shrestha, HK.	Theriogenology	64	855	05
Ferguson, JD.	Vet. Clinics North Am.	21	325	05
Duchateau, L.	Prev. Vet. Med.	68	81	05
Takagi, M.	Asian-Austr. Jour. An. Sc.	18	787	05
Meikle, A.	Reproduction	127	727	04
Wathes, DC.	Reproduction	61	219	02
Pushpakumara, PGA.	Theriogenology	60	1165	03
Markiewicz, H.	Bulletin Vet. Inst. Pulawy	43	85	99

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Haraszti, J.-Solti, L.: Postpartal ovarian function in dairy cows kept on different feeding regimes. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1988. 36, 143-152.

Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	44	836	89
Rossow, N	Monats. Vet. Med.	44	590	89
Ferguson	Symp.			1989
Miettinen, P.V.	Diss.			1990
Rossow, M.	Mh. Vet. Med.	45	426	90
Staufenbiel, R.	Prakt. Tierarzt			91
Staufenbiel, R.	Monats. Vet. Med.	47	125	92
Staufenbiel, R.	Habilitationschrift			93
Froncos, G.	BHTW	112	161	99
Sommerfeld, V.	Cryobiology	38	95	99

Huszenicza, Gy.-Fekete, S.-Molnár, L.-Solti, L.: Ovarian activity after the first calving in cows kept on different feeding regimes. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1988. 36, 153-164.

Ferguson	Symp.			89
Miettinen, P.	Academic Diss.			90
Froncos, G.	Tierarzt.	112	161	99

Haraszti J.-Medveczky I.-Rónay G.-Seregi J.-Solti L.-Varga J.: A sertésembrió-átültetés, mint az Aujeszky-féle betegség felszámolásának egyik lehetősége. *Magyar Állatorvosok Lapja*, 1989. 44, 325-327.

Hare, W.C.D.	Reprod. Dom. Anim.	26	3	
Stringfe, D.A.	Nz. Vetj.	39	8	
Stringfellow, D.A.-Seidel, S.M. (eds):	IETS Manual	1990	29	

Stringfellow, D.A.-Seidel, S.M. (eds): IETS Manual	1998	163	
Stringfellow, DA.	New Zealand Vet. Jour.	39	8 91
Huszenicza Gy.-Haraszti J.-Ekés K.-Awini C.Y.-Molnár L.-Zöldág L.-Szenci O.-Solti L.: Nagyüzemi körülmények között tartott húshasznú tehenek ivarszervi működése a fedeztetési szezon kezdetén. Autoreferátum. Magyar Állatorvosok Lapja, 1989. <u>44</u> , 347-348.			
Bersényi, A. és mts-i	Nyúltteny. Tud. Kiadvány	77-81	99
Barnabás, N.	Magyar Áo. Lapja	128	731 06
Szabolcs, B.	Magyar Áo. Lapja	128	207 06
Kinga, F.	Magyar Áo. Lapja	128	150 06
Solti, L.-Eulenberger, K.-Kurth, D.-Schöne, L.: Treatment of anoestrous mares with a synthetic progestagen allyloestranol. Acta Veterinaria Hungarica, 1990. <u>38</u> , 177-185.			
Nagy, P.	Acta Vet. Hung.	46	501 98
Vajta, G.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.-Soós, A.-Solti, L.: Transfer of in vitro fertilized and cultivated swine embryos. Theriogenology, 1991. <u>35</u> , 289.			
Behalová, E.	Anim. Reprod. Sci.	32	127 93
Gordon, I. : Laboratory Production of Cattle Embryos, CAB Int., Wallingford, 1994. pp. 608			
Choi, Y.H.	Theriogenology	44	287 95
Vajta G.-Bárándi Zs.-Varga Zs.-Macháty Z.-Cseh S.-Szász F.-Solti L.: Vemhesség in vitro fertilizált szarvasmarhapetesejtből. Magyar Állatorvosok Lapja, 1991. <u>46</u> , 87-90.			
Cseh, S.	Magy. Áo. Lapja	51	69 96
Cseh, S.	Magy. Áo. Lapja	51	72 96
Holm, P.	Magy. Áo. Lapja	119	60 97
Solti, L.-Macháty, Z.-Bárándi, Zs.-Török, M.-Vajta, G.: IVF embryos of known parental origin from the endangered Hungarian Grey cattle breed. Theriogenology, 1992. <u>37</u> (1). 301.			
Brackett, B.G.	Theriogenology	39	43 93
Brackett, B.G. (in: Embryonic Development and Manipulation in Animal Production; eds. Lauria, A. and Gandolfi, F., Portland Press, London, 1992) pp. 59-76			
Brackett, B.G.	Theriogenology	39	48 93
Vanasson, I.	Theriogenology	41	49 94
Van Soom, A.	Anim. Reprod.	36	187 94
Van Soom, A.	Theriogenology	41	855 94
Gordon, I. : Laboratory Production of Cattle Embryos, CAB Int., Wallingford, 1994. pp. 593			
Vajta, G.	Magy. Áo. Lapja	119	60 97
Fancsovcics, P.	Magy. Áo. Lapja	120	152 98
Karaseva, E.I.	Khim Farm ZH+	23	523 98
Dinnyés, A.	Arch Tierzucht	41	251 98
Van Eerdenburg, FJCM.	J. Dairy Science	85	1150 02
Karaseva, E.I.	KHIM FarmZH	23	523 89
Cseh, S.-Horlacher, W.-Brem, G.-Seregi, J.-Solti, L.: Vitrification of mouse embryos in two cryoprotectant solutions. Theriogenology, 1992. <u>37</u> (1). 198.			
Ali, J.	J. Reprod. Fert.	99	471 93
Saha, S.	Vet. Rec.	134	276 94
Macháty, Z.-Páldi, A.-Solti, L.-Vajta, G.: Blastomere biopsy and sex determination in bovine IVF embryos. 12th Int. Congress on Animal Reproduction, The Hague, 23-27 August 1992. The Netherlands. Congress Proceedings, Vol. 2. 715-717.			
Gordon, I. : Laboratory Production of Cattle Embryos, CAB Int., Wallingford, 1994. pp. 545			
Macháty, Z.-Vajta, G.-Bárándi, Zs.-Solti, L.: Developmental potential of biopsied preimplantation bovine embryos produced in vitro. Assisted Reproductive Technology/Andrology (ARTA), 1992. <u>3</u> , 249-256.			
Macháty, Z.	J. reprod. Fert.	98	467 93

Vajta G.-Bárándi Zs.-Macháty Z.-Varga Zs.-Solti L.-Cseh S.-Török M.: Új lehetőség a veszélyeztetett magyar szürke marha megőrzésére: az in vitro fertilizáció. Magyar Állatorvosok Lapja, 1992. 47. 605-609.

Holm, P.	Magy. Áo. Lapja	119	60	97
Fancsovics, P.	Magy. Áo. Lapja	120	152	98

Macháty, Z.-Páldi, A.-Solti, L.-Vajta, G.: Blastomere biopsy and sex determination in bovine IVF embryos. 12th Int. Congress on Animal Reproduction, The Hague, 23-27 August 1992. The Netherlands. Congress Proceedings, Vol. 2. 715-717.

Lopes, RFF.	Biotechniques	26	638	99
-------------	---------------	----	-----	----

Bárándi, Zs.-Solti, L.-Cseh, S.-Varga, Zs.-Macháty, Z.-Vajta, G.: Comparison of the in vitro fertilizing ability of sperm from endangered Hungarian Grey bulls. Animal Reproduction Science, 1993. 31. 13-19.

Gordon, I. :	Laboratory Production of Cattle Embryos, CAB Int., Wallingford, 1994. pp. 461			
Larsson, B.	Reprod. Dom. Anim.	28	161	93
Katska, L.	Anim. Reprod. Sci.	44	23	96
Katska, L.	J. Anim. Feed Sci.	7	353	98
Misra, A. K.	Therigenology	52	701	99
Katska, L.	Arch. Tierz. An. Breeding	48	32	05
Chauhan, MS.	Indian J. Anim. Sci.	68	453	98

Varga, Zs.-Bárándi, Zs.-Macháty, Z.-Solti, L.-Cseh, S.-Seregi, J.-Csáki, T.-Vajta, G.: In vitro fertilization in Hungarian Grey Cattle. Reproduction in Domestic Animals, 1993. 28. 252-257.

Vajta, G.	Magy. Áo. Lapja	119	60	97
-----------	-----------------	-----	----	----

Besenfelder, U.-Solti, L.-Seregi, J.-Brem, G.: Influence of  $\beta$ -carotene on fertility in rabbits when using embryo transfer programs. Theriogenology, 1993. 39. 1093-1109.

Shaw, D.W.	Theriogenology	44	51	95
Besenfelder, U.	Theriogenology	45	1583	96
Fucikova, A.	Zivocisna Vyroba	42	229	97
Eberhardt, D.M.	Biol. Reprod.	60	1483	99
Mohan, M.	Mol Reprod. Dev.	60	289	01
Mohan, M.	Biol. Reprod.	66	692	02
Tek, S.	Turk. J. Vet. Anim. Sci.	26	497	02
Babaei, H.	Anim. Rep. Sci.	95	125	06
Ikeda, S.	J. Repr. Dev.	51	23	05
Mehaisen, GMK	Repr. Dom. Anim.	39	347	04
Tsiligianni, T.	Theriogenology	61	989	04

Dinnyés, A.-Keefer, C.L.-Stice, S.L.-Solti, L.-Vajta, G.-Macháty, Z.-Rall, W.F.: Vitriification of IVMFC bovine embryos in VS3a and EFS solution: a preliminary report. Theriogenology, 1994. 41. 189.

Mahmoudzadeh, A.R.	PhD Thesis, University of Ghent, Belgium, 1994. p. 88,102,103,116.			
Mahmoudzadeh, A.R.	Theriogenology	42	1389	94
Gordon, I. :	Laboratory Production of Cattle Embryos, CAB Int., Wallingford, 1994. pp. 482			
Darveli, D.	Act. Vet. Sc.	35	417	94
Mahmoudzadeh, A.R.	J. Repr. Fert.	103	33	95
Massip, A.	Hum. Repr.	10	3004	95
Niemann, H.:	Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies (eds.: Enne, G., Greppi, G.F. and Lauria, A.). Elsevier, Amsterdam, 1995. p. 123.			
Dinnyés, A.	Theriogenology	46	1425	96
Dinnyés, A.	Mol. Reprod. Fert.	53	318	99
Dinnyés, A.	Bio. Reprod.	64	257	01
Lazar, L.	Theriogenology	54	571	00
Matinez, AG.	Theriogenology	50	757	98

Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Solti, L.: Monoclonal antibody-based enzyme linked immunosorbent assay of Fusarium T-2 and F-2 toxins in cereals. Applied and Environmental Microbiology, 1994. 60. 729-731.

Trucksess, M.W.	J. AOAC Intl.	78	135	95
Kierek-Jaszczuk, D.	Food & Agric Immun	7	243	
Chang, S.K.C.	Analytical Chem.	67	127-153	95



DeSaeger, S.	Appl Environ Microbiol	62	1880	96
Wang, N.A.	J. Food Protection	59	525	96
Shelby, R.A.	Acs. Symps.	621	231	96
Barna-Vetro, I.	J. Agr. Food.	44	4071	96
Sinha, K., Bhatnagar, D. (Eds) Mycotoxins in agriculture and food safety. Marcel Dekker Inc., New York 1998, pp. 180.				
Merus, M.	Res. Vet. Sce.	66	19	99
De saeger, S.	Int. Journal.Food Microb.	75	135	02
Gyöngyösi, Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: Mycotoxin detecting monoclonal antibodies. In: Proceedings of the 6th European Congress on Biotechnology (eds.: Alberghina, L.-Frontali, F.-Sensi, P.), pp. 709-712. Elsevier, Amsterdam, 1994.				
De Saeger, S.	Appl. Environ. Microbiol.	62	1880	96
De Saeger, S.	Int. J. Food Microbiology	75	135	02
Cseh, S.-Seregi, J.-Solti, L.: Practical experiences with direct transferred frozen embryos. Theriogenology, 1994. <u>41</u> , 185.				
Shaw, J.M.	Human Reproduction	10	396	95
Shaw, J.M.	Theriogenology	43	1289	95
Jaskowski, JM.	Medycyna Weter.	56	29	00
Zbylut, J.	Medycyna Weter.	55	516	99
Solti, L.-Wölfling, A.-Siklódi, B.: Monitoring the cycle of bovine embryo recipients by a rapid P <sub>4</sub> assay. Proc. Of the First European conference on Embryo Technology and Genetic Engineering in Cattle and Sheep. 1994. Kraków, Poland. Pp. 275-276.				
Nagy, P.	Acta Vet. Hung.	46	501	98
Van Eerdenburg, FJCM	J. Dairy Sci.	85	1150	02
Minervini, F.-Gyöngyösi-Horváth, Á.-Lucivero, G.-Visconti, A.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: In vitro neutralization of T-2 toxin toxicity by a monoclonal antibody. Natural Toxins, 1994. <u>2</u> , 111-114.				
Sibanda, L.	J. Agric. Food Chem.	48	5864	00
Leal, M.	Food Sci. Tech. Int.	3	241	97
Dinnyés, A.-Dessy, L.-Solti, L.-Massip, A.: Vitrification of GV stage bovine oocytes: Preliminary studies with a new ethylene glycol, sucrose and gelatine solution. Cryobiology, 1994. <u>31</u> , 569-570.				
Bagis, H.	Turkish J. Vet. Anim. Sci.	29	621	05
Al-aghbari, AM.	Anim. Repr. Sci.	71	101	02
Bagis, H.	Molecular Repr. Dev.	61	173	02
Dinnyés, A.-Carolan, C.-Lonergan, P.-Solti, I.-Massip, A.-Mermillod, P.: In vitro survival of in vitro produced (IVP) bovine embryos frozen or vitrified by techniques suitable for direct transfer. Theriogenology 1995. <u>43</u> , 197.				
Niemann, H.: Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies (eds.: Enne, G., Greppi, G.F. and Lauria, A.). Elsevier, Amsterdam, 1995. p. 123.				
Massip, A.	Hum. Repr.	10	3004	95
Saha, S.	Cryobiology	33	291	96
Saha, S.	Theriogenology	46	331	96
Hochi, S.	Theriogenology	46	837	96
Hasler, J.F.	Theriogenology	98	563	97
Gomez, E.	Theriogenology	48	63	97
Earl, C.R.	Aust. J. Agr.	48	125	97
Palasz, A.T.	Theriogenology	47	865	97
Kaidi, S.	Theriogenology	52	515	99
Vajta, G.	Anim. Reprod. Sci.	60-61	357	00
Vajta, G.	Repr. Biomed. Online	12	779	06
Lazar, L.	Theriogenology	54	571	00
Vajta, G.	Repr. Dom. Anim. 6	45	00	
Pugh, PA	Anim. Reprod. Sci.58	9	00	
Donnay, I.	Anim. Reprod. Sci. 52	93	98	

Barna-V I.-Horváth Á.-Wölfling A.-Szabó E.-Solti L.: Gabonaminták T2 és F2 toxintartalmának meghatározása (ELISA tesztek segítségével). Magyar Állatorvosok Lapja, 1995. 50. 505-510.

Kerekes, L.	Élelm. Ipar	50	146-150	95
-------------	-------------	----	---------	----

Siklódi, B.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: "Latent" immunization to produce high affinity monoclonal antibodies to progesterone. Hybridoma 1995. 14. 79-84.

Nagy, P.	Acta Vet. Hung.	46	501	98
Waldmann, A.	Hybridoma	18	289	99
Pusztai, A.	Acta Vet. Hung.	48	81	00
Taponen, J.	Theriogenology	58	1291	02

Brem, G.-Besenfelder, U.-Zinovieva, N.-Seregi, J.-Solti, L.-Hartl, P.: Mammary gland specific expression of chymosin constructs in transgenic rabbits. Theriogenology 1995. 43. 175.

Hudebin, L.M.	Reprod. Nutr.	35	609	95
Wolf, E.	Endocrinology	138	307	97
Zerovievo, N.	Transgenic. Rep.	7	437	98
Castro, FO.	Genet. Anal. Biom. Eng.	15	179	99
Kuhholzer, B.	Theriogenology	51	1297	99
Bosze, Z..	World Rabbit Sci.	14	1	06
Bosze, Z.	Transgenic Research	12	541	03
Fan, JL.	Pharmacol. & Therap.	99	261	03
Duchler, M.	J. Gene Medicine	4	282	02
Zakhartchenko, V.	Molecular Repr. Dev.	60	362	01

Gyöngyösi, H.Á.-Barna-Vetró, I.-Solti, L.: A new monoclonal antibody detecting ochratoxin A at picogram level. Letters in Applied Microbiology, 1996. 22. 103-105.

Varga, J.	Appl. Environ. Micr.	62	4461	96
Téren, J.	Mycopathologia	134	171	96
De Saeger, S.	J. Food Protect.	62	65	99
De Saeger, S.	Int. J. Food Microbiology	75	135	02
Sibanda, L.	J. AGR. Food Chem.	50	6964	02
Goryacheva, IY.	Analytica Chimica Acta	577	38	06
Huang, B.	Archives Toxic.	80	481	06
Alarcon, SH.	Talanta	69	1031	06
Huang, B.	Progress Bioc. Biop.	32	662	05
Lobeau, M.	Analytica Chimica Acta	538	57	05

Besenfelder, U.-Solti, L.-Seregi, J.-Brem, G.: Different roles for  $\beta$ -carotene and vitamin A in the reproductive field of rabbits. Theriogenology, 1996. 45. 1583-1591.

Aigner, B.	Transgen. Re.	5	405	96
Brem, G.	Mol. Reprod.	44	56	96
Whaley, S. L.	J. Anim. Sci.	78	1598	00
Tek, S.	Turk. J. Vet.	26	497	02
Duque, P.	Hum. Reprod.	17	2706	02
Hidalgo, C.O.	Reproduction	125	409	03
Gomez, E.	Repr. Domest. Anim.	41	63	06
Hidalgo, C.	Reproduction	129	411	05
Gomez, E.	Molecular Repr. Dev.	69	101	04
Gomez, E.	Molecular Repr. Dev.	66	247	03

Dinnyés, A.-Bodó, Sz.-Senan, G.-Solti, L.: In vitro survival of cryopreserved hatching of hatched in vitro produced (IVP) embryos. Theriogenology, 1996. 45. 173.

Hasler, J.F.	Theriogenology	48	563	97
Vajta, G.	Bovine in vitro embryo production, biopsy and cryopreservation.			
Royal Vet. Agric. Univ. Copenhagen, 1997				
Sommerfeld, V.	Cryobiology	38	95	99

Nagy P.-Juhász J.-Kóródi P.-Hoppál M.-Huszenicza Gy.-Seregi J.-Solti L.: Az embrióátültetés lehetőségei és korlátai lóban. 1. Irodalmi áttekintés. (Possibilities and problems associated with embryo transfer in horses. 1. Review) Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 1996. 51. 504-509.

Drén, A. Cs.	Hung. Vet. J.	121	170	99
<p>Juhász J.-Nagy P.-Hoppál M.-Kóródi P.-Seregi J.-Huszenicza Gy.-Solti L.: Az embrióátültetés lehetőségei és korlátai lóban. 2. Az első sikeres magyarországi átültetés. (Possibilities and problems associated with embryo transfer in horses. 2. The first successful embryo transfer in horses in Hungary) Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 1996. <u>51</u>, 509-512.</p>				
Drén, A. Cs.	Hung. Vet. J.	121	170	99
<p>Barna-Vetró I.-Solti L.-Gyöngyösi-H.Á.-Szabó E.-Wölfling A.: Immundiagnosztikai tesztek mikotoxinok mérésére (Immundiagnositics for mycotoxin determination). Növényvédelem 1996. <u>32</u>, 389-400.</p>				
Szécsi, Á.	Növényvédelem	31	317	95
<p>Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Téren, J.-Gyöngyösi, Á.-Szabó, E.- Wölfling, A.: Sensitive ELISA test for determination of Ochratoxin A. J. Agricultural and Food Chemistry, 1996. <u>44</u>, 4071-4074.</p>				
De Saeger, S.	J. Food Protect.	62	65	99
Solti, L.	Anim. Rep. Sci.	56	123	99
Scott, P.M.	220ieth ACS National Meeting, Washington DC, 2000. August 20-24.			
Balázs, E.	AM Lab.	32	64	00
Thirumala-Devi, K.	J. Agr. Food Chem.	48	8079	00
Sibanda, L.	J. Food Protection	64	1597	01
Varga, J.	Cereal Res. Commun	29	85	01
De Saeger, S.	Int. J. Food Microbiol.	75	135	02
Scott, P. M.	Adv. Exp. Med. Biol.	504	117	02
Varga, J.	Acta Biol. Hung.	53	381	02
Belli, N.	Food Sci. Tech. Int.	8	325	02
Medina, A.	J. Chromatography A,	1121	178	06
Huang, B.	Arch. Toxicology	80	481	06
Varga, J.	Trends Food Sci. Tech.	17	72	06
Visconti, A.	Food Add. Cont.	22	37	05
Arvik, T.	Int. J. Food Microbiol.	104	35	05
Huang, B.	Progress Bioch. Biop.	32	662	05
Medina, A.	J. Chromatography A .	1083	7	05
Bacaloni, A.	J. Agr. Food Chem.	53	5518	05
Melotte, L.	J. Inst. Brewing	110	235	04
Blesa, J.	J. Chromatography A.	1046	127	04
Monaci, L.	Anal. Bioanal. Chemistry	378	96	04
<p>Bodó, Sz.-Dinnyés, A.-Baranyai, B.-Dohy, J.-Solti, L.: Development to blastocyst stage of parthenogenetically activated bovine oocytes. J. Physiol. And Pharmacol. 1996. <u>47</u>, (Suppl. 1.), 145.</p>				
Bodó, Sz.	Acta Vet. Hung.	46	493	98
<p>Cseh S.-Seregi J.-Bényei B.-Treuer Á.-Sahin Tóth T.-Baráth T.-Solti L.: Gyakorlati tapasztalatok a felolvasztás után közvetlenül átültetett, fagyasztott szarvasmarha-embriókkal. Magyar Állatorvosok Lapja, 1996. <u>51</u>, 72-74.</p>				
Vajta, G.	Magy. Áo. Lapja	119	60	97
<p>Medveczky, I.-Solti, L.-Haraszti, J.-Rónay, G.-Ekés, K.-Belák, S.-Tury, E.-Seregi, J.-Varga, J.: Transmission of Aujeszky's disease (pseudorabies) virus is blocked by trypsin treatment of transferred embryos. Theriogenology, 1996. <u>46</u>, 1357-1365.</p>				
Jaskowski, J. M.	Med. Weter	56	207	00
Mateusen, B.	Theriogenology	61	91	04
<p>Solti L.: Klónozás: áldás vagy átok? (Cloning: blessed or blamed?) Magyar Állatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), 1997. <u>119</u>, 261-266.</p>				
Fancovics, P.	Magy. Áo. Lapja	120	152	98
Bodó, Sz.	Acta Vet. Hung.	46	493	98
Dinnyés, A.	Arch Tierzucht	41	251	98
De Bosschere, A.	Vlaams Diergen Tijds	68	96	99

Solti, L.-Salamon, F.-Barna-Vetró, I.-Gyöngyösi, Á.-Szabó, E.-Wölfling, A.: Ochratoxin A content of human sera determined by a sensitive ELISA. *J. of Analytical Toxicology*, 1997. 21, 44-48.

Barna-Vetro, I.	J. Agr. Food.	44	4071	96
Sander, J.	J. Immunol. M.	210	93	97
Tapai, K.	Cereal Res. Commun.	25	307	97
Trucksess, M.W.	J. AOAC Intl.	81	128	98
Scott, P.M.	Food Addit. Contam	15	55	98
Dinnyés, A.	Arch Tierzucht	41	251	98
De Saeger, S.	J. Food Protect.	62	65	99
Varga, J.	Acta Micr. Immun. Hung.	46	233	99
Peraica, M.	Bulletin of the WHO	77	754	99
Peroica, M.	Toxicol. Letters	110	105	99
Palli, D.	Cancer Epid. Bio. Prev.	8	265	99
Drapesr, W. M.	Analitical Chem.	71	R33	99
Antilla, K.	Med. Hypotheses	55	208	00
Balázs, E.	Am. Lab.	32	64	00
Castellíri, M.	J. Chromatogr. A.	888	129	00
Petzinger, E.	J. Vet. Pharma. Ther.	23	91	00
Sibanda, L.	J. Food Protect	64	1597	01
Varga, J.	Cereal Res. Commun.	29	85	01
Belli, N.	Food Sci. Technol.	8	325	02
Rizzo, A.	Eur. J. Plant. Pathol	108	631	02
Fazekas, B.	Acta Vet. Hung.	50	177	02
Conkova, E.	Czech J. Food Sci.	24	33	06
Visconti, A.	Food Addit. Contam.	22	37	05
Scott, PM.	Food Addit. Contam.	22	99	05
Fazekas, B.	Acta Vet. Hung.	53	35	05
Belli, N.	Int. J. Food Microb.	96	19	04
Vojdani, A.	Arch. Envir. Health	58	421	03
Monaci, L.	Anal. Bioanal. Chem.	378	96	04
Grosso, F.	Food Chem. Toxicology	41	1133	03

Barna-Vetró, I.-Solti, L.-Szabó, E.-Gyöngyösi, H.Á.: Sensitive Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for screening Aflatoxin B1 in food- and feedstuffs. Proc. of the Int. Symposium "Environmental Biotechnology". Ostende, April 21-23, 1997. pp. 73-75.

Sibanda, L.	Int. J. Food Microbiol.	48	203	99
-------------	-------------------------	----	-----	----

Dinnyés, A.-Bodó, Sz.-Solti, L.: Production of cloned hatched blastocysts from in vitro produced bovine morulae in Hungary. Abstract No. MO 6208. Proc. 8<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology, Budapest, August 1997, p. 57.

Bodó, Sz.	Acta Vet. Hung.	46	493	98
-----------	-----------------	----	-----	----

Rátky, J. – Treuer, A.-Szabó, P.-Döbrenstei, B.-Soos, F.-Seregi, J. – Solti, L. – Brüssow, K-P.: Propagation of endangered swine breed by laparoscopic ET. *Theriogenology* 1997, 47, 405 abstr.

Antonio, G.	Embryo Transfer Newsletter		June	00
Bhojwani, S.	Tierz. Umschau	58	310	03
Huang, WT.	Theriogenology	57	1533	02
Comizzoli, P.	Repr. Nutr. Dev.	40	493	00
Twardon, J.	Medycyna Weter.	55	433	99

Szász, F.-Cheng, F.P.-Marks, A.-Colenbrander, B.-Solti, L.: Induction of acrosome reaction in dog sperm by calcium ionophore. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1997. 45 (2). 177-187.

Farstad, W.	Theriogenology	53	175	00
Szász, F.	Mol. Reprod. Dev.	55	289	00
Farstad, W.	Anim. Reprod. Sci.	60	375	00
Tosti, E.	Mol. Reprod. Dev.	59	97	01

Bodó, Sz.-Dinnyés, A.-Baranyai, B.-Solti, L.-Dohy, J.: Comparison of different treatments for parthenogenetic activation of bovine oocytes matured in vitro. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1998. 46, (4) 493-500.

Rho, GJ	Molecular Repr. Dev.	68	449	04
Fujinami, N.	J. Repr. Dev.	50	171	04

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Juhász, J.-Solti, L.-Kulcsár, M.: Diagnostic problems associated with ovarian activity in barren and postpartum mares early in the breeding season. *Reproduction in Domestic Animals*, 1998. 33, 187-192.

Nagy, P.	Reprod. Dom. Anim.	60-61	245	00
Niezgoda, J.	Med. Weter	58	877	02
Newcombe, J. R.	J. Equine Vet. Sci.	22	57	02
Kusy, R.	Medycyna Weter.	62	207	06
Kusy, R.	Medycyna Weter.	61	220	05

Nagy, P.-Solti, L.-Kulcsár, M.-Reiczigel, J.-Huszenicza, Gy.-Abaváry, K.-Wölfling, A.: Progesterone determination in equine plasma using different immunoassays. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1998. 46(4) 501-513.

Nagy, P.	Theriogenology	50	1109	98
Nagy, P.	Reprod. Dom. Anim.	33	187	98
Analitikova, J.				99
Nagy, P.	Reprod. Dom. Anim	60-61	245	00
Waldmann, A.	Hybridoma	18	289	99
Fodor, K.	Acta Vet. Hung.	49	399	01
Juhász, J.	Magyar Áo. Lapja	123	475	01
Juhász, J.	Acta Vet. Hung.	49	211	01
Taponen, J.	Theriogenology	58	1291	02
Fitzgerald, B. P.	Reproduction	59	115	02
Hegstad, RL.	Theriogenology	66	592	06

Brüssow, K.-P.-Rátky, J.-Schneider, F.-Torner, H.-Kanitz, W.-Solti, L.: Does follicular fluid have any importance in the transfer of porcine oocytes into the oviduct. *Theriogenology*, 1998. 49, 340.

Eberherdt, D. H.	Biol. Reprod.	60	1483	99
Hunter, R. H. F.	Mol. Reprod. Dev.	54	283	99
Bhojwani, S.	Tierarztl Umschau	58	310	03
Lukács, Z.	Magyar Áo. Lapja	125	195	03
Sun, F.	Hum. Repr.	2	761	05

Nagy, P.-Huszenicza, Gy.-Juhász, J.-Kulcsár, M.-Solti, L.-Reiczigel, J.-Abaváry, K.: Factors influencing ovarian activity and sexual behavior of postpartum mares under stud conditions. *Theriogenology*, 1998. 50, 1109-1119.

Morel, MCGD	Anim. Reprod. Sci.	66	59	01
Godoi D. B.	Theriogenology	58	553-556	02
MacPherson, ML.	Equine Vet. Education	17	44	05

Rátky, J.-Brüssow, K.-P.-Solti, L.: Endoscopic methods in swine reproductive research: a review. *Acta Veterinaria Hungarica*, 1998. 46(4) 487-492.

Bhojwani, S.	Tierarztl. Umschau	58	310	03
Lukács, Z.	Magy. Áo. Lapja	125	195	03

K.P.-Brüssow, J.-Rátky, H.-Torner, P.-Sarlós and L.-Solti.: Contribution of Porcine Follicular Fluid in the Process of Fertilization In Vivo. *Reprod.Dom.Anim.*, 1999. 34 139-145.

Hunter, RHF.	Mol. Reprod. Dev.	54	283	99
Cseh, S.	Acta Vet. Hung.	49	431	01
Bhojwani, S.	Tierarztl. Umschau	58	310	03

K.P. Brüssow, J.-Rátky, F.-Schneider, H.-Torner, W.-Kanitz and L.-Solti.: Effects of Follicular Fluid on the Transport of Porcine Oocytes into the Oviduct at Ovulation. *Reprod.Dom.Anim.*, 1999. 34 423-428.

Hunter, RHF.	Mol. Reprod. Dev.	54	283	99
Huang, W.T.	Asian Austral J. Anim.	15	1403	02
Bhojwai, S.	Tierarztl. Umschau	58	310	03
Bergqvist, AS.	Anim. Repr. Sci.	93	46	06
Brussow, KP.	J. Repr. Dev.	52	249	06

Solti, L., Pécsi, T., Barna-Vetró, I., Szász jr., F., Biró, K. and Szabó, E.: Analysis of serum and seminal plasma after feeding ochratoxin A with breeding boars. *Animal Reproduction Science*, 1999. 56 123-132.

Alm, K.	Theriogenology	58	1497	02
Koller, G.	J. Chrom. B-Anal. Tech. Biomed. Life Sci.	840	94	06
Koller, G.	J. Chrom. B-Anal. Tech. Biomed. Life Sci.	804	313	04
Lioi, MB.	Mutation Research-Gen. Toxic. Envir. Mutagenesis	557	19	04

Cseh, S.-Horlacher, W.-Brem, G.-Corselli, J.-Solti, L.-Seregi, J.-Bailey, L.: Vitrification of mouse embryos in two cryoprotectant solutions. *Theriogenology*, 1999. 52 (1) 103-113.

Yeoman, R.R.	Hum. Reprod.	16	1965	01
Begin, I.	Theriogenology	59	1839	03
Zhou, GB.	Anim. Biotech.	16	153	05
Nedambale, TL.	Theriogenology	62	437	04

Solti, L. Crichton E.G., Loskutoff N.M., Cseh, S.: Economical and ecological importance of indigenous livestock and the application of assisted reproduction to their preservation. *Theriogenology* 2000. 53,149-162.

Comizzoli P.	Reprod. Nutr. Dev.	40	493	00
Hammer, C.J.	Theriogenology	55	1447	01
Johnston SD	Aust. Vet. J.	80	94	02
Leibo S.P.	Theriogenology	57	303	02
Silva, J. C.	Theriogenology	60	521	03
Lopes, ES.	Tropical Anim. Health Pro.	38	555	06
Amstislavsky, S.	Int. J. Refrig. Int. Froid	29	396	06
Kosgey, IS.	Small Ruminant Res.	61	13	06
Pukazhenthi, BS.	Repr. Fertility Dev.	16	33	04
Lee, B.	Cloning Stem Cells5		25	03

Szász F, Sirivaidyapong S., Cheng F.P., Voorhout W. F., Marks A., Colenbrander B., Solti L., Gadella B. M.: Detection of calcium ionophore induced membrane changes in dog sperm as a simple method to predict the cryopreservability of dog semen. *Journal of Molecular Reproduction and Development* 2000. 55 289-298.

Flesch, FM.	BBA-Rev.Biomembranes	1469	197	00
Flesch, FM.	J. Cell Sci.	114	3453	01
Blottner, S.	Anim. Reprod. Sci.	65	75	01
Sirivaidyapong, S.	Mol. Reprod. Dev.	58	451	01
Gadella, B. M.	Anim. Reprod. Sci.	68	249	01
Nagy, S.	Biol. Reprod.	68	1828	03
De Graaf, SP	Repr. Fertility	18	867	06
Pena, FJ.	Repr. Dom. Anim.	41	21	06
Rota, A.	Theriogenology	65	1848	06
Silva, PFN.	Theriogenology	65	958	06
Martinez-Pastor, F.	Theriogenology	65	471	06
Petrunkina, AM.	Theriogenology	64	1766	05
Nothling, JO.	Theriogenology	64	975	05
Rijsselaere, T.	Theriogenology	64	706	05
Petrunkina, AM.	Theriogenology	63	2278	05
Guthrie, HD.	Repr. Fertility Dev.	17	467	05
Petrunkina, AM.	Theriogenology	63	1390	05
Thongtip, N.	Theriogenology	62	748	04
Ponglowhapan, S.	Theriogenology	62	1498	04
Petrunkina, AM.	Reproduction	128	829	04
Pena, AI.	Anim. Repr. Sci.	84	193	04
Kierszenbaum, AL.	Biology Repr.	70	1400	04
Venzik, Z.	Veterinary Medicina	48	221	03

Cseh S.; Solti, L.: Importance of assisted reproductive technologies in the conservation of wild, rare or indigenous ungulates. *Acta Veterinaria Hungarica*, 2000. 48, (3) 313-323.

Goto, K.	Mol. Reprod. Dev.	62	307	02
Martinez-Pastor, F.	Theriogenology	66	1847	06

Barna-Vetró I., Szabó E., Fazekas B., Solti L.: Development of a sensitive ELISA for determination of Fumonisin B1 in cereals. *J. Agricultural and Food Chemistry* 2000. 48(7) 2821-2825.

Park, J. W.	Food Addit. Contam.	19	1073	02
Paepens, C.	Analytica Chim. Acta	523	229	04
Quan, Y.	Analytica Chim. Acta	580	1	06
Paepens, C.	J. Agric. Food Chem.	53	7337	05
Lauer, B.	J. Agric. Food Chem.	53	899	05
Savard, ME.	Food Agric. Immunology	15	127	03
Jeney, A.	European J. Plant Path.	110	619	04

Szász, F. – Gábor, G. – Solti, L.: Comparative study of different methods for dog semen cryopreservation and testing under clinical conditions. *Acta Veterinaria Hungarica*, 2000. 48. (3) 325-333.

Eilts, BE	Theriogenology	64	685	05
-----------	----------------	----	-----	----

Rátky J., Brüssow K.-P., Solti L., Torner H., Sarlós P.: Ovarian response, embryo recovery and results of embryo transfer in a Hungarian native pig breed. *Theriogenology* 2001. 56. 969-978.

Bhojwani, S.	Tierarztl Umschau	58	310	03
--------------	-------------------	----	-----	----

Brüssow, K-P. – Rátky, - Torner, H. - Egerszegi, I. - Schneider, F. – Solti, L. – Tuchscherer A.: Follicular and oocyte development in gilts of different age. *Acta Veterinaria Hungarica* 2002. 50. 101-110.

Ardón, F.	Reprod. Dom. Anim.	38	161	03
-----------	--------------------	----	-----	----

Biro, K. – Solti, L. – Barna-Vetró, I. – Bagó, Gy. – Glávits, R. – Szabó, E. – Fink-Gremmels, J.: Tissue distribution of ochratoxin A as determined by HPLC and ELISA and histopathological effects in chickens. *Avian Pathology* 2002. 31.

Clark, HA.	J. Toxic. Envir. Health- Part B-Critical Reviews	9	265	06
Yu, JCC.	Reactive & Func. Polym.	63	171	05
O'Brien, E.	Critical Rev. Toxic.	35	33	05
De Saeger, S.	Rapid Comm. Mass Spect.	18	2661	04

Thuróczy, J. – Wölfling, A. – Tibold, A. – Balogh, L. – Jánoki, Gy. A. – Solti, L.: Effect of anticoagulants and sampling time on results of progesterone determination in canine blood samples. *Reprod. Dom. Anim.* 2003. 38. 386-389.

Volkman, DH	Theriogenology	66	1583	06
Hegstad-Davives, RL	Theriogenology	66	592	06

Solti L.: Klónozás és génmódosítás: szép új világ? *Magyar Tudomány*, 2004/2. p.198.

Szőke, S.	Állatteny. Takarmány.	55	409	06
-----------	-----------------------	----	-----	----

*DR. SOLTI LÁSZLÓ IRÁNYÍTÁSÁVAL KÉSZÜLT TDK ÉS SZAKDOLGOZATOK*

1979

Galambos Gábor: Összehasonlító vizsgálatok karámozott és rendszeresen jártatott állományok reprodukciós eredményeivel kapcsolatban.

Csomós Anna: A magzatburok elvetélésének ideje és az újrafogamzás közötti összefüggés tanulmányozása.

1980

Görgei János: A szarvasmarha reprodukciós teljesítményének vizsgálata, különös tekintettel az aklimatizálódásra.

Kiss Jenő: Ivarzásszinkronizálási kísérletek progeszteron-tartalmú hüvelyspirál (PRID) alkalmazásával húsmarha állományban.

Szalai Alexandra: Adatok az ellési higiénia és az ellés utáni nemi rekonvaleszcencia összefüggéseire nagyüzemben.

Rác Csongor: A magzatburok elvetésének ideje és az újrafogamzás közötti összefüggés tanulmányozása szarvasmarhában.

1981

Koralevicz Zsuzsanna: Szuperovuláció kiváltása szarvasmarhában.

Török Erzsébet: A kanca ivarzása és korai vemhessége endokrin hátterének vizsgálata.

1982

Rudó József: Vérparaméter-vizsgálatok szarvasmarha embrióátültetés szuperovulációs kezelésének viszonylatában.

Virsinger György: A cervikovaginalis nyálka bakterériumflórája és az involúció összefüggései szarvasmarhában.

1983

Fejér Barna: Tapasztalatok a Rigemet intrauterin szuszpenzió alkalmazásával.

Kereszty Gábor: Szarvasmarha ikervemhesítési kísérletek embrióátültetéssel.

Kiss Anna: Morfológiai vizsgálatok szarvasmarha-embriókon a beültethetőség szempontjából.

Lóránt Tibor: A Rigemet szuszpenzióval végzett rámosás eredményei.

1984

Bartyik János: A szuperovuláció endoszkópos vizsgálata szarvasmarhán.

Földy Imre: A szarvasmarha belső nemi szerveinek endoszkópos vizsgálata.

1985

Rengei Antal: A szarvasmarha korai vemhességének meghatározása progeszteron-EIA segítségével.

1986



Cseh Kornél: A szarvasmarha petefészek-ciklusának nyomonkövetése laparoszkópiás eljárással.

1987

Gaál Csaba: Szarvasmarha-embrióátültetésben részesült recipiensek alkalmasságának elbírálása szérumban progeszteron értékek alapján.

Raikovich Tibor: A progeszteron-analízis felhasználása a szarvasmarha szaporodás-biológiájában.

Tóth-Godó Ildikó: Embrióátültetési kísérletek sertésen.

1988

Dinnyés András: Az emlősembriók mélyhűtésének új módszerei.

1989

Baráth Miklós: A kutya ivari tevékenységének gátlása MAP tartamkezeléssel.

Gregus Gábor: A depotocin inj. Spofa és a Dirigestran inj. Spofa szaporodásbiológiai hatásának vizsgálata két tejelő tehenészetben.

1996

Keresztes Lilla: Új hazai progeszteron gyorsteszt alkalmazása a szuka szaporodásbiológiaiában.

Balogh Attila: A progeszteron gyorsteszt alkalmazhatósága a kanca szaporodásbiológiaiában.

1997

Márkus Enikő: A különböző sebességű mélyhűtési eljárások hatásának vizsgálata a spermiumok akroszóma státusára és motilitására kutyasperma esetében.

Tottzer Viktória: Embrióátültetés kecskén

1998

Kiss Krisztián: Kanspermium-anomáliák előfordulási aránya mesterséges termékenyítés és természetes fedeztetés esetén.

1999

Major Andrea: A dopamin-antagonista bromocriptin ovuláció-indukáló hatása kutyában.

Hegyí Kinga: A fedeztetés időpontjának meghatározására szolgáló progeszteron gyorstesztel szerzett tapasztalatok

2006

Huet Melissa

A Comprehensive Review of Assisted Reproductive Technologies (ART) in the Horse

#### *KANDIDÁTUSI, ILLETVE PHD TÉMAVEZETÉS*

Dinnyés András: Az emlősembriók mélyhűtésének új módszerei, különös tekintettel az in vitro fertilizációval előállított szarvasmarha-embriókra. Kandidátusi értekezés, 1994.

Matiz Katalin: A 10-es szerotípusú szarvasmarha adenovírus rendszertani helyének meghatározása. PhD dolgozat, 1998. (*társkonzulens*)

Szász Ferenc: Kutya és sertés-sperma mélyhűtésére vonatkozó vizsgálatok. PhD dolgozat, 2001.

Biró Krisztina: Egyes mykotoxinok hatása a szaporodásbiológiában. PhD dolgozat, 2003.

Macháty Zoltán: Mammalian oocyte activation, with special emphasis on porcine oocytes. PhD dolgozat, 2004.

Barna-Vetró Ildikó: Development of sensitive immundiagnosics for determination of toxic residues (mycotoxins, drugs) in biological fluids and animal feeds. PhD dolgozat, 2004.

Pribenszky Csaba: In vitro fertilizáció származó szarvasmarha embriók mélyhűtése. PhD dolgozat, 2005.

Fáy József: Szuka kutyák meddőségi vizsgálata, a vemhesülés esélyeinekjavítása új módszerekkel. PhD dolgozat, előkészületben.

Bényei Balázs: Egy Brazília semiarid területén lévő donor központ szaporodásbiológiai teljesítmény vizsgálata. PhD dolgozat, előkészületben. (*társ konzulens*)

Horváth Gabriella: A szarvasmarha in vitro fertilizáció (IVF) körülményeinek optimalizálása. PhD dolgozat, előkészületben.

#### *JELENTŐSEBB KUTATÁSI PÁLYÁZATOK (1990 ÓTA)*

OTKA 703 (1991-1994): In vitro oocyte maturatio, fertilisatio és embriófejlődés haszonállatokon, a sejtkultúra körülményei között érvényesülő faktorok hatásának analízise, az optimális tenyésztési feltételek megteremtése. Támogatási összeg: 3.200 eFt, témavezetőként vettem részt a pályázatban. Elért eredmény: sikerült kidolgozni Magyarországon első ízben az in vitro termékenyítés laboratóriumi módszerét, amelyből utód is született.

OTKA 704 (1991-1994): Az emlős embriók kriokonzerválásának biokémiai és élettani háttere, különös tekintettel az oxigénanyagcsere változására. Támogatási összeg: 3.000 eFt, témavezetőként vettem részt a pályázatban. A munka eredményeként kidolgoztuk az in vitro előállított emlős embriók sikeres mélyhűtési lehetőségeit, közte a költséges műszerezettség nélkül is elvégezhető vitrifikációs fagyasztást. A kutatásból több publikáció született.

OTKA T 14565 (1994-1996): A fluoreszcenciás energiatranszfer elvének felhasználása az immuntechnikák javítására, különös tekintettel a biológiai folyadékok és állati takarmányok toxinszennyezettségének vizsgálatára. Támogatási összeg: 1.500 eFt, témavezetőként vettem részt a pályázatban.

OMFB 91-97-16-0077 (1992-1996): Ivarmeghatározás morula stádiumban lévő szarvasmarha embriók blastomerjeiből polimeráz láncreakció segítségével. Támogatási összeg: 4.000 eFt, témavezetőként vettem részt a pályázatban. Elért eredmény: embriókból blastomerbiopszia segítségével nyert mintát felhasználva állapítottuk meg a születendő utód nemét, az így szexált embriók beültetéséből utódok is születtek. A témából több közleményt is megjelentettünk.

CIPA-CT93-0138 (DG 12 HSMU) (1994-1996): Development of second generation immunoassays (dipstick technology) for the detection of mycotoxin contamination in foods and feeds. Támogatási összeg: 86.000 ECU (kb. 17.500 eFt), belga társ pályázókkal magyar témavezetőként vettem részt a pályázatban. Elért eredmény: a pályázatból három gombatoxin elleni monoklonális ellenanyag,

illetve a velük készített ELISA teszt született, emellett két dipstick gyorseszteszt készült el, a harmadik fejlesztése folyamatban van. Az ellenanyagokról, illetve az ELISA eljárásról és az egyik dipstick tesztről megjelent publikációk vannak.

FKFP 0669 (1997-1999): A sertés petevezető hormonális állapotának szerepe az in vivo fertilizáció folyamatában. Támogatási összeg: 4.000 eFt. A kísérletes munka befejeződött, az eredményekről három tudományos közlemény született.

OTKA T 24182 (1997-2000): A sertés gaméták transzportja és interakciója az in vivo termékenyülési folyamatban, különös tekintettel a follikularis és tubalis környezet szteroidtartalmára. Támogatási összeg: 2.876 eFt, témavezetőként vettem részt a kutatási pályázatban.

OTKA T 034462 (2001-2003): Asszisztált reprodukciós eljárások alkalmazási lehetőségei kuttyában. Támogatási összeg: 5.994 eFt, témavezetőként vettem részt a kutatási pályázatban.

NKFP 4/040/2001: Állati eredetű élelmiszerek előállításának hatékonyságát-, járványtani- és élelmezés-egészségügyi biztonságát javító állategészségügyi-biotechnológiai kutatások. Támogatási összeg: 49.150 eFt, konzorciumi tagként vettem részt a kutatási pályázatban.

## **MELLÉKLETEK**

(A pályázati kiírásban nevesített okmányok eredetiben vagy hiteles másolatban is csatolva)

Hatósági erkölcsi bizonyítvány

Végzettséget tanúsító bizonyítványok és oklevelek

Néhány szervezeti tagság megbízólevele

Akadémiai tagságok

Szerkesztőbizottsági és nemzetközi tanácsadó testületi tagságok

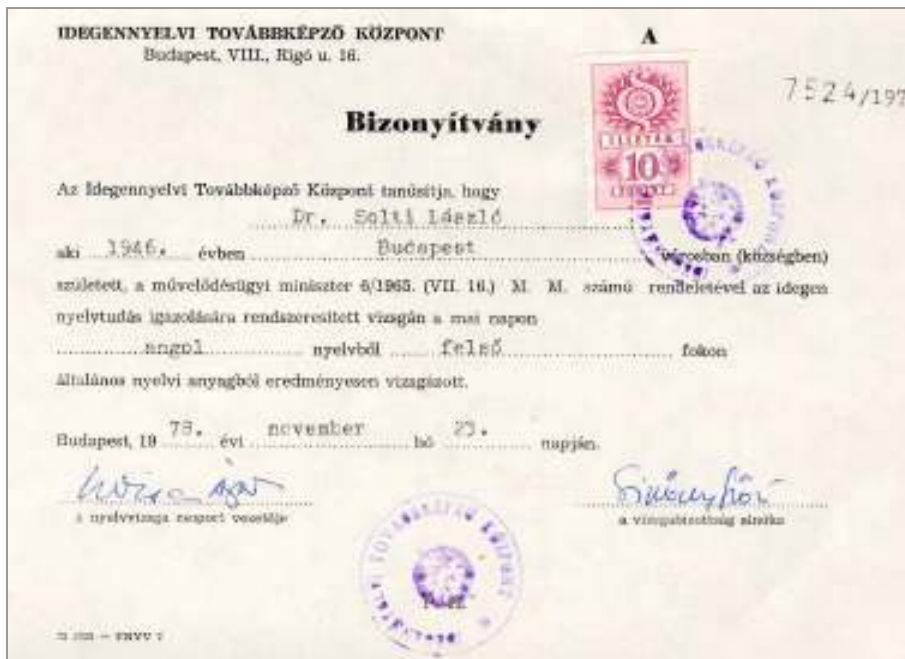
Elismerő oklevelek és kitüntetések



VÉGZETTSÉGET IGAZOLÓ BIZONYÍTVÁNYOK ÉS OKLEVELEK



Állatorvosi diploma, 1971



Angol felsőfokú nyelvvizsga, 1978

Sorszám: **A** N: 016639 /19. 81.



**AZ ÁLLAMI NYELVVIZSGA BIZOTTSÁG**  
tanúsítja, hogy

**dr. Solti László**

aki **1946.** évben **Budapest** városban  
(országban) született, a mai napon  
**német** nyelvből  
általános nyelvi anyagból állami nyelvvizsgát tett


A vizsgaeredmények alapján:

megfelelt FELSŐfokon
<del>megfelelt ALFŐfokon</del>
<del>megfelelt ALFŐfokon</del>

Budapest, 19. 81. év **junius** hó **30.** napján.

  
a Nyelvvizsga Bizottság vezetője

  
az Állami Nyelvvizsga Bizottság  
elnöke

  
P. H.

Német felsőfokú nyelvvizsga, 1981

**A TUDOMÁNYOS MINŐSÍTŐ BIZOTTSÁG**

**Solti László**


született: **1946. március 10. Budapeston**


születési hely: **Magyarország**

az **Állami Nyelvvizsga Bizottság**

**KANDIDÁTUSÁVÁ NYILVÁNÍTOTTA**

1985. június 10. napján

  
ELNÖK

  
TAG

Kandidátusi oklevél, 1985



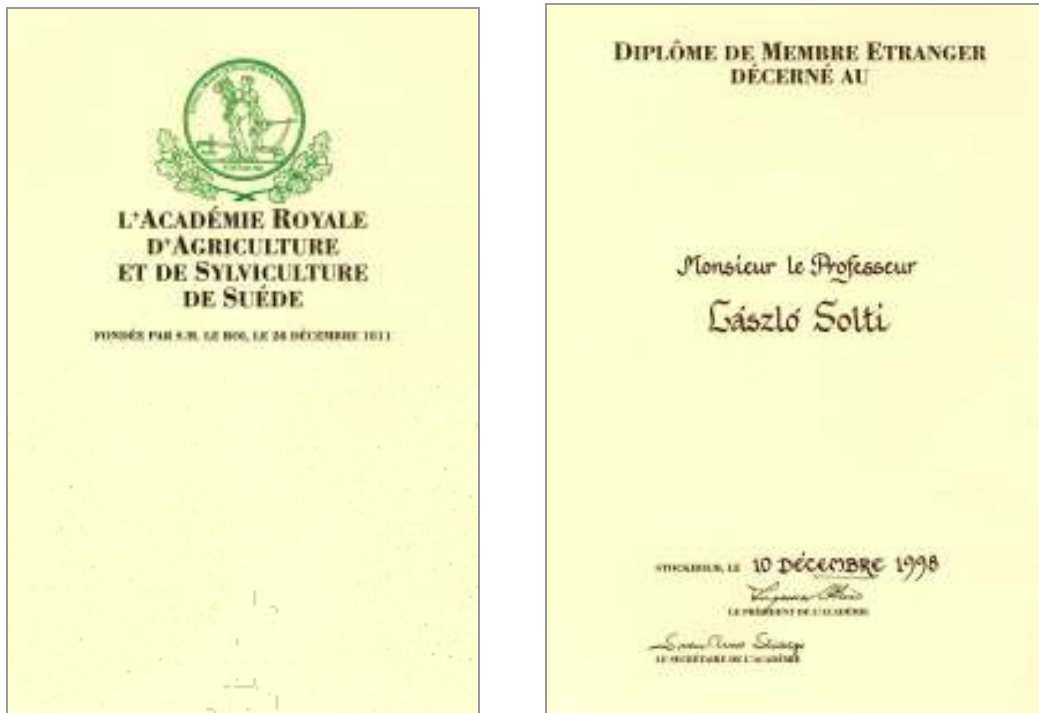
Habilitációs oklevél, 1994



Az MTA Doktora oklevél, 2000



AKADÉMIAI TAGSÁGOK



A Svéd Mezőgazdasági és Erdészeti Akadémia külső tagsága oklevél, 1998



„Az MTA levelező tagja” oklevél, 2004

NÉHÁNY FONTOSABB MEGBÍZÓLEVÉL ÉS KINEVEZÉS



Címzetes egyetemi tanári kinevezés, 1992



Egyetemi tanári kinevezés, 1995



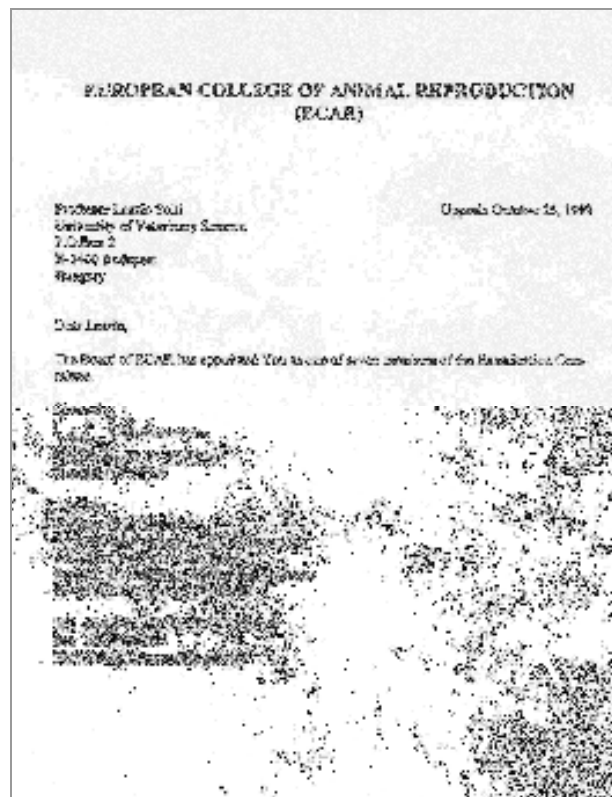
Bay Zoltán Tudományos Tanács tagság, 1997



FTT, 1997-2003



AFKT megbízás, 2003



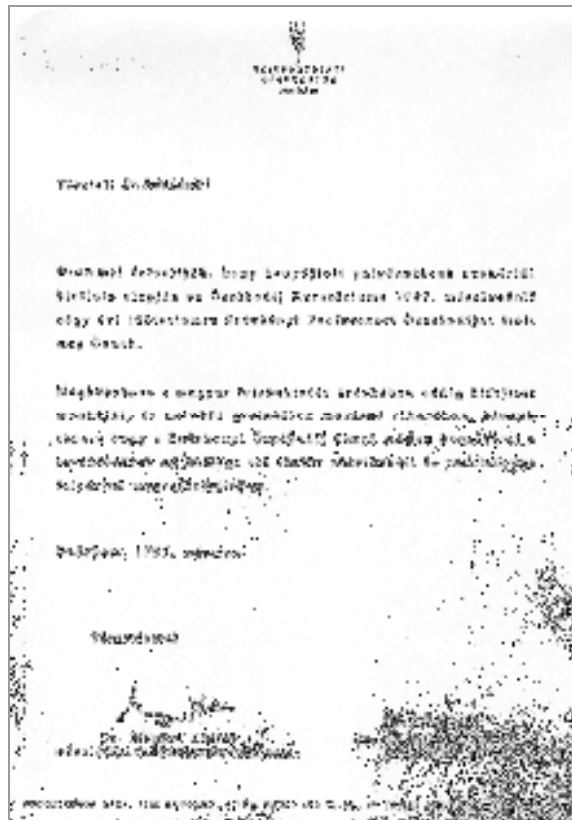
ECAR megbízás, 1999



Tanszékvezetői megbízás



EAEVE akkreditációs bizottság



Széchenyi Professzori Ösztöndíj



FVM Géntechnológiai Bizottság, 2006

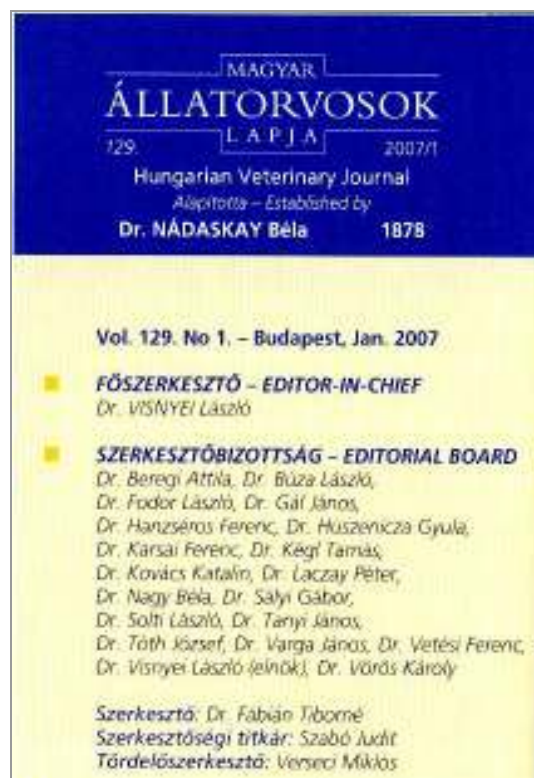


Szentágoti tagság, 2006

**SZERKESZTŐBIZOTTSÁGI ÉS NEMZETKÖZI TANÁCSADÓ TESTÜLETI TAGSÁGOK**



Acta Veterinaria Hungarica  
(Editorial Board)



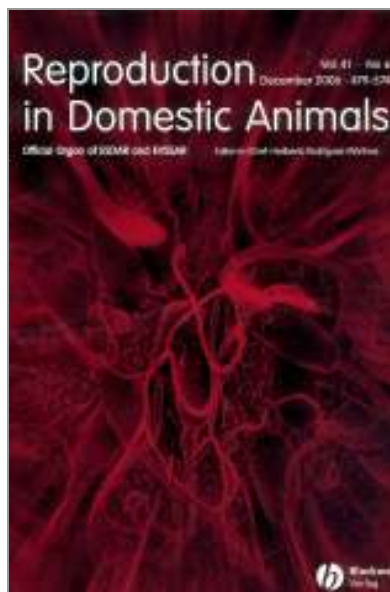
Magyar Állatorvosok Lapja  
(szerkesztőbizottsági tag)



**Wissenschaftlicher Beirat**

<p>Bejer, G., Gießen                  Balsani, J. A., Athens, GA, USA                  Baumgärtner, W., Hannover                  Baumgartner, W., Wien                  Biez, U., Zürich                  Boevé, M. H., Utrecht                  Braun, U., Zürich                  Coenen, M., Leipzig                  Dauschbas, A., Leipzig                  Domingo, M., Belzerra, Spanien                  Erhardt, W., München                  Feh, M., Hannover                  Fox, P., New York, NY, USA                  Gerhards, H., München</p>	<p>Erubner, A., Berlin                  Gröbel, V., Leipzig                  Gruber, A., Berlin                  Hafez, H. M., Berlin                  Hartmann, K., München                  Heft, J. M., Zürich                  Harlach, B. W., Berlin                  Hechtberger, J., München                  Hoffmann, R., München                  Hoppe, R., Dießen                  Kienle, E., München                  Katzmann, M., Hannover                  Köster, R., München                  Kraußwald-Jungblaus, M. E., Leipzig                  Leisch, R. G., Würzburg</p>	<p>Ludwig, E., Leipzig                  Martins, H., Berlin                  May, B., München                  Mayrhofer, E., Wien                  Meyer-Lindenberg, A., Hannover                  Machuga, R., Hannover                  Nuss, K., Zürich                  Poulton-Nesings, C., München                  Rambeck, W., München                  Römans, M., München                  Schnabel, W., München                  Schütt-Mast, I., Hannover                  Soos-Westerhoff, C., Lafayette, IN, USA</p>	<p>Simon, D., Hannover                  Süköcs, A., Leipzig                  Szék, L., Budapest                  Spämann, Th., Hamburg                  Stämpfli, H., Guelph, Kanada                  Stinner, A., Bern                  Steiner, J. M., College Station, TX, USA                  Stejskal, A., München                  Tsigal, A., Hannover                  Uetrich, G., Bern                  Vörös, K., Budapest                  Wehrend, A., Leipzig                  Wiesner, H., München                  Zentek, J., Wien</p>
--	---	---	--

Tierärztliche Praxis (Wissenschaftliche Beirat)



# Reproduction in Domestic Animals

Official Organ of ESDAR and EVSSAR

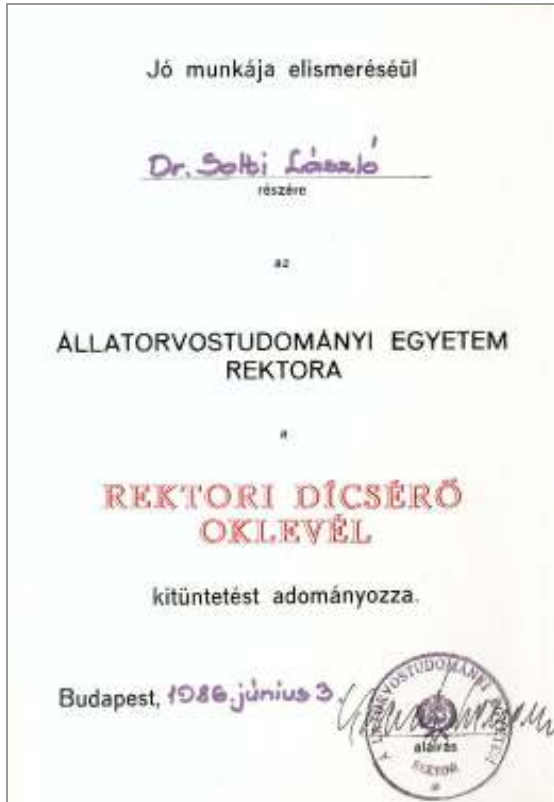
**Editor-in-Chief**  
 Prof. Dr. Dr. H. Rodríguez-Marín  
 Division of Comparative Reproduction, Obstetrics and Udder Health, Department of Clinical Sciences  
 Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science  
 Swedish University of Agricultural Sciences (SUA)  
 Uppsala 145, Clinical Centre, P.O. Box 7004,  
 Uppsala SE-750 07 Uppsala,  
 Sweden  
 Telephone: +46 (0) 18672172  
 Fax: +46 (0) 18678545  
 E-mail: hrober@rodin@su.se

**Associate Editors**  
 Prof. Dr. W. Z. Xiang  
 University of Guelph  
 Dept. of Biomedical Sciences  
 Guelph, Ont. N1G 2W1, Canada  
 Prof. Dr. E. Martínez-García  
 Veterinary Teaching Hospital  
 Dept. of Vet. Pathology, University of Murcia  
 Campus de Espinardo, 30002 Murcia, Spain  
 Prof. Dr. M. McPhee  
 School of Veterinary Science  
 University of Queensland  
 St. Lucia QLD 4072, Australia

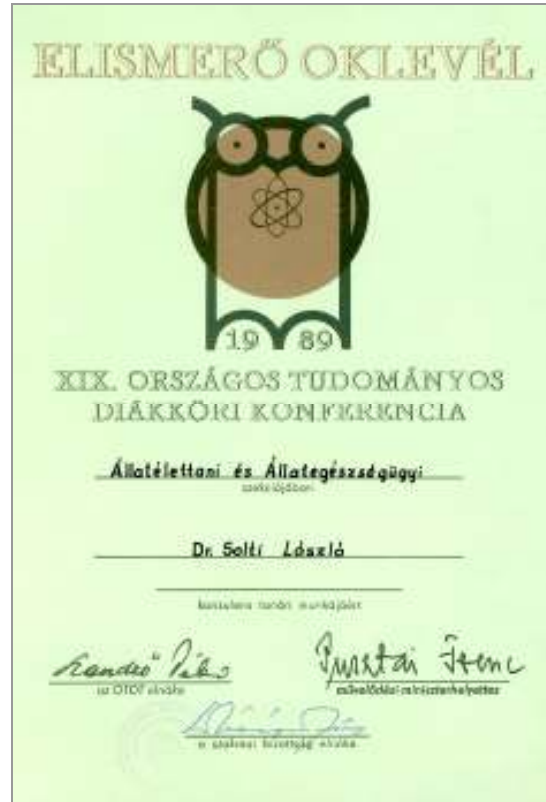
**Editorial Advisory Board**  
 W. R. Allen, Newmarket – J. Aurich, Vienna – P. W. Bazer, Texas – H. Barckwinger, Fribourg – P. Bols, Antwerp – G. Brem, Vienna – B. Bowe, Edinburgh  
 F. Camillo, Pisa – D. Casaday, Northridge – M. A. Crowe, Dublin – H. Dobson, Liverpool – G. Evans, Sydney – A. Fontbonne, Marseille – M. H. Foxcroft, Alberta  
 R. Gibson, Oklahoma – T. Györfi, Fribourg – B. Hoffman, Gießen – T. Kania, Helsinki – B. Kemp, Wageningen – G. Kilsen, Paris-Saclay – A. Kocarevski, Belgrade  
 S. Khatib, Singapore – C. Linde-Forsberg, Uppsala – S. Maxwell, Sydney – K. Nawa, Okayama – J. Hübner, Fribourg – K. Okada, Okayama – A. H. Peltola, Helsinki – B. P. P. P. P.  
 D. Rich, Newcastle – L. Renzo de França, Belo Horizonte – G. Saket, Ft. Collins – L. Sola, Bratislava – T. A. E. Beck, Utrecht – S. B. Sauer, Ithaca – C. Tammen, Bologna  
 – J. Tenqvist, Helsinki – G. Watson, Edinburgh – G. v.d. Weijden, Utrecht – A. Zentek, Vienna

Reproduction in Domestic Animals (Editorial Advisory Board)

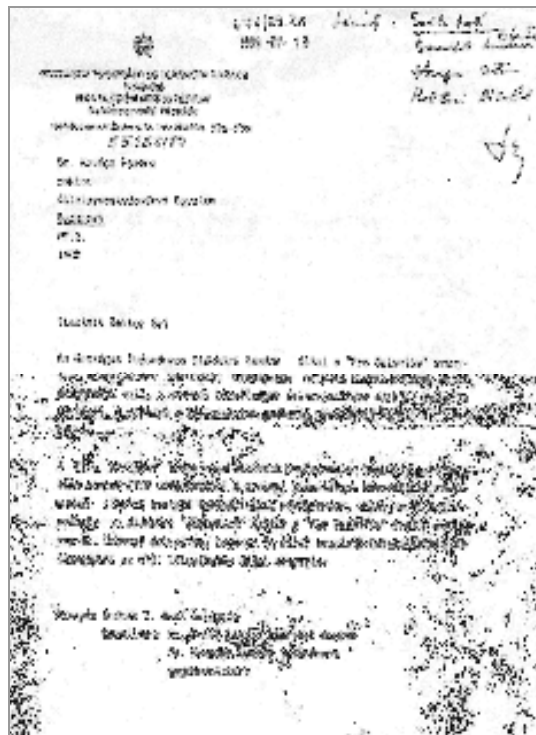
ELISMERŐ OKLEVELEK ÉS KITÜNTETÉSEK



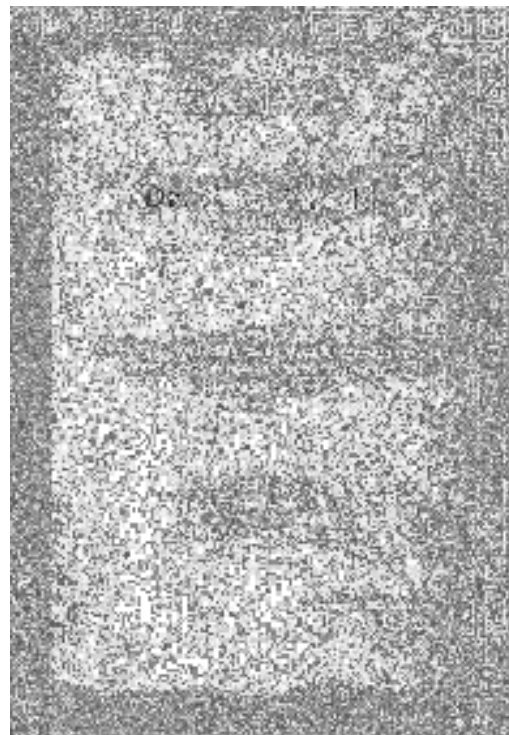
Rektori dicséret, 1986



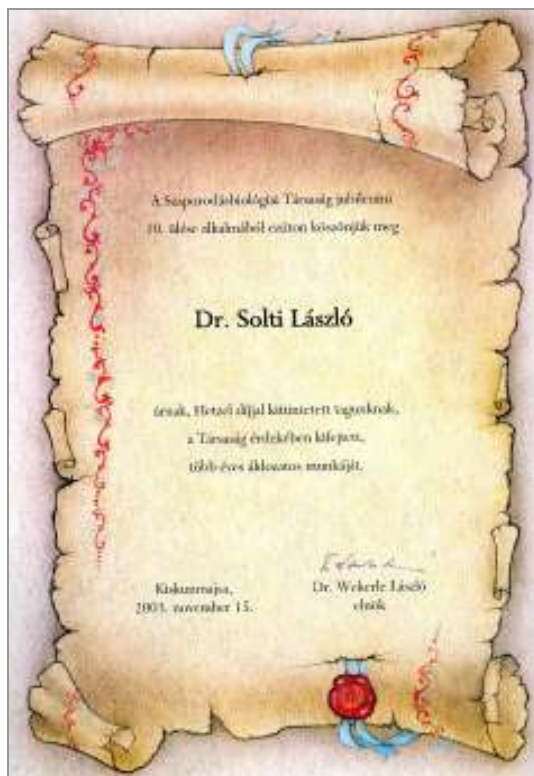
OTDK oklevél, 1989



Pro Scientia díj, 1989



Legjobb oktató (angol), 2000



Hetzel Henrik emlékérem, 2003



Akadémiai Díj, 2002



Szent-Györgyi Albert Díj, 2002





Szent István előadás, 2004



Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje,  
2004