

**TELJES PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG ÉS IDÉZETTSÉG  
DR. GYIMES ERNŐ**

**1990.**

Huszka, T.-Hovorka, Zs.-Halász-Fekete, M.-Véha, A.- **Gyimes, E.**(1990):  
Computer aided quality planning and production control of red pepper powders  
4<sup>th</sup> European Seminar of the EOQ Food Section, Berlin p.176-178

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1990):

Kalapácsos daráló granulometriai és energetikai vizsgálata.  
Szakértői jelentés MÉM MI 1780/10/88. sz. megbízási szerződésnek megfelelően Gödöllő, p.1-16.

**1991.**

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1991):

Energotechnológia vizsgálatok kalapácsos aprítógépeknél  
MTA-AMB 15. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő (előadás)

**1992.**

Véha, A - **Gyimes E** (1992):

Aprítástechnológiai kísérletek kalapácsos darálóval  
"Lippay János" Tud. Ülésszak Bp-Szeged (előadás)

**1993.**

**Gyimes, E.** (1993):

Kalapácsos daráló energotechnológiai vizsgálata  
Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Budapest. Egyetemei (MSc.) diplomamunka

**1994.**

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1994):

Kalapácsos darálóval készített őrlmények darafinomsági összefüggései  
MTA-AMB 18. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő (előadás)  
Abstract p.39.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1994):

A búzakondicionálás lisztgyártásra gyakorolt hatásának vizsgálata  
KÉE ÉFK Tud.Közlemények 17. p. 194-204.

**1995.**

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1995):

Kondicionálási paraméterek hatásvizsgálata búza őrlése esetén  
KÉE ÉFK Szakmai Szimpózium, Szeged, 1995. 01.26. (előadás)

Véha, A- **Gyimes, E.** (1995.):

Kis- és középméretű élelmiszerfeldolgozó üzemek az iparinövény feldolgozásában (malom, keveréktakarmány gyártás, növényolaj)  
Agrárkonferencia, Hajdúszoboszló 1995.06. 8-11. (előadás)

**1996.**

Böloni, I. -Véha, A. - **Gyimes, E.** (1996.):

Effect of aestivum wheat varieties on some energetic characteristics of grinding (poster)

75 years of Cereal Chemistry and Food Quality Control

Jubile Symposium of the Department of Biochemistry and Food Technology, Technical University of Budapest , Abstract p. 53.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1996.):

Anyagfizikai jellemzők vizsgálata aestivum búzafajtáknál

XXVI. Tudományos Napok, PATE Mosonmagyaróvár

szept.25-27.(előadás)

In Új kihívások és stratégiák az agrártermelésben (ISSN 0,237-9902), abstract 960-961.

**Gyimes, E.** - Véha, A. (1996):

Fajtaazonos búzátételek aprítása különböző kondicionálási hőmérséklet alkalmazása során.

II.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia Szeged, (előadás)

Abstract p. 61-62.

Tóthné Szita, K. - **Gyimes, E.** (1996):

Az életciklus elemzés élelmiszeripari alkalmazásának vizsgálata

Nemzetközi Környezetvédelmi és Innovációs Konferencia

Veszprém, 1996. 06. 04-06. (plenáris előadás)

Abstract p.33.-45.

Véha, A - **Gyimes, E.**- Fenyvessy , J. (1996):

New method of wheat-hardness measuring

ASMP (Malomipari -Sütőipari Szövetség, Románia) Szimpózium

Sovata (Románia) 1996.10.24-35. (előadás)

**Gyimes E.** (1996):

Kondicionálási hőmérséklet hatásának vizsgálata aestivum búza őrlési tulajdonságaira

MTA-MÉTE-KÉKI 280. Tudományos Kollokvium Budapest, 1996.10.25.

Abstract : ÉLELMÉZÉSIPAR LI. Vol:1. p 26.

Rajkó, R - **Gyimes, E** - Szabó, G (1996)

Impakt faktor-citációs index I. Rész

KÉE ÉFK Tud.Közlemények 19. p. 12-21.

Rajkó, R - **Gyimes, E** - Fenyvessy, J (1996)

Impakt faktor-citációs index II. Rész

KÉE ÉFK Tud.Közlemények 19. p. 22-33.

Horváthné Almássy, K. – **Gyimes, E.** – Kis, I. – Bara, T.-né (1996):

Rostdús gabona hidrolizátumok felhasználásának tanulmányozása

KÉE ÉFK Tud.Közlemények 19. p. 49-55.

Véha, A. - **Gyimes , E.** (1996):

Búzafajták szemkeménységének aprítás-energetikai vizsgálatokon alapuló meghatározása

KÉE ÉFK Tud.Közlemények 19. p. 114-121.

**1997.**

Véha, A - **Gyimes, E** (1997):

A búza szemkeménységének hatása az aprítás fajlagos energia-felhasználási mutatóira  
MTA-AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás

Gödöllő, 1997. 01. 21-22. (előadás)

Proceeding : GATE-FM Műszaki Intézet Vol. I. p. 133-139.

Véha, A - **Gyimes, E** - Fenyvessy, J. (1997):

Noi metode pentru masurarea duritatii graului (New method of wheat-hardness measuring )  
ASMP Buletin Informativ Pentru Industria de Morarit-Panificatie

Vol. VIII. Nr. 1-2, p.59-61.

Véha, A - **Gyimes, E** (1997):

Kísérletek aestivum búzák szemkeménységének meghatározására

KÉE ÉFK Szakmai szimpózium

Szeged, 1997. 03. 11 (előadás)

Abstract p.11.

**Gyimes, E.** - Véha, A (1997):

Különböző minőségű búzafajták őrlés előtti kondicionálásának vizsgálata

KÉE ÉFK Szakmai szimpózium

Szeged, 03. 11 (előadás)

Abstract p.33-34.

Szerk.:Fenyvessy, J.(1997):

Élelmiszeripari minőség menedzsment (jegyzet)

OMFB-Phare tananyag, Fejezetszerző: **Gyimes, E.**

In print

Véha, A - **Gyimes, E** (1997):

The influence of Wheat Hardness on some Granulometric and Energetic Characteristics of grinding

M<sup>2</sup>SABI ' 97 IMACS/IFAC (Mathematical Modelling and Simulation in Agricultural and Bio-Industries, Second International Symposium)

Budapest, 05. 07.-09.

In szerk. Farkas, I.: (1997): Mathematical Modelling and Simulation in Agricultural and Bio-Industries (ISBN 963 8140 63 1) proceeding p.161-166.

Böloni, I. -Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

The Influence of the Wheat Hardness on some Energetic Characteristics of Grinding

International Wheat Quality Conference

Kansas State University, Manhattan, USA 05.18-22.

Proceeding p. 494.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

Determination of Wheat Hardness with the Method of Grinding

ICC-International Symposium

Detmold, Germany 06.10-13.

Congress Information Summaries p.18.

Véha, A - **Gyimes, E** (1997):

A búzaszem struktúra újszerű agrofizikai megközelítése

MTA SZAB Élelmiszertudományi Munkabizottsága

Szeged, 1997. 06. 10. (előadás)

In szerk Kispéter, J. (1997): MTA-SZAB Műszaki Szakbizottság tudományos ülése, (ISSN 1218-120x) proceeding: p.45-47

Véha, A - **Gyimes, E** (1997):

Odvredivanje tvrdoce pšenice po sortama zasnovano na utrosku energije za usitnjavanje

(Búzafajták szemkeménységének újszerű, aprításenergetikai meghatározása)

Mlinpek Almanach (Jugoszláv Molnárok, Pékek Szaklapja) III/26.

Novi Sad, 07. Vol.26. p. 6-7.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997):

Experimental modelling of agrophysical characteristics of wheat varieties

2. Berlin colloquy on statistical and mathematical modelling

Berlin, 1997. 10. 7-10.

Abstract p.46.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

(Kenyérbúzák keménységének és az őrléstechnológia műveleti paramétereinek összefüggései)

Jugoszláv Malomipari Szakmai Napok

Sombor, Yugoslavia 10.22-23. (előadás)

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

Vizsgálatok kalapácsos darálóval végzett terményaprításnál

Alföldi Tudományos Tájgazdálkodási Napok

Mezőtúr GATE MFK 10.29-30.(előadás)

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

Kísérletek étkezési búzák szemkeménységének granulometriai módszerrel történő meghatározására

MTA-MÉTE-KÉKI 286. Tudományos Kollokvium

Budapest, 10.31. (előadás)

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1997.):

Vizsgálatok az un. aprítási ellenállás értékek szerinti búza-szemkeménység meghatározására

Agrár főiskolák Szövetségének Tudományos Közleményei 20/1

Szeged, KÉE ÉFK p.100-110.

## 1998.

Bölöni, I - Véha, A - **Gyimes, E** (1998):

Különböző búzafajták szemkeménységének vizsgálata az aprítási ellenállás mérése alapján

MTA-AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás

Gödöllő, 01. 20-21. (előadás)

Proceeding : GATE-FM Műszaki Intézet Vol. II. p. 25-30.

Véha, A. - Markovics, E. - **Gyimes E.** (1998.):

Búzafajták malomipari és sütőipari minősége közötti összefüggés vizsgálata

VI. Nemzetközi Agrárökonómiai Tudományos Napok

Gyöngyös, 03.24-25. (előadás)

Proceeding: Vol IV. p. 298-303.

**Gyimes, E.** - Véha, A. (1998.):  
New method for the determination of wheat hardness  
45.th Research Review Conference  
USDA ARS Soft Wheat Quality Laboratory and AACCC Cincinnati Section  
Wooster, Ohio, USA 04.22 (előadás)

Véha, A. - Markovics, E. - **Gyimes E.** (1998.):  
Búzalisztek minőségmutatóinak komplex vizsgálata  
III.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia Szeged, (előadás)  
Abstract p.56-57.

Véha, A. - **Gyimes E.** (1998.):  
Búzák szemkeménységének értelmezése az aprítási ellenállás meghatározásával  
III.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia Szeged, (előadás)  
Abstract p.62-63.

**Gyimes, E.** - Fülöpné - Tóth Laborczné (1998)  
Minőség, minőség szerepe az élelmiszeriparban (jegyzet)  
Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés jegyzet  
In print

Véha, A. - **Gyimes E.** (1998.):  
Vizsgálatok a búzaminőség újszerű fizikai módszerrel történő megközelítésére  
MTA-MÉTE-KÉKI XII. Élelmiszertudományi Konferencia  
Budapest, 05.28-29.  
Abstract p.15

Véha, A. - Markovics, E. - **Gyimes E.** - Hovorkáné Horváth, Zs. (1998.):  
Összefüggés vizsgálatok a hazai és a nemzetközi lisztminősítő módszerek között  
MTA-MÉTE-KÉKI XII. Élelmiszertudományi Konferencia  
Budapest, 05.28-29.  
Abstract p.16

Véha, A. - **Gyimes E.** (1998.):  
Grinding Energy Consumption of different Hungarian Hard Winter Wheat Varieties  
International Symposium Energy and Food Industry  
CIIA-MÉTE  
Budapest, 09. 14-16.  
Proceeding : p. 100-109.

Véha, A. - Markovics, E. - **Gyimes E** (1998.):  
Minőségre utaló tulajdonságok összefüggés-vizsgálata aestívum búzák lisztjénél  
Lippay János - Vas Károly Nemzetközi Tudományos Ülésszak  
Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem (előadás)  
Budapest, 09.16-18.

Véha, A. - **Gyimes E** - Markovics, E. (1998.):  
Aestívum búzák szemkeménységének és beltartalmi mutatóinak összefüggése  
Lippay János - Vas Károly Nemzetközi Tudományos Ülésszak  
Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem (előadás)  
Budapest, 09.16-18.

Véha, A. - **Gyimes E.** (1998.):  
Vizsgálatok a búzák szemkeménységének darálással történő meghatározására  
XXVII. Óvári Tudományos napok (előadás)  
Mosonmagyaróvár, 09.29.-30.  
In szerk. Neményi, M (1998): Úk kihívások a mezőgazdaság számára az EU csatlakozás  
tükrében, proceeding Vol.V. p.1044-1049

Véha, A - **Gyimes, E** (1998):  
A búza szemkeménység és a lisztminőség összefüggésének vizsgálata  
Országos Molnárnapiak  
Szeged, 10.15-16. (előadás)

Véha,A. - **Gyimes, E.** - Markovics,E. (1998)  
Relationship of kernel hardness and flour quality by some Hungarian aestivum wheat varieties  
ASMP (Malomipari -Sütőipari Szövetség, Románia) Szimpózium  
Galati (Románia) 10.22-23. (előadás)

Véha, A - **Gyimes, E** - Bölöni, I (1998):  
Investigation of Wheat Kernel Hardness of Different Varieties by Means of Measuring Grinding  
Resistance  
Hungarian Agricultural Engineering  
Vol. 11. p. 15-16

Véha, A - **Gyimes, E** (1998):  
Szemkeménység és néhány minőségjegy összefüggés-vizsgálata aestivum búzáknál  
Molnárok Lapja Vol. 2.  
Budapest,  
p. 12-16.

#### 1999.

Véha, A - **Gyimes, E** (1999):  
Fajtaazonos búzák szemkeménységének új mérési módszerrel történő meghatározása  
MTA-AMB 23. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás  
Gödöllő, 01. 19-20. (előadás)  
Abstact. p. 11.

**Gyimes, E.** (1999):  
Összefüggés-vizsgálatok a szemkeménység és néhány beltartalmi mutató között étkezési  
búzáknál  
V. Ifjúsági Tudományos Fórum  
Keszthely, 03.11 (előadás)  
Proceeding p 153-157.

Véha, A - **Gyimes, E** (1999):  
Búzák szemkeménysége és a lisztminőség kapcsolata  
MTA SZAB Élelmiszergépzési és Művelettani Munkabizottság Ülése  
Szeged, 03. 16. (előadás)

**Gyimes, E.** - Véha, A (1999):  
Termények agrofizikai tulajdonságai  
MTA SZAB Élelmiszergépzési és Művelettani Munkabizottság Ülése  
Szeged, 03. 16. (előadás)

Véha, A - **Gyimes, E** (1999):

Őszi búzafajták szemkeménységének vizsgálata kalapácsos darálóval  
Növénytermelés  
Budapest, Tom. 48. No 2.  
p. 143-151

**Gyimes, E** -Véha, A (1999): Összefüggések a búzák fizikai tulajdonságai és a lisztminőségük között

Búzaminőségi Ankét, JATE SZÉF-KonsumTrade (előadás)  
Szeged, 05.31.

**Gyimes E.** (1999): Tanyasi termék előállítás

Pápa Expo szakmai ankét  
Pápa, 04.18. (előadás)

**Gyimes E.** (1999):

A minőségbiztosítás alapjai a juh- és kecsketej feldolgozók részére  
ACDI/VOCA Iroda ISBN 963 038 031 5  
Budapest  
p1-92.

Véha, A - Huszka, T. - **Gyimes, E** (1999): A fűszerpaprika gyártástechnológiai vizsgálata  
(Investigation on the processing technology of ground spice paprika)

I. Nemzetközi Fűszerpaprika Tudományos Napok  
Szeged, 09.08-11.

**Gyimes, E** -Véha, A - Rajkó, R. (1999):

A szemcseméret és fajlagos felület meghatározás anyag és hőátadási folyamatokhoz  
3. Magyar Szárítási szimpózium, GATE MFK (előadás)  
Nyíregyháza, 09.15-16.  
Proceeding: 110-115

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.):

Összefüggés őszi búzák szemkeménysége és lisztminősége között  
XLI. Georgikon Napok (előadás)  
Keszthely, 09.23-24.  
In Agrárjövők alapja a minőség (ISBN 963 9096 62 8), proceeding p.510-515

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Kísérletek őszi búzák szemkeménységének darálással történő meghatározására

II. Alföldi Tudományos Tájgazdálkodási Napok  
Mezőtúr GATE MFK 10.07-08.(előadás)  
Proceeding: In Print

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Investigation of Kernel Hardness in Winter Wheat Varieties with Hammermill

Cereal Research Communication Vol. 27. No.4  
Szeged  
p. 463-470.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Szemkeménység vizsgáló módszerek összehasonlítása őszi búzák esetében

Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok Debrecen, 10. 27-28 (poszter előadás)  
Proceeding: p.271-276

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): The Experiences of Determining Grain Hardness with Hungarian Wheat (*Triticum Aestivum*) Varieties.  
84 th AACC Annual Meeting, Seattle, WA, USA 10.31-11.03

**2000.**

Véha, A - **Gyimes, E** (2000):  
Termény-szemkeménység megállapítás a darálás granulometriai paramétereinek segítségével  
MTA-AMB 24. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás  
Gödöllő, 01. 18-19. (előadás)  
Abstact. p. 8.  
Proceeding:p. 71-76.

**Gyimes, E** - Véha, A. - Markovics E. (2000):  
Aestívum búzák szemkeménységének és lisztminőségi paramétereinek vizsgálata  
VI. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 03.08-09. (előadás)  
Abstract p.51.

Véha, A. - **Gyimes E.** (2000.):  
Szemkeménység-jellemzők összehasonlító vizsgálata szegedi és martonvásári búzafajtáknál  
IV.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged,04.27-28. (előadás)  
Abstact. p. 83-84.

**Gyimes E.** - Véha, A. - (2000.):  
Összefüggések az étkezési búzák néhány fizikai és értékmérő beltartalmi tulajdonságai között  
IV.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged,04.27-28. (előadás)  
Abstract p.75-76.

Véha, A. - **Gyimes, E.** - Markovics, E. - (2000.):  
Őszibúzák szemkeménységének és lisztminőségi paramétereinek vizsgálata  
MTA-MÉTE-KÉKI XIII. Élelmiszertudományi Konferencia  
Budapest, 05.25.  
Abstract p. 53.

Véha, A - **Gyimes, E** - Markovics, E. - Matuz, J.(2000):  
Relationship between the kernel-hardness and flour quality remarks by some different Hungarian wheat varieties  
ICC 14<sup>th</sup> "Cereal Bread 2000" conference  
Novi Sad, Yugoslavia, 06.07-09. (előadás)  
Abstact. p. 15.

Véha, A - **Gyimes, E** - Markovics, E. - Matuz, J.(2000):  
Relationship between the kernel-hardness and flour quality remarks by some different Hungarian wheat varieties  
Journal for Cereal and Flour Technology (Zito Hleb), Novi Sad  
Vol.27. No. 4-5. p126-134



Véha, A - **Gyimes, E** - Markovics, E. (2000):  
Investigation on the kernel hardness and flour quality parameters of different endosperm-  
structure wheats.  
6<sup>th</sup> International Wheat Conference"  
Budapest, 06.05.-09. (előadás)  
Abstract. p. 134.

Véha, A. - **Gyimes, E.**- Markovics, E. (2000): Hazai nemesítésű aestivum őszi búzák  
szemkeménységének és lisztminőségének összehasonlító vizsgálata  
XLII. Georgikon Napok (előadás)  
Keszthely, 09.21-22.  
Proceeding p.312.

**Gyimes, E.**- Véha, A. - Markovics, E. (2000): A gabonavizsgálatok kiértékeléséről  
MKE QSAR és Modellezési Szakcsoportja, MTA SZAB Kemometria és Molekulamodellzés  
Munkabizottsága közös tudományos ülést tartott  
Szeged, 11. 15-16. (előadás)

Véha, A - **Gyimes, E.** (2000):  
Determining Kernel Hardness Through the Granulometric Parameters of Grinding.  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő (ISSN 0864-7410)  
Vol. 13. p. 29-31.

## 2001.

Véha, A - **Gyimes, E.** (2001):  
Aprításenergetikai vizsgálatok kenyérgabona szemkeménységének megállapítására.  
MTA-AMB 25. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő, 01. 23-24. (előadás)  
Abstact. p. 15.  
Proceeding: Vol. I. 176-181

**Gyimes, E** - Véha, A. (2001):  
A termőhely hatása őszi búzák szemkeménységére, halmaztulajdonságaira és szemméretére  
VII. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 01.23-24. (előadás)  
Abstract p.62.

Véha, A. – **Gyimes, E.**- Markovics, E (2001):  
Correlation Between the Kernel Hardness Values and the Rheological Test Values by  
Hungarian Winter Wheat Varieties.  
II. International Wheat Quality Conference. Kansas State University, Manhattan, USA 05.20-  
24.(poster). Abstract p.32-33.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2001):  
Effect of the Growing Field on the Hardness, Physical Properties and Kernel Size of Winter  
Wheat  
II. International Wheat Quality Conference Kansas State University, Manhattan, USA 05.20-  
24.(poster) Abstract p.33.

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Markovics, E. (2001):  
Grinding-Energetical Investigation for Determination of Bread Wheat's Kernel Hardness  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 14. p. 45-47.

**Gyimes, E.** - Rajkó, R. – Véha, A. (2001):  
Statistical Investigation of Particle Size Distribution of Some Grain Grist.  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 14. p. 26-27.

Véha, A., - **Gyimes, E.**, - Markovics E. (2001):  
Búzafajták szemkeménységének összehasonlító vizsgálata.  
Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban, Gödöllő, 05. 17-18. pp. 379.-385.

**Gyimes, E.** (2001):  
Malomipari minőségbiztosítás  
Tempus Idea projekt  
Debrecen, (diplomamunka)

**Gyimes, E.** (2001):  
A búza és minősége  
Tudomány Napja  
Szeged, 11.09. (előadás)

**Gyimes, E.** (2001):  
A termőhely hatása a búza agrofizikai minőségére  
MTA Növénytermesztési Bizottság II. Növénytermesztési Tudományos Nap, Budapest. 11.26.  
Abstract, p.51. Proceeding: 258-264

**Gyimes, E.**, (2001):  
A búza és minősége  
SZTE-SZÉF Tud.Közlemények 22. p. 46-56.

## 2002

Véha, A., - **Gyimes, E.** (2002):  
Kalászos gabona szemkeménységének aprításenergetikai modellezése.  
MTA-AMB 26. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 15.  
Abstract, Nr.26 p. 43.  
Proceedings: In print

**Gyimes, E.** – Neményi, M. (2002):  
Agrofizikai vizsgálatok a búza minőség megközelítésére  
MTA-AMB Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 15.  
Abstract, Nr.26 p. 43.  
Proceedings: In print

Véha, A., - **Gyimes, E.** - Markovics E. (2002):  
Szegedi aestivum búzafajták endospermium szerkezetének és lisztminőségének vizsgálata  
VIII. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 02.12-13. (előadás)  
Abstract p.32.

**Gyimes, E.** (2002):  
Összefüggés-vizsgálatok mezőgazdasági eredetű szemestermények agrofizikai és értékmérő  
beltartalmi tulajdonságai között. OTKA F 029631 téma zárójelentés, p.1-23.

**Gyimes, E.** - Véha, A. (2002)::  
The effect of growing space on kernel hardness, physical features and kernel size of wheat.  
Wellmann Oszkár Emlékülés, Hódmezővásárhely, 04.27-28. (poster)  
Abstract p: on CD ROM

Véha, A. - **Gyimes, E.** - Markovics, E. (2002):  
Correlation between the rheological test values and kernel hardness values by winter wheat  
(Triticum Aestivum) varieties  
Wellmann Oszkár Emlékülés  
Hódmezővásárhely, 04.27-28. (poster)  
Abstract :on CD ROM

**Gyimes, E.** – Neményi, M. - Véha, A. (2002):  
Agrophysical features and stability of wheats  
ICC Conference, Budapest 05.26-29. (poster)  
Abstract p.118  
Proceedings p.120-125

Véha, A. - **Gyimes, E.** - Markovics, E. (2002):  
Relationship among the kernel hardness and flour quality parameters of the different Hungarian  
breadwheat varieties  
ICC Conference, Budapest 05.26-29. (poster)  
Abstract p.115  
Proceedings p.106-110

Véha, A. - **Gyimes, E.** - Markovics, E. (2002):  
Energetic and granulometric investigations on winter wheat varieties with different  
endospermium structures  
Agricultural Engineering Conference (előadás/poster), Budapest 07.01-04.  
Proceedings: (ISBN 963 9058 15 7, CD-ROM) p. 166-167.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (2002):  
Búzaminőség szemkeménységen keresztüli megközelítése  
EU konform mezőgazdaság és élelmiszerbiztonság  
Debrecen, 09.23. (előadás)  
Proceedings: In Nagy J. (2002): EU konform mezőgazdaság és élelmiszerbiztonság p.328-335

Véha, A. - Markovics, E. - **Gyimes, E.** – Mészáros Gyula: (2002):  
Búzaminőség fiziko-mechanikai és tésztareológiai megközelítése  
V.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 10.24-25. (előadás)  
Abstract p.117-118  
Proceedings: In print

**Gyimes, E.** – Véha, A.: (2002):  
A búza agrofizikai-, beltartalmi jellemzői és kapcsolatok  
Tudomány Napja  
Szeged, 11.09. (előadás)  
Abstract : In print  
Proceedings: In print

**Gyimes, E.** (2002):  
Agrofizikai és értékmérő tulajdonságok őszi búzáknál  
MTA SZAB Élelmiszertudományi Munkabizottság  
Szeged, 11.08. (előadás)

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2002):  
Reológia és szemkeménység összefüggése őszi búzáknál  
MTA MKI Martonvásár Tudományos Ülés  
Szeged, 11.19. (előadás)

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2002):

Reológia és szemkeménység összefüggése őszi búzáknál

In: A növénytermesztés szerepe a jövő multifunkcionális mezőgazdaságában (ötven éves az Acta Agronomica Hungarica, ISBN 963 8351 35 7)

Martonvásár, pp117-124

## 2003

Véha, A., - **Gyimes, E.** – Bölöni, I.(2003):

Aprításenergetikai modellkísérlet a búza szemkeménységének dimenzionálására

MTA-AMB 27. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 21-22.

Abstract, Nr.27 p. 43.

Proceeding: p.113-119

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2003):

A búzaminőség agrofizikai megközelítése

IX. Növénynevelési Tudományos Napok

Budapest, 03.05-06. (előadás)

Abstract: p. 51.

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Markovics, E. – Kristóf, K. (2003):

Multifunctional Analysis of Hungarian Aestivum Wheat Varieties

2003 Pacific Rim Meeting Wheat Quality Management and Processing Into the 21st Century

Waikiki, USA 03. 17-19

Abstract: p. 22

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Markovics, E. (2003):

Correlation between the kernel hardness and the rheological characteristics of Szeged winter wheat varieties.

ASMP (Malomipari -Sütőipari Szövetség, Románia) Szimpózium

Sibiu (Románia) 06. 05-07. (előadás)

**Gyimes Ernő** (2003):

Néhány észrevétel a lisztekről

Pékmester (ISSN 1419-6883), Budapest XIII. évf. No 8. p. 25

Véha, A., - **Gyimes, E.** – Bölöni, I.(2003):

Experimental Grinding Energetic Model to Determine Wheat Kernel Hardness

CEEAgEng Conference, Gödöllő, szeptember 11-13.

Proceedings: 125-131.

**Gyimes Ernő** (2003):

Néhány észrevétel...az új búza minőségéről

Pékmester (ISSN 1419-6883), Budapest XIII. évf. No 9. p. 24.

Szita Tóth, K. – **Gyimes, E.** – Szabó, P.B. (2003):

LCA applicatiopn in a national research program min Hungary. 4th International Conference on Life Cycle Assessment in Agri-food sector. Horsens, Denmark 10. 6-8., Abstract: p.

**Gyimes, E** -Véha, A - Rajkó, R. (2003):

Őszi búzáknál (*Triticum aestivum*) szemméreteinek és sűrűség értékeinek összefüggésrendszer

5. Magyar Szárítási szimpózium, SZTE SZÉF (előadás)

Szeged, 10. 20-21.

In proceeding (ISBN 963 482 647 4): 46-52.

**Gyimes Ernő** (2003):

Néhány gondolat a új élelmiszerhigiéniai rendeletről...  
Pékmester (ISSN 1419-6883), Budapest XIII. évf. No 11. p. 24.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (2003):

Energetic Modelling of Wheat Kernel Hardness  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 16. p. 66-67.

## 2004

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2004):

Az őszi búzák néhány agrofizikai jellemző és kapcsolatuk a szemkeménységgel  
MTA-AMB 28. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 20-21.  
Abstract, Nr.28 p. 54-55.

Véha, A., - **Gyimes, E.** (2004):

Gabonák, mint heterodiszperz rendszerek szemstruktúrájának granulometriai összefüggései  
MTA-AMB 28. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 20-21.  
Abstract, Nr.28 p. 35.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2004):

A szemkeménység stabilitása valamint szerepe őszi búzák agrofizikai jellemzőinek becslésére  
X. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 02.18-19. (előadás)  
Abstract: p. 53.

Véha, A. – **Gyimes, E.** –Markovics, E. (2004):

őszi búzák (*Triticum aestivum*) szemkeménysége és a beltartalmi jellemzőkkel való  
kapcsolatuk szegedi fajtáknál  
X. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 02.18-19. (előadás)  
Abstract: p. 52.

Véha, A., - **Gyimes, E.** (2004):

Kenyérgabona szemkeménységének aprítás-energetikai módszerrel történő meghatározása,  
az összehasonlítás tapasztalatai  
IX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka,  
Kolozsvár március 26-27. (előadás)  
Proceeding: p. 81-84

**Gyimes, E.** - Véha, A., - (2004):

Étkezési (őszi) búzák Agrofizikai jellemzőinek kapcsolata a szemkeménységgel  
IX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka,  
Kolozsvár március 26-27. (előadás)  
Proceeding: p. 77-80

**Gyimes, E.** – Véha, A. – Markovics, E. (2004):

Relationships between the physical characteristics and dough rheological properties of winter  
wheat (*Triticum aestivum*) varieties  
2nd. Central European Congress on Food (CEFood)  
Budapest, 04. 26-28.  
Abstract p. 245

Véha, A., - **Gyimes, E.** (2004):  
Őszi búzák szemstruktúrájának agrofizikai és reológiai összefüggései  
VI.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 05.20-21. (előadás)  
Abstract p.  
Proceedings: In CD-ROM

**Gyimes, E.** - Véha, A., - (2004):  
A szemkeménység hatása étkezési célú őszi búzák néhány minőségi jellemzőjére szegedi fajták esetében  
VI.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 05.20-21. (előadás)  
Abstract p.  
Proceedings: In CD-ROM

**Gyimes, E.** – Markovics, E. - Véha, A. (2004):  
The Quality of Aestivum Wheat Varieties from Some Aspects  
VI.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 05.20-21. (poszter előadás)  
Abstract p.  
Proceedings: In CD-ROM

Véha, A. - **Gyimes, E.** – Neményi, M. (2004):  
Correlation between the agrophysical characteristics and structure-hardness on the wheat kernels  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 17. p. 85-87

**Gyimes E.** (2004):  
Élelmiszeripari gyártásismeret. Sütőipar  
SZTE SZÉF, Oktatási segédlet  
p.1-58

## 2005

**Gyimes, E.** - Véha, A. (2005):  
Étkezési búza szemtermésének geometriai és agrofizikai jellemzői  
MTA-AMB 29. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 18-19.  
Abstract, p.17.

Véha, A., - **Gyimes, E.** – Szabó P. Balázs (2005):  
A búza szemkeménységének dinamikus és statikus módszerrel való mérése  
MTA-AMB 29. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 18-19.  
Abstract, p.17.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2005):  
A termesztés időjárásai tényezőinek hatása az őszi búza (*Triticum aestivum*) szemtermésének méretére és keménységére  
XI. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 03.03-04. (előadás)  
Abstract: p. 74

Véha, A. – **Gyimes, E.** (2005):  
Szegedi búzafajták agrofizikai jellemzőinek vizsgálata  
XI. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 03.03-04. (előadás)

Abstract: p. 75

**Gyimes, E.** (2005):

Szegedi búzafajták technológiai minősége  
X. Fiala Műszakiak Tudományos Ülésszaka,  
Kolozsvár március 18-19. (előadás)  
Proceeding: p. 313-316

Szabó P., B. – Véha, A. – **Gyimes, E.**(2005):

Dinamikus és statikus keménységmérés összehasonlítása viszko-elasztikus anyag (búzaszem) esetében.  
X. Fiala Műszakiak Tudományos Ülésszaka,  
Kolozsvár március 18-19. (előadás)  
Proceeding: p. 181-184.

**Gyimes, E.** (2005):

Összefüggés-vizsgálatok búzafajták (*Triticum aestivum*) szemtermésének agrifizikai tulajdonságai között.  
Habilitációs és PhD előadások (ISBN 963 482 707 1),  
SZTE SZÉF, Szeged  
p.27-46.

Mesterházy, A - Kászonyi, G. – Tóth, B. - Bartók, T.- Varga, M. – Véha, A. - **Gyimes, E.** – Szabó, G. (2005):

Resistance of wheat lines to Fusarium head blight and its impact on quality.  
III. International Wheat Quality Conference. Kansas State University, Manhattan, USA 05.22-26.(poster). Abstract p. 55.

Véha, A. - **Gyimes, E.** – Markovics, E. – Szabó P. B. - Szabó, G. – Fenyvessy, J. (2005):  
Relationship among the agrophysical and milling parameters of winter wheat.  
III. International Wheat Quality Conference. Kansas State University, Manhattan, USA 05.22-26.(poster). Abstract p. 56.

Véha, A. – **Gyimes, E.** (2005.):

Comparison of wheat kernel hardness with three different methods.  
International Multidisciplinary Conference, Baia Mare, Romania  
Proceedings: In Vol II. p 783-788.

Véha, A. - **Gyimes, E.** – Szabó P. B. (2005):

Analysing of three different kernel hardness methods of winter wheat varieties.  
Innováció és hasznosság a Visegrádi Négyek országaiban. Nemzetközi Tudományos Konferencia, Nyíregyháza, 10. 13-15.  
Proceedings: p.483-486

Szabó, P. B. – **Gyimes, E.** – Véha, A. (2005):

Búzaszem keménységének mérése roncsolásos módszerekkel.  
XLVII. Georgikon Napok (poszter), Keszthely

Szabó, P. B. – **Gyimes, E.** – Véha, A. (2005):

Búzaszem keménységének mérése roncsolásos módszerekkel.  
Bácska Expo, I. Élelmiszeripari és Mezőgazdasági Kiállítás és Vásár (poszter), Baja

**Gyimes, E.** (2005):

Alternatív táplálkozás. Egyem? Ne egyem? Élelmiszerek szerepe a táplálkozásban.  
2005.10.13. SZTE SZÉF <http://www.szef.u-szeged.hu/egyem-neegyem.mpg>

Szabó P., B. –Véha, A. – **Gyimes, E.** (2005):  
Different Methods for Determining Kernel Hardness.  
SZTE SZÉF Tudományos Közlemények 25. p.42-45

Szabó P., B. –Véha, A. – **Gyimes, E.** (2005):  
Lloyd 1000 R állományvizsgáló készülék búza szemkeménység mérésére való  
alkalmasságának vizsgálata.  
SZTE SZÉF Tudományos Közlemények 25. p.80-85

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2005):  
Geometric and Agro-physical Characteristics of Winter Wheat Varieties.  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 18. p. 29-30.

Véha, A. – **Gyimes, E.** - Szabó P., B.(2005):  
Dynamic and Static Methods for Measuring Kernel Hardness.  
Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 18. p. 37-38.

## 2006

Véha, A., - **Gyimes, E.** – Szabó P. Balázs (2006):  
Különböző szemkeménységű búzák biomechanikai modellezése  
MTA-AMB 30. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 24-25. (előadás)  
Abstract, p.51.  
Proceedings: Vol. 2 p. 167-171.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2006):  
Az aratási idő hatása néhány agrofizikai jellemzőre őszi búzáknál.  
XII. Növénynevelési Tudományos Napok  
Budapest, 03.07-08. (előadás)  
Abstract: p.63.

Szabó, P.B. - **Gyimes, E.** – Véha, A. (2006):  
Static method for measuring wheat kernel hardness.  
Within the European Union III. International Conference Mosonmagyaróvár, Április 6-7.  
(előadás)

Szabó, P.B. - Véha, A. - **Gyimes, E.** (2006):  
Determining the kernel hardness of visco-elastic material (wheat kernel) with different methods,  
VII.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 04.20-21. (előadás)  
Abstract p.112.  
Proceedings: In CD-ROM

**Gyimes, E.** – Szabó,P. B. – Véha, A. – Bakos T.-né (2006):  
A lisztminőség hatása a technológiára és a minőségre édesipari termékek esetén, VII.  
VII.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 04.20-21. (előadás)  
Abstract p.26.  
Proceedings: In CD-ROM



Mesterházy, A - Kászonyi, G. – Tóth, B. - Bartók, T.- Véha, A. - **Gyimes, E.** (2006):  
Quality and resistance of wheat lines to Fusarium head blight.  
VII.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 04.20-21. (poszter)  
Abstract p.106.  
Proceedings: In CD-ROM

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2006):  
Agrophysics and milling quality – some aspects  
VII.Nemzetközi Élelmiszer Tudományi Konferencia  
Szeged, 04.20-21. (poszter)  
Abstract p.149.  
Proceedings: In CD-ROM

Szabó, P.B. - Véha, A. - **Gyimes, E.** – Markovics, E. (2006):  
Physico-mechanical and dough rheological investigations on different Hungarian winter wheat varieties.  
The First International Congress on Food Safety, Budapest, Június 11-14 (előadás)  
Abstract: In print

Szabó, B. P.- **Gyimes, E.** – Véha, A. (2006): Physico-mechanical investigations on different winter wheat varieties. The 4th International Symposium „Natural resources and sustainable development”. Oradea, 10-11 October 2006.  
Proceedings: p.607-613.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (2006): Gabonaalapú multifunkcionális édesipari készítmények fejlesztése: lehetőségek és kihívások. Regionális Élelmiszertudományi Kollokvium. Termékfejlesztés az élelmiszeriparban: funkcionális élelmiszerek. Szeged, 2006. november 7. (előadás)  
Abstract in print

## 2007

Szabó P. B. - Véha, A., - **Gyimes, E.** – (2007):  
A búza szemkeménységének meghatározása Lloyd 1000 R állományvizsgálóval  
MTA-AMB 31. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 24-25. (előadás)  
Abstract, p.29.  
Proceedings: Vol. 2. p.56-59.

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Szabó, P. B. – Bóna, L.(2007):  
Kernel hardness and flour quality in Hungarian winter wheat varieties  
Sustainable Agriculture for Food, Bio-energy and Livelihood Security, February 14-16,  
Jabalapur (M.P.) India

Szabó P. Balázs - Véha, A., - **Gyimes, E.** – (2007):  
Measuring the Wheat Hardness  
Analecta Technica Szegeiensia (Review of Faculty of Engineering) ISSN 1788-6392  
Vol.I pp.97-100.

Véha, A., - **Gyimes, E.** – (2007):  
Gabonabázisú funkcionális élelmiszerek előállításához kapcsolódó technológiai fejlesztések  
Funkcionális élelmiszerek élettani előnyei és fogyasztói fogadtatása

EGERFOOD regionális Tudásközpont Eged 2007. március 12.(előadás)

**Gyimes, E.** – (2007):

Milling properties of different wheat kernel  
9th International Symposium, Interdisciplinary Regional Research,  
ISIRR 2007. Novi Sad, Abstract p. xx

Szabó P. Balázs - **Gyimes, E.** – (2007):

Természetes omega-3 zsírsav tartalmú kekszek, mint funkcionális élelmiszerek  
Édesipar ISSN 0013-0842 LIII./2. p. 5-8

**Gyimes, E.** – Véha, A. – Szabó, P. B. (2007):

Halolaj készítmény édesipari alkalmazásának lehetőségei  
Regionális Élelmiszertudományi Kollokvium, Szeged, október 12. (előadás)

Soós, J. – Véha, A. – **Gyimes, E.** (2007):

Természetes és hozzáadott antioxidánsok vizsgálatainak lehetőségei funkcionális élelmiszerekből  
Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományi Centrum. november 9. (előadás)

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Szabó, P. B. (2007):

Modellkísérletek búza és őrlemények mikotoxin tartalmának meghatározására  
Lippay-Ormos-Vas Tudományos Ülészak Budapest november 7-8. (előadás)  
Abstract p. 150-151

Szabó P. Balázs - **Gyimes, E.** – (2007):

A solingeni Központi Édesipari szakiskola (ZDS) bemutatása  
Édesipar ISSN 0013-0842 LIII./2. p. 2.

**Gyimes, E.** – (2007):

Beszámoló a Cercotec non-profit Kft. megalakulásáról  
Édesipar ISSN 0013-0842 LIII./4. p. 1-3.

## 2008

Véha, A.- Szabó, P. B. - **Gyimes, E.** (2008):

Étkezési búzák fizikomechanikai és beltartalmi paramétereinek kapcsolata  
MTA-AMB 32. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 22. (előadás)  
Abstract: p.13. ISBN 978-963-611-449-7  
Proceedings: in print

**Gyimes, E.** - Szabó, P. B. (2008):

Különféle típusú búzák aprózódási tulajdonságai  
MTA-AMB 32. Kutatás-Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő január 22. (előadás)  
Abstract: p.51-52. ISBN 978-963-611-449-7  
Proceedings: in print

Véha, A.- **Gyimes, E.** - Szabó, P. B. (2008):

Flour quality and wheat hardness connection  
Analecta Technica Szegeiensia (Review of Faculty of Engineering) ISSN 1788-6392  
Vol.I pp.107-111.

Szabó P., B. – Véha, A. – **Gyimes, E.** (2008): Étkezési búza (*Triticum aestivum*) szemkeménységének meghatározása különböző módszerekkel, XVI. Élelmiszer Minőségellenőrzési Tudományos Konferencia, Tihany, április 24-25. előadás

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Szabó, P. B. – Győri, Z. (2008): Correlation between the flour quality and the kernel hardness in Hungarian winter wheat varieties, Bosphorus 2008 ICC International Conference, Istanbul, TURKEY April 24-26 (poszter)

Abstract:  
Proceeding

**Gyimes, E.** (2008): Analyse the particle size distribution of different wheat flour using two mill machines, VII. Alps-Adria Scientific Workshop Stara Lesna, Slovakia, április 26-29. (poszter)

Véha, A. – **Gyimes, E.** – Szabó P., B. – Markovics, E.: Impact of wheat kernel hardness on flour end-use quality parameters, IGQ Conference, Chicago, USA július 14-16

Abstract: p.

Barna, V. – Pászti-Tóth, Gy. – Szekeres, Zs. – Pető, S. – **Gyimes, E.** (2008): Szaktanácsadás Szerk: Szekeresné Köteles, R. Az Alsó Tisza menti PritavitCa akciócsoport termelői kézikönyve. Élelmiszeriparért Alapítvány, Szeged

Barna, V. – Fodor, Cs. - **Gyimes, E.** - Pászti-Tóth, Gy. – Szekeresné Köteles, R. - Szekeres, Zs. – Szűcs, T. – (2008): Oktatás, Képzés Szerk: Szekeresné Köteles, R. Az Alsó Tisza menti PritavitCa akciócsoport termelői kézikönyve. Élelmiszeriparért Alapítvány, Szeged

Szabó P. Balázs - **Gyimes, E.** – (2008): Édesipari termékek dúsítása halolaj készítménnyel, Édesipar ISSN 0013-0842 LIV./1-3. p. 2.

Szűcsné Péter, J. – Avasi, Z. – Süli, Á. – Hutás, I. - **Gyimes, E.** – Véha, A. (2008): A repcefogácsa értéknövelő feldolgozával nyert takarmány felhasználása a brojler hizlalásban. XXXII. Óvári Tudományos Napok, Mosonmagyaróvár október 9. (előadás)  
In Élelmiszergazdaságunk Kérdőjelei Napjainkban (ISSN 978-963-9883-05-5),  
Proceeding in CD.

Markovics, E. - Gyimes, E. - Szabó P., B. - Véha, A. (2008): Wheat flour quality: an agrophysical approach, ICoSTAF2008, Szeged, Hungary November. 5-6, 2008.,

Abstract:  
Proceeding

**Gyimes, E.** (2008): Étkezési célú búzafajták rövid időtartamú tárolásának vizsgálata. ICoSTAF2008, Szeged, Hungary November. 5-6, 2008.(előadás)

Abstract:  
Proceeding

Véha, A. - **Gyimes, E.** – Szabó, P. B. – Markovics, E. (2008) A szemkeménység, mint minőség determináló tulajdonság étkezési búzáknál.  
Debrecen, október (poszter)

**Gyimes, E.** (2008): Analyse the particle size distribution of different wheat flour using two mill machines, Cereal Research Communications, Volume 36, Suppl.2, p. 1835-1838 **IF: 1,021**

Laszlo, Z. - Hovorka-Horvath, Z. – Beszedes, S. – Kertesz, S. – **Gyimes, E.** – Hodur, C. (2008) : Comparison of the Effects of Ozone, UV and Combined Ozone/UV Treatment on the Color and Microbial Counts of Wheat Flour. OZONE-SCIENCE & ENGINEERING Volume: 30 Issue: 6 Pages: 413-417 **IF: 0,457**

**2009**

**Gyimes, E.** (2009): Wheat Kernel Size and Physical Features a Possible Consequence of Abiotic Stress, VIII. Alps-Adria Scientific Workshop Neum, Bosnia-Hercegovina, április 27-május 2. (poszter)

**Gyimes, E.** - Véha, A. - Szabó P., B. (2009): Effect of Short Term Storage for the Wheat Quality Parameters, IWQC-IV. június 2-6. Saskatoon, Canada (poster)

Véha, A. - Szabó P., B. – Markovics, E.- **Gyimes, E.** (2009): Wheat quality for a better life, Oradea, november 9. (előadás).  
Proceedings: in print

ET Kovács . A Véha, **E Gyimes** : Processing possibilities of noodle and cake products based on oat flake : 5th International Congress FLUOR\_BREAD'09 7th Croatian Congress of Cereal Technologists: Proceedings, (előadás)

**Gyimes, E.** (2009): Wheat Kernel Size and Physical Features a Possible Consequence of Abiotic Stress, Cereal Research Communications, Volume 39, Suppl.2, p. **IF: n.a**

Véha, A. - Szabó P., B. – Markovics, E.- **Gyimes, E.** (2009): Determine the correlation between the set of grains and its milling product, New Challenges in Food Preservation EFFOST 2009. november 11-13. Budapest (poszter)  
Proceedings: in print

**2010**

ET Kovács - A Véha - **E Gyimes** (2010) : Processing possibilities of noodle and cake products based on oat flake : 5th International Congress FLUOR\_BREAD'09 7th Croatian Congress of Cereal Technologists: Proceedings, OSIJEK, 2010 , 107-115 ISBN 978-953-7005-21-4

Erzsébet T. Kovács – **E.Gyimes** (2010) : A combination of enzymes used for developing of gluten free noodle products. Women Chemists and Innovation , October 20-22, 2010, Keszthely , oral presentation.  
Programme and Book of Abstracts, page 28

A. Véha – B.P. Szabó – **E. Gyimes** (2010): Determine the correlation between the set of grains and its milling product, XXXIV. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő, p. ?

Szabó, P. B. – **Gyimes, E.** – Véha, A. (2010): Búza (Triticum Aestivum) szemkeménységének meghatározása különböző módszerek segítségével, Élelmiszer Tudomány Technológia szakfolyóirat. LXIV. Évf. 2. szám, ISSN: 2061-3954, p. 10-14.

A. Véha – **E. Gyimes** – B. P. Szabó (2010): Technological experiments to reduce fusarium toxin contamination in wheat, International Seminar on Crop Science for Food security, Bio-energy and Sustainability, June 1-3., 2010. Hungary, Szeged, p. 70

B. P. Szabó – A. Véha – **E. Gyimes** (2010): Connection between the grinding energy demand and the wheat kernel hardness, Analecta Technica Szegeiensia, ISSN 1788-6392, p. 81-85.

Szabó, P. B. – Gyimes, E. - (2010): Különböző mézből készülő tartós mézes sütemények gyártmányfejlesztése, Édesipar, LVI. Évf. 1. szám, p. 12-17.

Szabó, P. B. – **Gyimes, E.** (2010): A Sollich gyár, Édesipar, LVI. Évf. 1. szám, p. 29-30.

A.Véha – B. P. Szabó – **E. Gyimes** (2010): Peritec technology to reduce fusarium toxin, International Symposium „Risk Factors for Environment and Food Safety” 5-6 November 2010, Oradea, p ?

B. P. Szabó – A. Véha – **E. Gyimes** (2010): Connection between the grinding energy demand and the wheat kernel hardness, Analecta Technica Szegediensia, ISSN 1788-6392, p. 81-85.

**E. Gyimes** – B. P. Szabó – A. Véha (2010): Development engineering of long-lasting pastries made with different types of honey, Analecta Technica Szegediensia, ISSN 1788-6392, p. 31-34.

**Gyimes, E.** (2010): Konyakosmeggy. Szerk in. Biacs, P-Szabó, G-Szendrő, P. – Véha, A. (2010): Élelmiszer-technológia mérnököknek. Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar, Szeged p. 291-344 (könyvfejezet)

**2011**

**Gyimes, E.** - Véha, A. - Szabó P., B. (2011): Effect of Short Term Storage for the Wheat Quality Parameters. Szerk in. Chibbar, R – Dexter, J. (2011): Wheat Science Dymamics: challanges and Opportunities. Agrobios International. p.203-208 (könyvrészlet/proceeding)

**Gyimes, E.** (2011): Élelmiszerek és funkcionális élelmiszerek természetes eredetű antioxidáns tartalommal. Innotéka Magazin

Véha, A.- Szabó, P. B.- **Gyimes, E.** (2011): New method to reduce Fusarium toxin in the milling technology, INOPTÉP 2011, Velika Plana, Serbia, ISBN 978-86-7520-209-7, p. 137. (előadás, abstract)

Zsoter, B. – Gál, J. – Véha, A. – **Gyimes, E.** (2011): Past and Future of a Regional Railway Network in Mezohegyes (Hungary) Region. Transport Problems (ISSN 1896-0596), Vol. 6. No.4. p. 41-46

Véha, A. - **Gyimes, E.** –Csanádi, J. (ed) (2011): Házi élelmiszer-feldolgozás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest (ISBN 978-963-9935-84-6)

Véha, A. - **Gyimes, E.** (2011): Kistermelői élelmiszer-előállítás jogszabályi hátterének áttekintése Szerk. in : Véha, A. – Csanádi, J. – Gyimes, E. (2011) Házi élelmiszer-feldolgozás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest (ISBN 978-963-9935-84-6) p. 13-28

**Gyimes, E.** (2011): Hidegen sajtolt olajok gyártása Szerk. in : Véha, A. – Csanádi, J. – Gyimes, E. (2011) Házi élelmiszer-feldolgozás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest (ISBN 978-963-9935-84-6) p. 51-75

Szabó P. B. – **Gyimes, E.** (2011): Szemelvények a külföldi édesipari szaksajtóból, Édesipar, LVII. Évf. 1. szám, p. 21-22

Bíró, G. – **Gyimes, E.** (2011): Édesipari nyersanyagok, alapanyagok (az édesipar alapvető nyersanyagai, alapanyagai), Édesipar, LVII. Évf. 1. szám, p. 11-12.

**Gyimes, E.** (2011): Élelmiszermérnök képzések Magyarországon, Édesipar, LVII. Évf. 1. szám, p. 18-20.

Véha, A. - Szabó, P. B. - **Gyimes, E.** (2011): Reduce Fusarium toxin by PeriTec technology, X. Wellmann International Scientific Conference, „Traditions, Innovation, Sustainability”, 5th May, 2011 Hódmezővásárhely, Hungary (poster, proceeding)

**Gyimes, E.** - Szabó, P. B. - Véha, A. (2011): Changing of wheat quality parameters like food raw materials during short term storage, 7th International Conference INTEGRATED SYSTEMS FOR AGRI-FOOD PRODUCTION, SIPA 2011. november 10-12, Nyíregyháza, Hungary (poster, proceeding)

Véha, A. - Szabó, P. B. - **Gyimes, E.** (2011): Different method to determine the kernel hardness of Hungarian winter wheat varieties, 7th International Conference INTEGRATED SYSTEMS FOR AGRI-FOOD PRODUCTION, SIPA 2011. november 10-12, Nyíregyháza, Hungary (poster, proceeding)

**Gyimes, E.** (2011): A csokoládé csodája. TV és web megjelenés (<http://www.u-szeged.hu/innovizio/innovizio-2011-junius-30?objectParentFolderId=13417>)

**2012**

Véha, A. - Szabó, P. B. - **Gyimes, E.** (2012): Peritec technology to reduce fusarium toxin in the milling technology, *Analecta Technica Szegeiensia*, ISSN 1788-6392, p. 131-136.

**Gyimes, E.** (2012): Eszi vagy nem eszi – tradíció és innováció a táplálkozásban. SZTE Innovációs Nap 2012. 02.16 (előadás) <http://www.u-szeged.hu/portal-110218/innovacios-nap-2012-120229/innovacios-nap-2012?objectParentFolderId=17372>

### Hivatkozások (Citacions)

Huszka, T. - Horvath, Zs. - Halász-Fekete, M - Véha, A. - **Gyimes, E.** (1990): Computer aided quality planning and production control of red-pepper powders. 4th European Seminar of the EOQ Food Section, Berlin, Proceedings, 176-178.

REF in: H. Horváth, Zs. (2007): Procedure for setting the colour characteristics of paprika grist mixtures. *Acta Alimentaria*, 36: 75-88. p.

Huszka, T. - Horvath, Zs. - Halász-Fekete, M - Véha, A. - **Gyimes, E.** (1990): Computer aided quality planning and production control of red-pepper powders. 4th European Seminar of the EOQ Food Section, Berlin, Proceedings, 176-178.

REF in: H. Horváth, Zs. (2007): The colour of paprika powders with different moisture content. *International Agrophysics*, 21: 67-71 p.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1996): Búzafajták szemkeménységének aprítás-energetikai vizsgálatokon alapuló meghatározása. *KÉE ÉFK Tud.Közlemények* 19. p. 114-121.

REF In: Láng, L - Rakszegi, M. – Juhász, A. – Bedő, Z (2001): A búzaszem-keménység mérésének ismételtetősége. *NÖVÉNYTERMELEÉS* 50 (5): 497-503

Véha, A., - **Gyimes, E.** (1996): Determining the Kernel Hardness of Different Wheat Varieties by way of Energetic Tests of Grinding. *KÉE ÉFK Tudományos Közlemények* 19. Szeged, pp. 127-134.

REF in: Véha, A. (2005): Relationship between the technological and agrophysical characteristics on Szeged winter wheat varieties. ISSIR Conference, Proceeding In CD ROM

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1998): Vizsgálatok a búzák szemkeménységének darálással történő meghatározására. XXVII. Óvári Tudományos Napok, Agrárműszaki Szekció, Vol. 5. p. 1044-1049.

REF In: Vida, Gy. - Bedő, Z. (1999): Őszi aestivum- és durum búza - genotípusok szemkeménysége és más sütőipari minőségi tulajdonságai közötti összefüggések elemzése főkomponens-analízissel. *Növénytermelés Tom.* 48. No 1. p. 33-42.

Véha, A - **Gyimes, E** - Bölöni, I (1998): Investigation of Wheat Kernel Hardness of Different Varieties by Means of Measuring Grinding Resistance Hungarian Agricultural Engineering, *Gödöllő*, Vol. 11. p. 15-16

REF in: Véha, A. (2002): Búzaminőség és szemkeménység összefüggés-vizsgálata. MTA Növénytermesztési Bizottság p.245-250 in ed. Pepó, P.-Jolánkai, M. (2002): Intergrációs feleletok a hazai növénytermesztésben.

**Gyimes, E.** – Véha, A. (1998): New method for the determination of wheat hardness. 45.th Research Review Conference, USDA ARS - AACCC Cincinnati Section Wooster, Ohio, USA

REF in: Véha, A., - Gyimes, E. (2004): Kenyér gabona szemkeménységének aprítás-energetikai módszerrel történő meghatározása, az összehasonlítás tapasztalatai. IX. Fialat Műszakiak Tudományos Ülészaka, Kolozsvár, p. 81-84

Véha, A., - **Gyimes, E.** (1998): Grinding Energy Consumption of Different Hungarian Hard Winter Wheat Varieties. International Symposium, Energy and Food Industry, Budapest. Proceedings pp. 100-109.

REF in: Véha, A. (2005): Relationship between the technological and agrophysical characteristics on Szeged winter wheat varieties. ISSIR Conference, Proceeding In CD ROM

Véha, A., -**Gyimes, E.** -Böloni, I., (1998): Investigation of wheat kernel hardness of different varieties by means of measuring grinding resistance Hungarian Agricultural Engineering, No.11. pp.15-16.

REF in: Véha, A. (2005): Relationship between the technological and agrophysical characteristics on Szeged winter wheat varieties. ISSIR Conference, Proceeding In CD ROM

Véha, A – **Gyimes, E.** (1999): Investigation of kernel hardness in winter wheat varieties with hammermill. CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 27 (4): 463-470 1999

REF In: Rakszegi, M. – Juhász, A. – Láng, L. , et al.(2000): Eltérő endosperm –szerkezetű búzafajták reológiai tulajdonságainak vizsgálata. NÖVÉNYTERMELÉS 49 (6): 599-606 DEC 2000

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999): Investigation of Kernel Hardness in Winter Wheat Varieties with Hammermill. CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 27 (4): 463-470 1999

REF in: Véha, A., - Gyimes, E. (2004): Kenyér gabona szemkeménységének aprítás-energetikai módszerrel történő meghatározása, az összehasonlítás tapasztalatai. IX. Fialat Műszakiak Tudományos Ülészaka, Kolozsvár, p. 81-84

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Investigation of Kernel Hardness in Winter Wheat Varieties with CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 27 (4): 463-470 1999

REF in: Véha, A. (2005): Relationship between the technological and agrophysical characteristics on Szeged winter wheat varieties. ISSIR Conference, Proceeding In CD ROM

Véha, A – **Gyimes, E.** (1999): Investigation of kernel hardness in winter wheat varieties with hammermill. CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 27 (4): 463-470 1999

REF In: Pongrázcné Barancsi Ágnes , Tarján Zsuzsanna , Boros Norbert©2010):Extenzognáf alkalmazása a búza minősítésben. 3. rész. 34-39. Sütőiparosok, Pékek LVII. Évf. 2. szám. p. 39..



Véha, A – **Gyimes, E.** (1999): Investigation of kernel hardness in winter wheat varieties with hammermill. CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 27 (4): 463-470 1999  
REF In: Szűcsné S.M , Pongráczné B. Á., Gulyás D., Vásárhelyi L., Németh M., Csendesné D.M. (2010): Amaránt lisztekkel kevert őszi búzalisztek minőség vizsgálata.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999): Őszi búzafajták szemkeménységének vizsgálata kalapácsos darálással. NÖVÉNYTERMELÉS 48 (2): 33-42

REF In: Bedő, Z - Láng, L - Juhász, A. –. Rakszegi, M. (2001): A búzaszem-keményység mérésének ismételtetősége. NÖVÉNYTERMELÉS 50 (5): 497-503 In ed. Bedő, Z (2001): A Jó minőségű, keményszemű búza termesztése. MTA MKI, Martonvásár

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999): Őszibúza-fajták szemkeménységének vizsgálata kalapácsos darálással. Növénytermelés, 48. 2. p. 143-152.

REF In: Szilágyi, Sz. (2000): A műtrágyázás hatása a búzaliszt minőségére, összefüggésvizsgálatok a minőségi mutatók között. PhD értekezés, Debrecen p. 1-132.

Véha, A., **Gyimes, E.** (1999): Őszibúza-fajták szemkeménységének vizsgálata kalapácsos darálással. Növénytermelés. Tom. 48. No2. pp 143-151

REF in: Véha, A. (2002): Búzaminőség és szemkeménység összefüggés-vizsgálata. MTA Növénytermesztési Bizottság p.245-250 in ed. Pepó, P.-Jolánkai, M. (2002): Intergrációs feledatok a hazai növénytermesztésben.

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Szemkeménység vizsgáló módszerek összehasonlítása őszi búzák esetében. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok Debrecen, 10. 27-28 (poszter előadás)

Proceeding: p.271-276

REF in: Szabó P. B. (2006): Kísérletek különböző szemkeménységű búzák keménységének biomechanikai modellezésére, Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia, Kecskemét

Véha, A. - **Gyimes, E.** (1999.): Szemkeménység vizsgáló módszerek összehasonlítása őszi búzák esetében. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok Debrecen, 10. 27-28 (poszter előadás)

Proceeding: p.271-276

REF in: Szabó P. Balázs (2006): A búza szemkeménységének a meghatározása a Lloyd 1000 R állományvizsgáló segítségével, VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia, Szeged, proceedings: CD-ROM

Véha, A - **Gyimes, E.** (2000): Determining Kernel Kernel Hardness Through the Granulometric Parameters of Grinding. Hungarian Agricultural Engineering, Gödöllő Vol. 13, No. 1, p. 29-31.

REF in: Véha, A., - Gyimes, E. (2004): Kenyérgabona szemkeménységének aprítás-energetikai módszerrel történő meghatározása, az összehasonlítás tapasztalatai. IX. Fialat Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, p. 81-84

**Gyimes, E.** – Neményi, M. – Véha, A. (2002): Agrophysical features and stability of wheats. ICC Conference, Budapest. proceedings p.120-125  
REF in: Véha, A., - Gyimes, E. (2004): Kenyérgabona szemkeménységének aprítás-energetikai módszerrel történő meghatározása, az összehasonlítás tapasztalatai. IX. Fialat Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, p. 81-84

**Gyimes, E.** (2004): Összefüggés vizsgálatok búzafajták (*Triticum aestivum*) szemtermésének agrofizikai tulajdonságai között. Doktori tézisek. NYME, Mosonmagyaróvár p. 1-17.  
REF in: Kőkuti, A. (2005): Röpítőtarcsás műtrágyaszórógépek fejlesztésének alapösszefüggései. Doktori értekezés, DE ATC, Debrecen, p1-108

**Gyimes, E.** (2004): Összefüggés vizsgálatok búzafajták (*Triticum aestivum*) szemtermésének agrofizikai tulajdonságai között. Doktori tézisek. NYME, Mosonmagyaróvár p. 1-17.  
REF in: Szabó P. B. (2006): Kísérletek különböző szemkeménységű búzák keménységének biomechanikai modellezésére, Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia, Kecskemét

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2002):Reológia és szemkeménység összefüggése őszi búzáknál In: A növénytermesztés szerepe a jövő multifunkcionális mezőgazdaságában (ötven éves az Acta Agronomica Hungarica, ISBN 963 8351 35 7) Martonvásár, pp117-124  
REF in: Szabó P. Balázs - Véha, A., - **Gyimes, E.** – (2007): Measuring the Wheat Hardness *Analecta Technica Szegeiensia* (Review of Faculty of Engineering) ISSN 1788-6392 Vol.I pp.97-100.

**Gyimes, E.** – Neményi M. - Véha, A. (2002):Reológia és szemkeménység összefüggése őszi búzáknál In: A növénytermesztés szerepe a jövő multifunkcionális mezőgazdaságában (ötven éves az Acta Agronomica Hungarica, ISBN 963 8351 35 7) Martonvásár, pp117-124  
REF in: Szabó P. Balázs (2008): Physico-mechanical investigation on different winter wheta varieties *Analecta Technica Szegeiensia* (Review of Faculty of Engineering) ISSN 1788-6392 Vol.I pp.95-99.

**Gyimes, E.** (2004): Összefüggés vizsgálatok búzafajták (*Triticum aestivum*) szemtermésének agrofizikai tulajdonságai között. Doktori tézisek. NYME, Mosonmagyaróvár p. 1-17.  
REF in: Szabó P. Balázs (2006): A búza szemkeménységének a meghatározása a Lloyd 1000 R állományvizsgáló segítségével, VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia, Szeged, proceedings: CD-ROM  
**Gyimes, E.** (2004): Összefüggés vizsgálatok búzafajták (*Triticum aestivum*) szemtermésének agrofizikai tulajdonságai között. Doktori tézisek. NYME, Mosonmagyaróvár p. 1-17.  
REF in: Szabó P. Balázs - Véha, A., - **Gyimes, E.** – (2007): Measuring the Wheat Hardness *Analecta Technica Szegeiensia* (Review of Faculty of Engineering) ISSN 1788-6392 Vol.I pp.97-100

Összes hivatkozás száma:	<b>25</b>
Ebből független hivatkozás:	<b>19</b>
SCI hivatkozás	<b>4</b>