



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

بيان السيرة الذاتية
والعلمية الخاصة
بالسيد الدكتور/
محمد عيد عبد الله شانه
أستاذ الألبان المتفرغ بالكلية

٢٠٢٥

(١)

بيان بالسيرة الذاتية والعلمية الخاص بالسيد الدكتور/ محمد عيد عبد الله شانه أستاذ الألبان المتفرغ بالكلية



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

**بيان بالسيرة الذاتية والعلمية الخاص بالسيد
الدكتور/ محمد عيد عبد الله شنانة أستاذ الألبان المتفرغ بالكلية
أولاً : بيانات شخصية:**

الاسم : محمد عيد عبد الله شنانة
تاريخ الميلاد : ١٩٦٤/٨/١٨ م
الحالة الوظيفية : أستاذ الألبان المتفرغ بكلية الزراعة بمشتهر - جامعة
بنها منذ ٢٠٢٤ م وحتى الآن
محل الميلاد : مشتهر - طوخ - قليوبية
الجنسية : مصرى
الديانة : مسلم
الحالة الإجتماعية : متزوج ويعول
العنوان الحالى : شارع الوحدة المحلية - مشتهر - طوخ - قليوبية
ت العمل : ٠١٣٢٤٦٨١٥٠ - ٠١٣٢٤٦٠٣٠٦ - فاكس :
٠١٣٢٤٦٧٧٨٦
ت المنزل : ٠١٣٢٤٦٤٥٨٣ - محمول : ٠١٢٢٢٢٦٩٥٠٥
٠١٠٦٦٥١٠٧٩٠
البريد الإلكتروني :

meshenana@fagr.bu.edu.eg

meshenana1964@hotmail.com



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

ثانياً المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس العلوم الزراعية (تكنولوجيا أغذية) - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق - فرع بنها - يونيو ١٩٨٦م.
- ٢- ماجستير في العلوم الزراعية (ألبان) - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق - فرع بنها - يونيو ١٩٩١م.
- ٣- دكتوراه في العلوم الزراعية (ألبان) - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق - فرع بنها وكلية علوم الأغذية والبساتين بغرب اسكتلندا - المملكة المتحدة - ٢٢/٤/١٩٩٧م.

ثالثاً: التدرج الوظيفي:

١. معيد بقسم علوم الأغذية كلية زراعة مشتهر - جامعه الزقازيق - فرع بنها اعتباراً من ١٥/١٠/١٩٨٦م أمر تنفيذي رقم ٢٥٠ بتاريخ ٢٢/١١/١٩٨٦ م
٢. مدرس مساعد بقسم علوم الأغذية - كلية زراعة مشتهر - جامعه الزقازيق - فرع بنها من ٦/٨/١٩٩١م أمر تنفيذي رقم ٨٩٥ بتاريخ ٢/٩/١٩٩١ م
٣. مدرس بقسم علوم الأغذية - كلية زراعة مشتهر - جامعه الزقازيق - فرع بنها اعتباراً من ٢٧/٥/١٩٩٧م أمر تنفيذي رقم ٥٧٥ بتاريخ ١٤/٦/١٩٩٧ م
٤. أستاذ مساعد بقسم علوم الأغذية كلية زراعة مشتهر - جامعه الزقازيق - فرع بنها بتاريخ ٢٥/٢/٢٠٠٣م أمر تنفيذي رقم ٢٤٣ بتاريخ ٥/٣/٢٠٠٣ م
٥. أستاذ مساعد بقسم علوم الأغذية كلية زراعة مشتهر - جامعه بنها بتاريخ ٣١/٧/٢٠٠٥م وحتى ٣٠/٧/٢٠٠٨م



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

٦. أستاذ بقسم علوم الأغذية كلية زراعة مشتهر- جامعه بنها بتاريخ ٢٠٠٨/٧/٣١ وحتى ٢٠١٥/٨/١ م أمر تنفيذي رقم ٢٥٨٣ بتاريخ ٢٠٠٨/٨/١٨ م
٧. رئيس قسم الألبان بكلية زراعة مشتهر- جامعه بنها بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢ م قرار رئيس الجامعة رقم ١٩٣ بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢ م وحتى ٢٠٢٤/٨/١٨ م.
٨. استاذ الالبان المتفرغ بقسم الألبان بكلية زراعة مشتهر- جامعه بنها بتاريخ ١٩ / ٢٠٢٤/٨ م

رابعاً: مجالات التخصص

- Dairy chemistry and technology
- Cheeses, fermented milks technology and Biotechnology.

خامساً: الاجازات الخاصة والإعارات:

- سافرت الى كلية علوم الأغذية والبساتين بغرب اسكتلندا – المملكة المتحدة ١٩٩٥ - ١٩٩٦ عضو بعثة الإشراف المشترك للحصول على الدكتوراه تخصص ألبان
- سافرت الى المملكة العربية السعودية لحضور المؤتمر الرابع للغذاء والتغذية لالقاء محاضرة وعرض ورقة بحثية منشورة في الفترة ١٠ - ١٢ ديسمبر ٢٠٠٦ م

سادساً: الخبرات والأنشطة الثقافية:

- القيام بأعمال التدريس منذ التعيين معيداً عام ١٩٨٦ م.



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

• حاصل على دورات تدريبية فى الحاسب الآلى من معهد الدراسات والبحوث
الإحصائية – جامعة القاهرة منذ عام ١٩٨٩ .

• حاصل علي الدورات التدريبية الاتيه في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

• المفاهيم الاساسية لتكنولوجيا المعلومات

• نظام التشغيل ويندوز

• Ward - Excel - Power point

• البحث العلمى والمشاركة فى الإشراف على الرسائل العلمية منذ التعيين فى وظيفة
مدرس اعتباراً من ١٩٩٧ شاركت في إنجاز ٢٠ رسالة ماجستير ودكتوراه وحالياً
مشرف على ٦ رسائل ماجستير ودكتوراه... بالإضافة إلي نشر ٦٠ بحث علمي في
مجالات علمية مختلفة محلية وعالمية، كما شاركت فى فحص ومناقشة ٢٠ رساله
علمية، بالجامعات المصرية وتحكيم كثير من البحوث العلمية في مجال التخصص للعديد
من المجالات العلمية المتخصصة (المحلية – الدولية – العالمية).

• عضو بلجان التحكيم باللجان العلمية الدائمة للصناعات الغذائية والألبان لترقية
الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية منذ عام ٢٠٠٩ وقمت بترقية أكثر
من ١٢ أساتذ وأستاذ مساعد في مجال التخصص.

• مشرف علي العديد من رسائل الماجستير والدكتوراة في مجال التخصص

• مقرر العديد من جلسات مؤتمرات وندوات الألبان تحت رعاية الجمعية المصرية
لعلوم الألبان.

• محاضر ومشارك فى المشاريع الإرشادية والدورات التدريبية للمهندسين الزراعيين
فى محافظة القليوبية منذ عام ١٩٩٨ وحتى الآن بمديرية الزراعة بالقليوبية.



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

- مشارك في العديد من المؤتمرات العلمية ومشارك في عدد من المجالات والدوريات العلمية في مجالات الصناعات الغذائية والألبان (مرفق شهادات بما يفيد الاشتراك في بعض المؤتمرات).
- مشارك في الدورات التدريبية لمدرسي الثانوى الفنى الزراعى فى مجال الألبان بمشاركة أكاديمية المعلم التابعة لوزارة التربية والتعليم.
- عضو بلجان تطوير المناهج الدراسية للمدارس الثانوية الزراعية الفنية في ٢٠٠٨ بموافقة من وزارة التربية والتعليم – إدارة المناهج والكتب .
- قمت بتأليف كتاب الألبان لطلبة الصف الثانى الثانوى الفنى الزراعى وذلك بتكليف من وزارة التربية والتعليم عام ٢٠١٠ ، وهو يدرس حتى الآن على مستوى الجمهورية.
- مراجعة كتاب ميكروبيولوجي الألبان ومنتجاتها للصف الثالث الثانوى الفنى الزراعى التعليم التبادلي نظام الخمس سنوات وذلك بتكليف من وزارة التربية والتعليم ٢٠١٣ .
- قمت بوضع منهج كتاب الألبان ومنتجاتها لطلبة الصف الثالث الثانوى الفنى الزراعى وذلك بتكليف من وزارة التربية والتعليم عام ٢٠١٢ ، وهو يدرس الآن على مستوى الجمهورية بالمدارس الفنية الزراعية
- حاصل على دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات للبرامج الأتية :
الجوانب القانونية - أخلاقيات وآداب المهنة عام - ادارة البحث العلمي - استخدام التكنولوجيا في التدريس - تقييم التدريس - توكيد الجودة - اتخاذ القرارات وحل المشكلات.
- حاصل على شهادة من وحدة ضمان الجودة بالكلية تفيد اجتيازي بنجاح الدورة التدريبية الخاصة بإعداد المراجعين الداخليين.



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

- حاصل على العديد من شهادات التقدير من الكلية على مدار سنوات عديدة تقديراً للمجهود البارز والفعال الذي ساهم في إنجاح النشاط الطلابي سواء الرياضي - الفني - الثقافي و مشرف علي الانتخابات الطلابية منذ عام ٢٠١٢ وحتى ٢٠١٩ م
- رئيس مكتب التنسيق الإلكتروني بكلية زراعة مشتهر - جامعة بنها منذ ٢٠٠٧ - وحتى ٢٠٢٤ م.
- منسق برنامج علوم الأغذية في البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس (لائحة جديدة). في الفترة من ٢٠٠٩ - ٢٠١٤ م
- منسق عام برنامج علوم الأغذية في البرامج الدراسية لمرحلة البكالوريوس ٢٠٢٢ - ٢٠٢٤ م.
- رئيس لجنة مراجعة مباني الكلية NORMS من ٢٠١٤ - ٢٠٢٣ م
- عضو لجان الجودة بالكلية ومشارك لجميع أنشطة الجودة بالكلية منذ بداية إنشاء نظام الجودة في الجامعات المصرية ومشروعات QAAP1- QAAP2 وكذا الجودة المستمرة وحتى الآن.
- عضو لجنة المراجعة الداخلية علي تطبيق نظام جودة التعليم بالكلية.
- محكم لبرنامج بكالوريوس الألبان كلية الزراعة - جامعة الفيوم عام ٢٠١٣ م
- عضو مجلس الكلية لدورتين وعضو العديد من اللجان الفنية المنبثقة عن مجلس الكلية.
- تقديم الاستشارات العلمية في مجال التخصص في أوقات العمل الغير رسمية مرفق صورة من موافقة الجامعة.



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

• حاصل علي شهادة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد للمراجعين الخارجيين ٢٠١٢.

- مشارك في المؤتمرات العلمية السنوية للكلية
- عضو لجنة التعينات بجامعة دمياط وجنوب الوادي
- مدرب مشارك في مشروع :

• USAIDs Strengthening Entrepreneurship and Enterprise Development (SEED) project (Capacity Building program for Dairy processing)

التابع لوزارة التجارة والصناعة

سابعاً: المقررات الدراسية التي يقوم بتدريسها:

١ - مرحلة البكالوريوس:

1. Cheese Technology
2. Fatty Dairy Products
3. Dairy Chemistry
4. Fermented Dairy and Dairy By-products
5. Dairy Analysis
6. Biotechnology in dairy
7. Research methods

٢ - مرحلة الدراسات العليا:

1. Cheese Technology advanced



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

2. Dairy By-product advanced
3. Advanced Fermented Dairy products
4. Advanced Biotechnology in dairy

ثامنا: إجادة اللغات الاجنبية والحاسب الآلى:

ممتاز

جيد

ممتاز

اللغة الانجليزية : قراءة – كتابة – محادثة
اللغة الاجنبية الاخرى ومدى إجادتها : الالمانية
درجة إجادة إستخدام الحاسب الآلى ونظم المعلومات
تاسعاً : عضوية الجمعيات العلمية والأهلية:

عضو ومحكم فى المجالات:

- 1) Chef – in – editor of Current Research in Dairy Sciences piSSN
1994 – 5434 Science Digest <http://scialaert.net> for 3 years.
(2013 – 2016).
- 2) Member of the Egyptian Society of Dairy Sci., and Technology
- 3) Member of the International Society of Dairy Technology
- 4) Member of the Egyptian Society of Food Sci., and Technology
- 5) Member of the Egyptian Society of Essential oils, Flavours
cosmetics and Fragrances association.
- 6) Member and reviewer of Moshtohor Annals of Agric. Sci., Egypt
- 7) Member of the Egyptian Agriculture Chemistry and
Environmental Protection Society (ACEPS).
- 8) Member and referee of the International Dairy Journal (Science
Alert USA)
- 9) Member and referee of Biotechnology (Science Alert USA)



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

10) Member and referee of Research

Journal of Microbiology (Science Alert USA)

11) Member of team "Establishment Internal Quality Assurance System (EIQAS)" project from 2008 - 2009 which fully sponsored by Higher Education Ministry. Egypt.

12) Reviewer of Food Sci., J. (Welly Pub.)

عاشراً : عضوية مجموعات مشاريع بحثية محلية:

Funding organization	Project title	Role	Year
National Agric. Res. Center, Egypt.	- "Utilization of whey as by-products from dairy"	Member of the project team	1992 – 1994
Agric. Res. Center, Egypt.	- "Production of clean milk"	Member of the project team	1994 – 1995
Higher Education Ministry, Egypt.	- "Establishment Internal Quality Assurance System (QAAP2)"	Member of the project team	2008-2009

حادي عشر: البحوث المنشورة:

1. EVALUATION OF WHEY SAMNA. ABD EL-HADY, S. M.; DAWOOD, A.H.; MONTASSER, E. A. AND SHENANA, M. E. PROC. 5TH EGYPTIAN CONF. DAIRY SCI., & TECHNOLOGY. 104 – 113, (1992).



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

2. **PRODUCTION AND ACCEPTABILITY OF BIO-YOGHURT.** EL-NAGAR, G.F. AND SHENANA, M. E. PROC. 7TH EGYPTIAN CONF. DAIRY SCI., & TECHNOLOGY 227 – 240, (1998).
3. **COMPARISON OF THE SENSORY PROFILES OF REGULAR AND REDUCED-FAT COMMERCIALS PROCESSED CHEESE SPREADS.** MUIR, D. D.; WILLIAMS, S. A. R.; TAMIME, A. Y. AND SHENANA, M. E. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 32: 279 – 287. (1998)
4. **UTILIZATION OF SOME VEGETABLE OILS IN YOGHURT MANUFACTURE.** ABD EL-ATY, M. A.; EL-NAGAR, G.F. SHENANA, M. E. ANNALS OF AGRIC. SCI., MOSHTIOHER, VOL. 36: 2405 - 2415. (1998).
5. **PROCESSED CHEESE ANALOGUES INCORPORATING FAT-SUBSTITUTE. 1. COMPOSITION, MICROBIOLOGICAL QUALITY AND FLAVOUR CHANGES DURING STORAGE AT 5⁰C.** MUIR, D. D.; TAMIME, A. Y. ; SHENANA, M. E. AND DAWOOD, A. H. LABENSM.-WISS. U.-TECHNOL., 32: 41 – 49 (1999).
6. **PROCESSED CHEESE ANALOGUES INCORPORATING FAT-SUBSTITUTE. 2. RHEOLOGY, SENSORY PRECEPTION OF TEXTURE AND MICROSTRUCTURE.** TAMIME, A. Y.; MUIR, D. D.; SHENANA, M. E.; KALAB, M. AND DAWOOD, A. H. LABENSM.-WISS. U.-TECHNOL., 32, 50 - 59 (1999).
7. **QUALITY OF UF-FETTA LIKE CHEESE AS AFFECTED BY ADDING CULTURE OF *Propinibacterium freudenreichii* sub spp *shermani* and *Lactobacillus rhamnous* LC705 OR POTASSIUM SORBET.** EL-ABASSY, M. M. Z AND SHENANA, M. E. ANNALS OF AGRIC. SCI., MOSHTOHR, VOL. 39: 395 – 406 (2001).



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

8. **PRODUCTION OF NEW FERMENTED DAIRY CEREAL PRODUCTS (KISHK) WITH DIFFERENT DRYING METHODS.** SHENANA, M. E.; BAHNASAWY, A.H. AND EL-DESOUKY, A.I. ANNALS OF AGRIC. SCI., MOSHTIOHER. 39: 2269 - 2280 (2001).
9. **PRODUCTION OF HALLOUMI CHEESE FROM DIFFERENT TYPES OF MILK.** SANIA, M. A.; SHENANA, M. E.; OSMAN, S. G. AND AMAL. M. SADEK. EGYPT IAN J. OF DAIRY SCI., 30: 231 – 242 (2002).
10. **EVALUATION OF HALLOUMI CHEESE AVAILABLE IN THE EGYPTIAN MARKETS.** OSMAN, S. G.; SANIA, M. A.; SHENANA, M. E.; AND AMAL. M. SADEK. 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE FOR FOOD INDUSTRIES QUALITY CONTROL. ALEXANDREA, EGYPT. 11 - 13 JUN. 637 – 647. (2002).
11. **MICROSTRUCTURE OF FULL- AND LOW-FAT HALLOUMI CHEESE.** SHENANA, M. E. ANNALS OF AGRIC. SCI., MOSHTOHR, VOL. 40: 359 - 368 (2002).
12. **ENERGY CONSUMPTION IN MANUFACTURE OF SOME DAIRY PRODUCTS ON A SMALL SCALE.** BAHNASAWY, A.H. AND SHENANA, M. E. THE 3RD SCIENTIFIC CONFERENCE OF AGRICULTURE SCIENCES, ASSIUT, OCT. 309 – 321 (2002).
13. **PRODUCTION OF LOW-FAT HALLOUMI CHEESE.** SANIA, M. A.; SHENANA, M. E.; OSMAN, S. G. AND AMAL. M. SADEK. EGYPTIAN J. OF DAIRY SCI., 31: (1) 101 -110. (2003).
14. **A MATHEMATICAL MODEL OF DIRECT SUN AND SOLAR DRYING OF SOME FERMENTED DAIRY PRODUCTS (KISHK).** BAHNASAWY, A.H. AND SHENANA, M. E. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING 61: 309–319 (2004).



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

- 15. EFFECTS OF PROBIOTIC KUMBO-YOGHURT ON CHOLESTERENMIA AND HISTOLOGICAL CHANGES IN CHOLESTEROL-FED RATS SHENANA, M. E. SHENANA, M. E.; HAFEZ, M. E; ATTIA, H. F; GAFOUR, W. A. AND OMNIA, M. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES 1 (4) 807–823 (2006).**
- 16. PREPARATION AND PROPERTIES OF LOW FAT PROCESSED CHEESE SPREADS SAFINAZ EL-SHIBINY, M.E. SHENANA, G.F. EL-NAGAR AND SANIA M. ABDOU. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 2 (1): 13-22, (2007).**
- 17. EFFECT OF FAT CONTENT, FAT REPLACERS AND EMULSIFYING SALTS ON HALF- AND LOW-FAT PROCESSED CHEESE SPREADS SAFINAZ EL-SHIBINY, SHENANA, M. E., G.F. EL-NAGAR AND SANIA M. ABDOU. JOURNAL OF SAUDI SOCIETY FOR FOOD AND NUTRITION 1: (2007).**
- 18. SOME FACTORS AFFECTING PRODUCTION AND MILK COMPOSITION CHARACTERS IN A CROSSBREEDING EXPERIMENT INVOLVING GABALI AND V- LINE RABBITS IN EGYPT IRAQI, M. M., SHENANA, M. E. AND BASELGA, M. WORLD RABBIT SCIENCE 2007, 15: 151-159. (2007).**
- 19. PREPARATION AND USE OF WHEY PROTEIN/CARRAGEENAN PARTICULATE IN LOW-FAT YOGHURT. M.E. SHENANA, G.F. EL-NAGAR, SAFINAZ EL-SHIBINY, AND SANIA M. ABDOU. EGYPTIAN J. OF DAIRY SCI., 35: 185- 193. (2007).**
- 20. UTILIZATION OF UF- AND RO-RETENTATES IN ICE CREAM MAKING. SHENANA, M. E.; SANIA,M. ABDOU; HASSAAN, H. M; EL-ALFY, M.B AND NASR, W. I EGYPTIAN J. OF DAIRY SCI., 35: 243 - 251 (2007).**



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشهور

- 21. EFFECT OF FEEDING HALF- FAT PROCESSED CHEESE SPREADS CONTENT CONTAINING DIFFERENT TYPES OF WHEY PROTEIN CONCENTRATES ON PLASMA LIPIDS OF RATS. SALEH ZEINAB, A. SHENANA, M. E., ABEER, A. AFIEL, EL-NAGAR , G. M. AND SAFINAZ EL-SHIBINY. J. AGRIC. SCI., MANSOURA UNIV., 32 (12) 10183 - 10191 (2007).**
- 22. PRPERTIES OF UF-FETA LIKE CHEESE AS AFFECTED BY DIFFERENT PRESSURES DURING CONCENTRATION OF MILK SHENANA, M. E. AND BAHNASAWY, A.H. ANNALS OF AGRIC. SCI., MOSHTOHOR, VOL. 46: (1) 45 – 52. (2008).**
- 23. IMPROVEMENING OF TEXTURAL PROPERTIES FOR MOZZARELLA CHEESE MADE FROM UF- BUFFALOES RETENTATE SANIA M. ABDOU; SHENANA, M. E.; EL-ALFY, M.B ; HASSAAN, H. M; AND NASR, W. I. EGYPTIAN J. OF DAIRY SCI., 36: 257 - 270 (2008).**
- 24. USING OF ULTRAFILTERED (UF) RETENTATE IN MOZZARELLA CHEESE MAKING. EL-ALFY, M.B ; SHENANA, M. E.; HASSAAN, H. M; SANIA M. ABDOU; AND NASR, W. I. ALEX., J. OF FOOD SCI., AND TECHNOLOGY SPECIAL CONFERENCE VOLUM PAGES 45 – 60 MARCH 2008**
- 25. OXIDATIVE STABILITY OF PROCESSED CHEESE SPREADS AS AFFECTED BY ADDING PARTICULATED WHEY PROTEIN / CARRAGEENANA CONCENTRATE (PWPC). SAFINAZ EL-SHIBINY, M.E. SHENANA, FIZA M. ASSEM, G.F. EL-NAGAR AND SANIA M. ABDOU. J. AGRIC. SCI., MANSOURA UNIV., 33 (7) 5177 - 5186 (2008).**
- 26. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES ON ULTRAFILTRATION (UF) PROCESS. BAHNASAWY, A.H. AND SHENANA, M. E. THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON FOOD INDUSTRIES BETWEEN QUALITY AND COMPETITIVENESS, 4-7 APRIL, 1-25. (2009)**



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

27. FLUX BEHAVIOR AND ENERGY CONSUMPTION OF ULTRAFILTRATION (UF) PROCESS OF MILK. BAHNASAWY, A.H. AND SHENANA, M. E. AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRIC. ENG., 1(2):54 - 65 (2010).

28. NON-TRADITIONAL WHITE SOFT CHEESE FROM WHOLE MIXED MILK FORTIFIED WITH SKIM MILK POWDER AND DIFFERENT VEGETABLE OILS E.E. ISMAEL; M.B. EL-ALFY; M. E. SHENANA; W. A. GAFOUR AND A. M. ROSHDY EGYPT. J. OF APPL., 25 (7) 354 -367 (2010).

29. IMPROVEMENT OF NON-TRADITIONAL WHITE SOFT CHEESE MADE FROM FRESH MILK FORTIFIED WITH ADDING SKIM MILK POWDER AND VEGETABLE OILS USING DIFFERENT RATIOS OF STARTER CULTURE. M.B.EL-ALFY; M.E.SHENANA; E.E.ISMAEL; W.A.GAFOUR; AND A.M.ROSHDY. EGYPT. J. OF APPL., 25 (10B) 495 -518 (2010).

30. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME NATURAL PRESERVATIVE MATERIALS AND THEIR EFFECTS ON CHARACTRISTICS OF YOGHURT. M.B.EL-ALFY; M.E. SHENANA; A.M. ABD EL-ATY; E. S. ELKATAB. EGYPT. J. OF APPL., 25 (12B) 343 -360 (2011).

31. GROWTH AND SURVIVAL OF SOME PROBIOTIC BACTERIA UNDER MANUFACTURING CONDITIONS OF YOGHURT AND RAS CHEESE. EL-ALFY, MB; SHENANA, ME; EL-NAGAR, GF; ATALLAH, AA. EGYPTIAN JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 40 (2) 123-133. (2012)



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

- 32. UTILIZATION OF GOAT'S MILK IN MAKING FUNCTIONAL LOW-AND FULL-FAT YOGHURT.** EL-NAGAR, G.F.; SHENANA, M. E; EL-ALFY, M.B.; EL-SHAFEI, K. A. SORYAL AND SAMAH M. BULL. NRC 38 (2) 131 – 148 (2013).
- 33. ISOLATION OF ENTEROCOCCUS FAECIUM NM113, ENTEROCOCCUS FAECIUM NM213 AND LACTOBACILLUS CASEI NM512 AS NOVEL PROBIOTICS WITH IMMUNOMODULATORY PROPERTIES.** MANSOUR, NAHLA M; HEINE, HOLGER; ABDOU, SANIA M; SHENANA, MOHAMED E; ZAKARIA, MOHAMED K; EL- DIWANY, AHMED MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY 58 (10). 559-569. (2014).
- 34. NEW INFANT FORMULAS FROM COWS'MILK SUPPLEMENTED WITH MODIFIED WHEY** ABDOU, SANIA M; EL-ALFY, MB; SHENANA, ME; GEMIEL, DALIA G. EGYPTIAN J. DAIRY SCI., 42 (1): 105-118. (2014).
- 35. COMPOSITION AND PROPERTIES OF SOME MARKET DRIED INFANT FORMULAS IN COMPARISON WITH HUMAN, COWS AND BUFFALOES MILKS.** SHENANA, ME; EL-ALFY, MB; SANIA, M ABDOU; GEMIEL, DALIA G. EGYPTIAN J. DAIRY SCI., 42(1) 23 – 36 (2014).
- 36. MAKING BIOYOGURT USING NEWLY ISOLATED LACTIC ACID BACTERIA WITH PROBIOTIC FEATURES.** ABDOU, SANIA M; SHENANA, ME; MANSOUR, NAHLA M; ZAKARIA, MK. EGYPTIAN J. DAIRY SCI. (SUPPLEMENT, PRESENTED IN THE 12TH EGYPT. CONF. DAIRY SCI. & TECHNOL., CAIRO, 9-11 NOV. (2015)
- 37. THE PRODUCTION OF NOVEL FUNCTIONAL, YPGHURT CONTAINING ANGIOTENSIN 1 -CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITORY ACTIVITY.** EL-ALFY, MOHAMED B; SHENANA, ME; ABD-EL-ATY, MA; YOUSEF, AE; ELKHTAB, ES. AGRIC. RES 44: 4 (2016).



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

- 38. NEW POTENTIALLY ANTIHYPERTENSIVE PEPTIDES LIBERATED IN MILK DURING FERMENTATION WITH SELECTED LACTIC ACID BACTERIA AND KOMBUCHA CULTURES** ELKHTAB, EBRAHIM; EL-ALFY, MOHAMED; SHENANA, MOHAMED EID; MOHAMED, ABDELATY; YOUSEF, AHMED E. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE (100 ISSUE 12) 9508-9520. (2017).
- 39. EVALUATION OF SOME PROCESSED CHEESE SPREADS AND SAUCES AVAILABLE IN THE EGYPTIAN MARKET.** EL-ALFY, MB; SHENANA, ME; GEMIEL, DALIA G; ABDOU, SANIA M. ANNALS OF AGRIC., SCI., MOSHTOHR 55 (2) 321 – 332 (2017).
- 40. A COMPARATIVE DTUFY ON BIOACTIVE COMPONENED AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME FRESH AND DRIED HERBS AND SPICES** EL-ALFY, M. B; SHENANA, ME; EL-NAGAR, G.F., ESSAWY, E. A. AND ROSHEDY, A. M EGYPTIAIN J. APPL SCI., 32 (10) 255 – 269. (2017)
- 41. IMPROVING OF LOW-FAT PROCESSED CHEESE SAUCES USING DIFFERENT FAT REPLACERS.** SHENANA, ME; EL-ALFY, MB; GEMIEL, DALIA G AND ABDOU, SANIA M. CONFERENCE: 13TH EGYPTIAN CONFERENCE OF DAIRY SCI., AND TECHNOLOGY AT: CAIRO, 30 - 31 OCTOBER (2018).
- 42. THE USE OF RETENTATE CASEIN AND ACID CASEIN CURDS IN THE MANUFACTURE OF LOW COST IMITATION PROCESSED CHEESE SAUCES.** M. B. EL-ALFY AND DALIA G. GEMIEL SANIA M. ABDOU, M. E. SHENANA. EGYPTIAN J. OF DAIRY SCI., SUPPLEMENT (46) 185 – 204 (2018)



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

- 43. NOVEL PROBIOTIC ADJUNCT CULTURES FOR THE PRODUCTION OF FRUIT-FLAVOURED DRINKABLE YOGHURT.** E ISMAIL, M SHENANA, M ELALFY, E ESSAWY. EGYPTIAN JOURNAL OF FOOD SCI., VOL 48 (1) 1 – 16 (2020).
- 44. INFLUENCE OF SOME PROBIOTIC BACTERIA ON THE IMPROVEMENT OF TAIZZY SOFT CHEESE QUALITY.** ELSAYED ELSAYED ALI ISMAIL; **MOHAMED SHENANA**; MOHAMED ELALFY AND NABIL AL DUBAI EGYPTIAN JOURNAL OF FOOD SCI., VOL 48 (2) 1 – 15 (2020).
- 45. PRODUCTION OF SYMBIOTIC-DRINKABLE YOGHURT FORTIFIED WITH DIFFERENT PROBIOTIC STRAINS AND OAT .** M.B. EL-ALFY; **SHENANA M.E.**; ISMAIL1 E.A., ESSAWY E.A.; AND ABD EL-HALIM S.E. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN AGRICULTURE (ICBAA), BENHA UNIVERSITY, HURGHADA, EGYPT 8-11 APRIL 2020,
- 46. IMPROVING THE QUALITY OF LOW-FAT ICE CREAM USING SELECTED FAT REPLACERS.** SANIA M. ABDOU, SHENANA, M.E., EL.NAGAR, G.F. AND ABD ELATIF, RANIA GALAL. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN AGRICULTURE (ICBAA), BENHA UNIVERSITY, HURGHADA, EGYPT 8-11 APRIL (2020)
- 47. IMPACT OF SOME PROBIOTIC BACTERIA ON FLAVOR AND QUALITY OF NOVEL CHEESE SLURRY** ISMAIL, E. E; EL-ALFY M. B. ; SHENANA, M.E. AND AL-DUBAI*, N. S.M. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN AGRICULTURE (ICBAA), BENHA UNIVERSITY, HURGHADA, EGYPT 8-11 APRIL (2020)



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

48. PHYSICO-CHEMICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF FUNCTIONAL YOGHURT MADE WITH DIFFERENT TYPES OF WHEY PROTEIN CONCENTRATES (WPC). M. E. SHENANA ; M.B. EL-ALFY ; G.F. EL-NAGAR; AND A.E. EL-BARBARY . 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN AGRICULTURE (ICBAA), BENHA UNIVERSITY, HURGHADA, EGYPT 8-11 APRIL (2020)

ثاني عاشر: المؤتمرات وورش العمل:

Name of Workshops, Symposiums, and Conferences	Year
1. Attended all the Egyptian Dairy Sci. and Technology Conferences	from 1989 – now
2. Attended the 2nd Conference of Food the Food industry at the service of Tourism 19 – 21 October 1994- Cairo – Ras sider	1994
3. Attended the Fermented milk and cheese seminar during the period of 16 – 19 March 1996 at Scottish of Agriculture College, Auchincruive, Food Sci., and Technology Department. Ayr, KA6 5HW, Scotland, UK	1996
4. Attended the Conference of “Starter culture and their uses in Dairy industry” Alexandria 15 – 17 November 1999. Alexandria University, Egypt	1999
5. Attended a workshop on “Noval Application of Introducing of Soy and Soy products in the Egyptian dishes” Jun, 1999. At Food Technology Research Institute, Agric. Res. Center, ARC, Giza, Egypt	1999
6. Attended The first environmental workshop “Milk and Environment” 11 – 12 May 1999 at Fyoun Faculty of Agriculture, Cairo University, Egypt	1999
7. Attended the Electron microscope training course during the period 1st – 6 April 2000 at Assiut University Egypt	2000
8. Attended the 3rd Scientific Conference of Agriculture Sciences, Oct. 20 - 22 (2002). Assiut, University Egypt	2002
9. Attended the 1st International Conference on "Food for Better Health" Cairo, 18 – 20 Oct. 2003 Issued by Food Technology and	2003



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

Nutrition Research Division National Research Centre Cairo, Egypt	
10. Attended the 2 nd Mansoura Arab Conference on "Food and Dairy Science & Technology". 22 – 24 March (2005), Mansoura Univ. , Mansoura, Egypt	2005
11. Attended the 2 nd International Conference on "Future trends in Food science and Nutrition" Cairo, 27 – 29 Nov. 2005 Issued by Food Technology and Nutrition Research Division National Research Centre, Cairo, Egypt	2005
12. Attended the 1 st International Conference on "Environmental Consideration of Arab Food Industry" Cairo, 3 – 5 May. 2006 Held in Arab Countries University and Issued by Ministry of Investment "Food Industry Contraction Company" Cairo, Egypt	2006
13. Attended the workshop on “National Agriculture Research Information Management System” 17 – 21 September 2006 Held in the Egyptian National Agriculture Library (ENAL), Cairo, Egypt	2006
14. Attended the 1st Scientific Conference of the Agriculture Chemistry And Environmental Protection Society (ACEPS) on "Clean Environment And Safe Food" 5 – 7 December 2006, Cairo, Egypt	2006
15. Attended the 4 th Saudi Conference on "Food and Nutrition" organized by Saudi Society for Food & Nutrition 19 – 21 Dhul-Qadah 1427 H 10 – 12 December 2006 held at King Fahad Cultural Centre, Riyadh, Saudi Arabia	2006
16. Attended the Egyptian – German Tempus Seminar 6 – 7 Jun 2007 At Hellwan Univ., Egypt	2007
17. Attended the Laboratory Bio-safety and Bio-Security" At Peramiza Hotel during the period 3 – 5 April 2007 which was sponsored by " Global Health and Security Initiative – International Biological Threat Reduction and ASRT	2007
18. Attended the workshop of " Nanotechnology in Food and Dairy Technology " on 23 rd April 2008. At Faculty of Agric., Fyoun Univ., Egypt	2008
19. Attended so many workshops on “ Quality and Accreditation in Higher Education	From 2004 – now
20. Attended the workshop of " Preparation of external referee in quality system of higher education " from 24 - 25 Jun 2009. Moshtohor Faculty of Agriculture, Benha University, Toukh, Kaliobia, Egypt	2009
21. Attended the workshop of " Food Additives in Dairy Industry " on 30 Jun 2009. Issued by Food Technology and Nutrition Dairy	2009



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشهور

Division National Research Centre, Cairo, Egypt.	
22. Attended the symposium on "Dairy products and nutrition" " on 4 th May 2011. At Faculty of Agric., Cairo Univ., Egypt.	4 th May 2011
23. Attended the training program of " Preparation of external referee in quality system of higher education " from 26 – 29 March 2012. Benha University, Kaliobia, Egypt	26 – 29 March 2012
24. Attended the symposium on "Nutritional Environmental Aspects of Milk Processing "on 3 rd April 2013. At Faculty of Agric., Fyoom Univ., Egypt.	4 th April 2013
25. Affective member in the "Quality Accreditation visit" of Moshtohor Faculty of Agriculture, Benha University, Toukh, Kaliobia, Egypt from 8 – 11 December 2014.	8 – 11 Decmber 2014.
26. Attended the symposium on "Milk: The Vital Force" Agriculture Social Club, Dokki, Cairo, Egypt. on 1 st April 2015	1st April 2015
27. Presented a lecture in the symposium on "Milk: The Vital Force" Agriculture Social Club, Dokki, Cairo, Egypt. on 1 st April 2015	1st April 2015
28. Attended the workshop of " Arab Union for sustainable development and eviroment for safety and job health " during Feb. 2016. Moshtohor Faculty of Agriculture, Benha University, Toukh, Kaliobia, Egypt	Feb. 2016
29. Attended the symposium on "New processing Technologies in Dairy industry" National Research Centre, Cairo, Egypt on 6 th April 2016	on 6th April 2016
30. Affective member in the "39 champion's Egyptian Universities of Agriculture colleges" at Moshtohor Faculty of Agriculture, Benha University, Toukh, Kaliobia, Egypt from 5 – 8 Feb., 2017.	5 – 8 Feb., 2017
31. Attended the symposium on "Recent Development in Dairy Research" National Research Centre, Cairo, Egypt. on 5 th April 2017	5th April 2017
32. Attended the symposium on "Nutritional and health impacts of some Minor milk constituents" National Research Centre, Cairo, Egypt. on 18 th April 2018.	18th April 2018
33. Attended the USAID'S Strengthening and entrepreneurship and enterprise Development (SEED) project 17 February 2019.	17 February 2019
34. Attended the symposium on "Recent Development in Dairy Research " National Research Centre, Cairo, Egypt. on 3 rd April 2019.	3rd April 2019



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشنتهر

ثالث عشر : الكتب المشورة:

- 1) Editor of Milk Book for 2nd year of Agriculture secondary schools for the year 2009- 2010 Ministry of Education Arab Republic of Egypt.
- 2) Reviewer of Microbiology of Dairy and Dairy products book for 3rd year of Agriculture Secondary Schools for the year 2010- 2011. Ministry of Education Arab Republic of Egypt.
- 3) Editor of Starter Cultures: Classification, Traditional Production Technology, and Potential Role in Cheese Manufacturing Industries chapter. *Mohamed Eid Shenana and Ami Patel* in Microbiology for Food and Health Technological Developments and Advances. Editors: Deepak Kumar Verma , Ami R. Patel , Prem Prakash Srivastav, PhD Balaram Mohapatra and Alaa Kareem Niamah, PhD <http://www.appleacademicpress.com/> 2020.

رابع عشر : معامل التأثير العلمى:

SCIENTIFIC INFO

ORCID ID	---	Scopus ID	https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=6507822915
RG Score	711.9	H-index	13
I 10-index	13	Citation	599
https://livedna.org/20.1065			



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر

خامس عشر: الإستشارات الفنية:

- إنشاء حدة تصنيع منتجات الألبان الحالية بكلية الزراعة بمشتهر -جامعة بنها بتكليف من أ.د/ ماهر حسب النبي خليل عميد الكلية في ذلك الوقت ٢٠١٢ .
- مشرف علي وحدة تصنيع منتجات الألبان بكلية الزراعة بمشتهر -جامعة بنها منذ إنشائها وحتى ٢٠٢٤ م.
- تقديم الاستشارات الفنية في مجال التخصص علي مستوى صناعة الالبان ومنتجاتها

سادس عشر: معلومات أخرى:

Distinction and Awards (List)

- a. Awards First Gold Medal of Egyptian Society of Dairy Sci. and Technology conference for the best poster research paper. November 2007.
- b. Participated in the most sports events at my College since I had been hired for positions of Demonstrator, Assistant Lecturer, Assistant Professor and Professor.
- c. Awarded 5 certificates of sports superiority at the Faculty league, 4 of them in Soccer and the fourth one in marathon.
- d. Awards Benha Univ., Prize for research Development 2015.
- e. Awards Benha Univ., Prize for research and international publications 2015.
- f. Awarded Benha Univ., Prize for research and international publications 2017.

أ.د/ محمد عيد شنانة