



جامعة المنوفية كلية الزراعة

الاستاذ الدكتور / شعبان أحمد على الشمارقة

الوظيفة الحالية : أستاذ بقسم المحاصيل كلية الزراعة - جامعة المنوفية

تاريخ الميلاد : ١٩٥٢/٥/١١

عنوان العمل : شبين الكوم - قسم المحاصيل- كلية الزراعة - جامعة المنوفية

تليفون العمل : ٢٣٥٦٩٣ - ٠٤٨ & ٢٢٤٨٧٣ - ٠٤٨ فاكس ٥٧٦٩٤٩٥ - ٠٢

عنوان المنزل : الإسكندرية - الأزاريطة ١٧ شارع بن شجاع

تليفون : ٤٨٤١٤٩٥ - ٠٣ & ٤٨٤٢٠٠٥ - ٠٣ موبايل / ٦٦١٧٣٣٣ - ٠١٠

E-mail: sh_shamarka@Yahoo.com

shaban.elshamarka@agr.menofia.edu.eg

المؤهلات العلمية :

١- بكالوريوس العلوم الزراعية (محاصيل) كلية الزراعة جامعة الإسكندرية يونيو ١٩٧٤ بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف .

٢- ماجستير فى العلوم الزراعية (محاصيل) من كلية الزراعة جامعة المنوفية بتاريخ ١٩٨٠/٢/٢٦ .
تحت عنوان "دراسات على التربية لقوة الهجين والقدرة على الأنتلاف فى قمح الخبز"

٣- دكتوراه فى العلوم الزراعية (محاصيل) من جامعة جوتنجن بألمانيا الغربية فى ١٩٨٨/١١/١٧ .
تحت عنوان " التربية لتحسين صفة الملائمة للسيلاج فى محصول علف الراى الحولى "

التدرج الوظيفى :-

١- معيد بقسم المحاصيل بالكلية من ١٩٧٥/١٠/١٣ .

٢- مدرس مساعد محاصيل بالكلية من ١٩٨٠/٤/٦ .

٣- عضو الأجازة الدراسية للحصول على الدكتوراه بألمانيا الغربية من تاريخ ١٩٨٢/٦/٣ وحتى ١٩٨٩/١/٢٤ .

٤- مدرس محاصيل بقسم المحاصيل بالكلية من ١٩٨٩/٣/٢٦ .

٥- أستاذ مساعد (تربية المحاصيل وتصميم وتحليل التجارب) بقسم المحاصيل بالكلية من ١٩٩٥/١٠/١٥ .

٦- أستاذ (تربية المحاصيل وتصميم وتحليل التجارب) بقسم المحاصيل بالكلية من ٢٠٠١/٥/٢٧ وحتى الآن .

٧- وكيل كلية السياحة والفنادق لشئون التعليم والطلاب - جامعة المنوفية (٢٠٠٥/١/٥ - ٢٠٠٧/٧/٣١)

بيان بالأنشطة العلمية والتطبيقية
للسيد الدكتور / شعبان أحمد الشمارقة
الأستاذ بقسم المحاصيل

■ النشاط في مجال تدريس المقررات الدراسية :

(أ) - مرحلة البكالوريوس:

أسس تربية النبات	تصميم وتحليل التجارب
تقاوى وفحص البذور	إحصاء وتصميم التجارب
الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل	تربية محاصيل الحبوب
تربية نباتات مقاومة للآفات	تربية محاصيل الحقل
	تربية محاصيل مقاومة للآفات

(ب) - مرحلة الدراسات العليا :

احصاء وراثى متقدم (كلية الزراعة بطنطا)	تصميم وتحليل تجارب
انتخاب وتحسين العشائر (كلية الزراعة بطنطا)	تصميم القطاعات الناقصة
تربية محاصيل (ب)	تحليل التجارب متقدم (كلية الزراعة بطنطا)
زراعة الانسجة في المحاصيل	تربية محاصيل (أ)
تربية محاصيل العلف والمراعى	احصاء متقدم (كلية الأقتصاد المنزلى)
تربية محاصيل السكر	إحصاء وتحليل تجارب (كلية الأقتصاد المنزلى)
	استخدام الحاسب الآلى فى التحليل الأحصائى(د.خ)

■ ورش عمل جودة التعليم:

- مراجعة توصيف البرامج التعليمية والمقررات الدراسية ، ورشة عمل، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٢ .
- الارشاد الاكاديمى والتوجيه الطلابى ، ورشة عمل، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٢ .
- اعداد توصيف البرامج التعليمية والمقررات والتقارير ، ورشة عمل، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٢ .
- اعداد ملفات المعايير ومتطلبات التقدم فى الاعتماد ، ورشة عمل ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٢ .
- مراجعة واجراء التصحيحات الخاصة بتوصيف البرامج التعليمية ، ورشة عمل ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٣ .
- توصيف المقررات والبرامج الدراسية لنظام الساعات المعتمدة بالكلية ، ورشة عمل ، كلية الزراعة ، جامعة المنوفية، ٢٠١٥ .

- توصيف البرامج الدراسية لمرحلة الدراسات العليا ، ورشة عمل ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٥ .
- متابعة الاجراءات التصحيحية لتوصيف البرامج الدراسية ، ورشة عمل ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، ٢٠١٦ .
- الاعتماد الدولي ومتطلبات التقديم لمشروعات اعتماد المعامل ، ورشة عمل ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، فبراير ٢٠٢٠ .
- اللقاء الأول للاعتماد البرامجي. ورشة عمل ، كلية الزراعة ، جامعة المنوفية، نوفمبر ٢٠٢٠ .

■ الإشراف على الرسائل العلمية :

أ- رسائل علمية أشرف عليها وتم إنجازها:

إسم الطالب	الدرجة العلمية	سنة منح الدرجة
عباس عبد الحى الشناوى	دكتوراه	١٩٩٥
إبراهيم حسين إبراهيم درويش	دكتوراه	١٩٩٨/١٢/٢٤
منذر محمد محمد عصفور	ماجستير	١٩٩٥/٢/١٩
خميس ابراهيم سعد مخيمر	ماجستير	١٩٩٥/٦/٢٥
إبراهيم محمد عثمان الروينى	ماجستير	١٩٩٦/٤/٩
حاتم محمد علي عبد الغنى	ماجستير	١٩٩٧/٧/٢٧
منال أحمد كمال شحاته	ماجستير	١٩٩٨/١١/٢٩
السيد محمد ربيع	دكتوراه	٢٠٠٤/١٠
مؤمن عبد الوهاب عبد الحميد عجلان	ماجستير	٢٠٠٥
هند السيد على حبيبة	دكتوراه	٢٠٠٦
حاتم محمد علي عبد الغنى	دكتوراه	٢٠٠٦
إبراهيم محمد عثمان الروينى	دكتوراه	٢٠٠٦
حمدى محمد جامع	ماجستير	٢٠٠٦
تامر محمد الجعفرى	ماجستير	٢٠٠٧
مؤمن عبد الوهاب عبد الحميد عجلان	ماجستير	١٩٩٩/٢
هند محمد عبد الحليم الفقى	ماجستير	٢٠٠٩

ب- رسائل علمية يشرف عليها وجارى إنجازها:

إسم الطالب	الدرجة العلمية	سنة قيد الدرجة
رفعت محمد مرسى طاحون	دكتوراه	١٩٩٦/١٠
السيد ابراهيم لطفى	دكتوراه	٢٠٠٤
إبراهيم محمد عبد الحميد القطه	ماجستير	١٩٩٩/٢
هشام محمد نور الدين الحداد	ماجستير	٢٠٠٠/١٠

٢٠٠٠/١٠	ماجستير	محمد شعبان عبد الهادي خليفه
٢٠٠٨	ماجستير	مروة محمد صبرى
٢٠٠٧	دكتوراه	تامر محمد الجعفرى
٢٠٠٦	دكتوراه	حمدى محمد جامع
٢٠٠٩/١٠	دكتوراه	هند محمد عبد الحليم الفقى

■ المؤتمرات والندوات:

- حضور مؤتمر EUCARPIA الحادى عشر والمنعقد فى وارسو ببولندا ١٩٨٦ ونشر بحث بعنوان : Selecting for ensilability in annual ryegrass
- حضور مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر الخامس لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة جامعة الزقازيق المنعقد فى سبتمبر ١٩٩٢ .
- حضور مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر السابع لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة جامعة المنصورة المنعقد فى الفترة من ٩-١٠ سبتمبر ١٩٩٦ .
- حضور المؤتمر البيئى السابع الذى نظمته جامعة المنوفية خلال الفترة من ٢٧-٢٨ يونيو ١٩٩٧ .
- حضور مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر الثامن لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة بالأسماعيلية جامعة قناة السويس والمنعقد فى الفترة من ٢٨ - ٢٩ نوفمبر ١٩٩٨ .
- حضور الندوة العلمية (القطن المصرى - حاضره ومستقبله) والتي عقدت بكلية الزراعة - جامعة المنوفية فى ٢٠ أبريل ١٩٩٩ .
- حضور الندوة المصرية الأولى للشعير العارى والتي عقدت بكلية الزراعة - جامعة المنوفية فى ١٥ يونيو ١٩٩٩ .
- حضور المؤتمر العلمى الأول لرابطة خريجي الجامعات الألمانية للعلوم الزراعية German Egypt Arab Reigion- Inter-Alumni-Net وتم عقده بجامعة القاهرة فى الفترة من ٢٠-٢٦ نوفمبر ١٩٩٩ و عنوانه : الحفاظ على المجتمع الزراعى و تطويره بمصر .
- حضور مؤتمر الجمعية المصرية لتربية النبات (المؤتمر الأول لتربية النبات) بكلية الزراعة - جامعة القاهرة) فى ٤ ديسمبر ١٩٩٩ . وإلقاء بحث بعنوان (تقدير التأثيرات الوراثية لبعض الصفات الكمية فى الذرة الشامية) .
- المشاركة فى مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر التاسع لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة شبين الكوم - جامعة المنوفية المنعقد فى الفترة من ٢-٣ سبتمبر ٢٠٠٠ .
- المشاركة فى المؤتمر العلمى الثانى لرابطة خريجي الجامعات الألمانية للعلوم الزراعية German Egypt Arab Reigion-Inter-Alumni-Net وتم عقده فى سانت كاترين بسيناء فى الفترة من ٢١-٢٥ أكتوبر ٢٠٠٠ وعنوانه : مستقبل الزراعة فى مصر - تحدي للعلم و الإقتصاد و المجتمع .

■ الجمعيات العلمية :

عضو الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل.

عضو الجمعية المصرية لتربية النبات .

عضو جمعية دعم التعاون العلمى المصرى الألمانى و توسيع الشبكة الدولية الألمانية المصرية العربية لخريجي

الجامعات الألمانية (GEAR) Inter- Alumni- Net

عضو لجنة المحكمين لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين (لجنة الأنتاج النباتى)

■ الأنشطة التطبيقية :

• عضو الفريق العلمى لحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية منذ عام ١٩٩٦ وحتى ٢٠٠٦ .

• عضو الفريق العلمى لحملة القومية للنهوض بمحصول القمح

• نائب لرئيس مشروع (تعديل الدورة الزراعية بوسط الدلتا) وعضو الفريق العلمى للمشروع بقسم المحاصيل كلية الزراعة جامعة المنوفية .

• عضو الفريق العلمى لمشروع تحسين أنتاجية محاصيل الزيوت بقسم المحاصيل كلية الزراعة جامعة المنوفية.

• العمل ضمن الفريق العلمى للكلية من خلال مركز الخدمات الزراعية لتقديم الخبرة العلمية والعملية كخدمة إرشادية للمزارعين لرفع مستوى المزارعين وحل مشاكلهم الطبيعية.

• الإشتراك فى التدريب الصيفى لشعبة التخصص (الفرقة الثالثة) منذ العام الدراسى ١٩٨٩/١٩٩٠ وحتى العام الدراسى ٢٠٠٠/٩٩ .

• الإشتراك والأشراف فى التدريب الصيفى الخاص بطلاب كلية الزراعة جامعة عز - دولة اليمن فى صيف عام ١٩٩٩ فى إطار التعاون بين جامعة المنوفية و جامعة عز العربية.

• إلقاء بعض المحاضرات والدروس العلمية الخاصة بمشروع شباب الخريجين فى مجال إدارة وتنظيم العمليات الزراعية فى الحقل والصوب الزراعية.

• المساهمة والتعاون الفعال فى نشاطات مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر التاسع لعلوم

المحاصيل) بكلية الزراعة شبين الكوم- جامعة المنوفية المنعقد فى الفترة من ٢-٣ سبتمبر ٢٠٠٠ . من خلال أشتراكه فى اللجنة العلميه والتضيرية ولجنة التوصيات مما أدى لنجاح المؤتمر بصورة طيبة.

• الأنتداب لتدريس مقررات تصميم وتحليل التجارب بكلية الأقتصاد المنزلى (١٩٩٨ - ٢٠١٠)

• الأنتداب لتدريس مقررات تصميم وتحليل التجارب بكلية الزراعة بطنطا (٢٠٠٣ - ٢٠١٠)

• العمل ضمن الفريق الخاص بالمعالجات الإحصائية للأبحاث والمشاريع المختلفة بالقسم

■ التدريبات :

- استخدام البرامج الإحصائية الجاهزة وتطويرها لخدمة طرق تدريس مقررات تصميم وتحليل التجارب وكذا مجال تربية المحاصيل ومن هذه البرامج

Excel, MSTATC, PLABSTAT, AGROBASE, IRRISTAT, Costat, and SPSS

-التدريب على استخدام الإنترنت من خلال المؤتمر العلمي الثانى لرابطة خريجي الجامعات الألمانية للعلوم الزراعية German Egypt Arab Reigion-Inter-Alumni-Net

■ إنشاء معامل:

-ساهمت فى إعداد وتجهيز معمل بحثى يضم العديد من الأجهزة التى تخدم أبحاث فسيولوجيا وتربية المحاصيل من خلال المشاركة كنائب لرئيس مشروع (تعديل الدورة الزراعية بوسط الدلتا) وعضو الفريق العلمى للمشروع بقسم المحاصيل كلية الزراعة جامعة المنوفية .

- ساهمت فى إنشاء وتجهيز وتطوير الحاسبات الآلية بقسم المحاصيل بكلية الزراعة -جامعة المنوفية

- رئيس لجنة انشاء وتطوير معامل الحاسب الآلى بالكلية

رئيس لجنة انشاء وتطوير معمل ادارة الأعمال الزراعية بالكلية

-المساهمة فى تجهيز معمل إختبارات وتقدير الجودة فى قسم المحاصيل .

■ أنشطة داخل وخارج الكلية :

• القيام بإجراء التحليل الإحصائى للبحوث العلمية المتنوعة فى مجال العلوم الزراعية والوراثية. بأستخدام

الحاسب الآلى بعدة برامج متنوعة بقسم المحاصيل بكلية الزراعة -جامعة المنوفية .

• المساهمة فى إعطاء الدورات فى الزراعات الحديثة من خلال مشروع تدريب شباب الخريجين على الزراعة الحديثة .

• عضو لجنة تطوير أعمال الكنترول وشئون الطلاب بإستخدام الحاسب الآلى بالكلية.

• عضو لجنة الأشراف على أنتخاب اتحاد الطلاب بالكلية.

• عضو لجنة الأجهزة العلمية والمعامل بالقسم .

• عضو لجنة الأشراف على مزرعة الكلية .

• الأشتراك فى اللجنة العلميه والتحضيرية ولجنة التوصيات الخاصة بمؤتمر الجمعية المصرية لعلوم

المحاصيل (المؤتمر التاسع لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة شبين الكوم - جامعة المنوفية

• وكيل كلية السياحة والفنادق لشئون التعليم والطلاب -جامعة المنوفية (٢٠٠٥/١/٥ - ٢٠٠٧/٧/٣١)

• مستشار وعضو اللجنة العليا لمشروع" تطوير التعليم السياحى من خلال تحديث اساليب التدريبات العملية

للأقسام العلمية بإستخدام برامج المحاكاة الألكترونية"

- مستشار وعضو مجلس ادارة اللجنة العليا لمشروع" تقييم الأداء وتوكيد الجودة " كلية السياحة والفنادق
- رائد عام اتحاد الطلاب بكلية السياحة والفنادق عام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ .
- حضور العديد من دورات تطوير التعليم الجامعى
- القيام بمناقشة وتحكيم اكثر من ٢٠ رسائل الماجستير والدكتوراة وكذلك العديد من الأبحاث العلمية.
- عضو مجلس ادارة اللجنة العليا لمشروع" التطوير والأعتامد للجودة CIQAP " بكلية الزراعة
- رئيس لجنة التعليم الألكترونى بكلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- رئيس لجنة التعزيز والتطوير لبرنامج الانتاج النباتى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.

LIST OF PUBLICATIONS

بيان بمجمل الإنتاج العلمى

للأستاذ الدكتور/ شعبان أحمد الشمارقة

١- بحث رقم (١)

دراسات عل تربية قمح الخبز- ١- قوة الهجين

El-Sayed and Sh.A.El-Shamarka (1980). K.M. Abul-Naas A.A. , A.A. Nawar, Breeding studies on bread wheat (*T. aestivum* L.) I- Heterosis . Ain Shams ; Annals of Agric. Sci. ; vol. 26

٢- بحث رقم (٢)

دراسات عل تربية قمح الخبز- ٢- القدرة على الأنتلاف

Abul-Naas A.A. , A.A. Nawar and Sh.A. El-Shamarka (1980) Breeding studies on bread wheat (*T.aestivum* L.) II- Combining ability, Ain Shams, Annals of Agric . Sci . Vol. 26;1981

٣- بحث رقم (٣)

الأنتخاب للملائمة لعمل السيلاج فى محصول حشيشة الراى الحولى

El-Shamarka Sh ..A and Ch Paul (1986). Selecting for ensilability in annuel ryegrass, XI congress of EUCARPIA, Quality in plant breeding, Warsaw, Polen . 211-214, 1986.

٤- بحث رقم (٤)

تقييم بعض الطرز الوراثية لنبات الترتيكال تحت مستويات مختلفة من السماد الأزوتى

El-Shamarka Sh. A. (1994)

Evaluation of some triticale genotypes under different nitrogen fertilizer levels. Menoufiya J. Agric. Res.,Vol. 19 (1994) No. 5 (1) : 2379-2392.

٥- بحث رقم (٥)

تقييم بعض السلالات الجديدة للقدرة على الإنتلاف في محصول الذرة الشامية .

El-Shamarka Sh. A. (1994)

Evaluating some new inbred lines for combining ability in maize (*Zea mays L.*) .

Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 19 (1994) No. 5 (1) : 2301 - 2314.

٦- بحث رقم (٦)

تقدير تأثيرات قوة الهجين و القدرة على التآلف لبعض الصفات الكمية في الذرة الشامية تحت مستويين نتروجين .

El-Shamarka Sh. A. (1995)

Estimation of heterotic and combining ability effects for some quantitative characters in maize under two nitrogen levels.

Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 20 (1995) No. 2 : 441 - 462.

٧- بحث رقم (٧)

تقييم فعالية بعض معاملات مكافحة الحشائش على نبات فول الصويا والحشائش المصاحبة له وعشائر النيماطودا.

Eissa, M. S.; S. E. Esmail; A. H. Barakat and S. A. El-Shamarka (1990).

Evaluation of some weed control treatments to soybean plants, associated weeds and nematode population.

Menoufiya J. Agric. Res. Vol. 15 No. 1:641-655.

٨- بحث رقم (٨)

دراسة مقارنة على النمو والقدرة المحصولية ومدى الإستجابة للإصابة بالنيماطودا لبعض أصناف فول الصويا.

Esmail, S. E.; A. H. Barakat; S. A. El-Shamarka and M. S. Eissa (1990).

A comparative study on growth, yielding ability and response to nematode infestation of some soybean cultivars.

Menoufiya J. Agric. Res. Vol. 15 No. 1:657-670.

٩- بحث رقم (٩)

تحسين عشيرتين ذرة شامية بطريقتي الانتخاب للاخوة الاشقاء ونصف اشقاء

Nawar, A.A., Sh.A. El-Shamarka and A.N.M.Khalil (1992)

Improvement of two maize populations through selection among half and full sib families .

Menoufiya J. Agric. Res. 1763-1772 , 1992.

١٠- بحث رقم (١٠)

تقدير قوة الهجين و بعض الثوابت الوراثية لمحصول حبوب الذرة الشامية تحت ثلاثة مستويات من التسميد النتروجيني

Nawar, A.A., A.N.M.Khalil and Sh.A. El-Shamarka (1992)

Heterosis and genetic effects of maize grain yield under three nitrogen fertilizer rates .

Menoufiya J. Agric. Res. 1753-1762 , 1992.

١١ - بحث رقم (١١)

التحليل الوراثي لمجموعة من الهجن التبادلية في الذرة الشامية تحت مستويين من التسميد النتروجيني

El-Shamarka Sh. A., M.I. Dawood and A.M. Shehata (1994)
Genetical analysis of diallel crosses in maize under two nitrogen levels.
Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 19 No 2 1051-1064 (1994).

١٢ - بحث رقم (١٢)

القدرة على التآلف و قوة الهجين في بعض الهجن القمية في الفول البلدى

El-Hosary A.,A. M.B. Habeeb and Sh.A. El-Shamarka (1994)
Combining ability and heterosis in some top crosses of faba bean (*Vicia faba*, L).
Egypt. J. Appl. Sci., 9 (2) 1994 111 - 122.

١٣ - بحث رقم (١٣)

تقييم القدرة على الثبات لبعض أصناف الذرة الشامية

El-Sheikh M.H. and Sh.A. El-Shamarka (1994)
Evaluation for yield stability of some maize genotypes.
Menoufiya J. Agric. Res., Vol.19 (1994) No. 1 (1) : 35 - 48.

١٤ - بحث رقم (١٤)

قوة الهجين و القدرة على الائتلاف لبعض سلالات الذرة الشامية الجديدة و استخدامها في برنامج التربية

Dawood M.I., M.T. Diab, Sh. A. El-Shamarka and A.A.Ali (1994)
Heterosis and combining ability of some new inbred lines and its utilization in maize hybrid breeding program.
Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 19 (1994) No. 2 : 1065 - 1076.

١٥ - بحث رقم (١٥)

تأثيرات المستويات المختلفة للتربية الداخلية علي سلوك الهجن في الذرة الشامية

Esmail S.E., Sh. A. El-Shamarka, M.I. Dawood and A.M. Shehata (1994)
Effect of different inbreeding levels on hybrids performance in maize (*Zea mays*).
Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 19 (1994) No. 2: 1037 1049.

١٦ - بحث رقم (١٦)

قوة الهجين و القدرة على الائتلاف لبعض سلالات الذرة الشامية الجديدة في أجيال مختلفة من التربية الداخلية

Nawar A.A. A., M.I. Dawood, El-Shamarka Sh. and A.M. Shehata (1994)
Heterosis and combining ability for some new inbred lines of maize (*Zea mays L .*) in different levels of self generations.
Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 19 (1994) No. 2: 1023 - 1035.

١٧- بحث رقم (١٧)

تقييم بعض التراكيب الوراثية الجديدة و المبشرة في القمح تحت ظروف الزراعة المصرية

Ibrahim M.E. , A.A. Ali, Sh.A. El-Shamarka and A.A.Nawar (1995)
Evaluation of new promising wheat genotypes under Egyptian agricultural conditions.

Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 20 (1995) No. 3. 963-986

١٨- بحث رقم (١٨)

مكونات التباين الوراثي في عشيرة الذرة الشامية جيزة -٢

Nawar A.A., F.A.Hendawy, Sh.A. El-Shamarka and M.M.Asfour (1995)
Genetic variance components in Giza-2 maize population.

Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 20 (1995) No. 2 : 423 - 439.

١٩- بحث رقم (١٩)

تقدير بعض الثوابت الوراثية في صنف تركيبي منزرع من الذرة الشامية

Nawar A.A., F.A.Hendawy, Sh.A. El-Shamarka ,A.M.Shehata and M.M.Asfour (1995)
Estimation of some genetical parameters in a composite maize cultivar.

Menoufiya J. Agric. Res., Vol. 20 (1995) No. 2 : 463 - 482 .

٢٠- بحث رقم (٢٠)

تقدير التأثيرات الوراثية لبعض الصفات الكمية في الذرة الشامية

El-Shamarka, Sh.A.

Estimation of genetic effects of some quantitative attributes of maize (zea mays l.)
Proceed. (First Pl. Breed. Conf., December 4, 1999, Giza). Egypt. J. Plant Breed. 3:
101-113. (1999).

٢١- بحث رقم (٢١)

تحليل الهجن التبادلية لعدد من السلالات المبشرة من الذرة الشامية لبعض الصفات الحصيلية

El-Shamarka, Sh.A.

Analysis of diallel crosses of some new promising maize inbred lines for some agronomic characters .

Minufiya J. Agric. Res. Vol. 25, No. 6: 1479-1494 (2000)

٢٢- بحث رقم (٢٢)

تقدير مكونات التباين الوراثي في إحدى عشائر الذرة الشامية وتفاعله مع مواسم الزراعة

Nawar A.A., Sh.A. El-Shamarka, E.A. El-Absawy, M.E.Ibrahim and M.A.Shehata

Estimation of genetic variations in a maize population and their interaction with growing seasons.

Menofiya J. Agric. Res.,Vol. 23, No. 6 : 1509-1530. (1998)

٢٣ - بحث رقم (٢٣)

تأثير الكثافة النباتية على محصول الحبوب في ستة عشر تركيب وراثي من الذرة الشامية تختلف في زوايا أوراقها.

Khalil, A.N.M., Sh.A. El-Shamarka, M.E. Ibrahim and E.A. El-Absawy
Effect of plant densities on grain yield of sixteen maize genotypes differed in their leaves angles,
Minufiya J. Agric. Res. , 24 (1): 85-106 (1999).

٢٤ - بحث رقم (٢٤)

تقدير مكونات التباين الوراثي لتصميمين وراثيين في الذرة الشامية

Nawar A.A., Sh.A. El-Shamarka, E.A. El-Absawy and A.N.M. Khalil
Comparative studies on estimation of genetic parameters from two mating designs in maize
Annals of Agric. Sci., Moshtohor, 37 (1): 27-39. (1999)

٢٥ - بحث رقم (٢٥)

تحليل صفات القدرة المحصولية والتبكير في النضج في الذرة الشامية بطريقة الهجن التبادلية

Ahmed, M. A. ; M.H. EL-Sheikh and Sh. A. EL-Shamarka
Diallel analysis of yielding ability and earliness in maize
J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 25(7): 3717 - 3726, 2000

٢٦ - بحث رقم (٢٦)

تحليل الثبات المظهري لحصول الحبوب في القمح تحت نظم مختلفة من الري

Abul-Naas A.A. , A.A. El-Hosary, Sh.A.El-Shamarka , and I.H.Darwish
Phenotypic stability analysis for grain yield of wheat under different water regimes
J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 25 (12 (a: _7447-7456 5, (2000).

٢٧ - بحث رقم (٢٧)

دراسات وراثية على معامل الحساسية للجفاف للمحصول ومكوناته في القمح

Abul-Naas A.A., Sh. A. El-Shamarka, A.A. El-Hosary, and I.H.Darwish
Genetical studies on drought susceptibility index for yield and its components in wheat.
J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 25 (12): 7457 - 74725, __ (2000).

٢٨ - بحث رقم (٢٨)

تحليل الهجن التبادلية لبعض الصفات المحصولية للذرة الشامية

Diallel analysis of some agronomic traits of maize.
Nawar A.A., Sh.A. El-Shamarka and S.El-Absawy
J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 27 (11): 7203- 7213, 2002

مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية - مجلد 27 العدد الحادي عشر نوفمبر ٢٠٠٢

٢٩ - بحث رقم (٢٩)

قوة الهجين والتوارث لبعض الصفات الكمية في هجينين من الذرة الشامية تحت مستويين من التسميد النتروجيني

Heterosis and inheritance of some quantitative characters in two crosses of maize under two nitrogen levels.

Nawar A.A., S.El-Absawey Sh.A. El- Shamarka and A.N.Khalil

Proceed. (Conf 10th of Egyptian Society of Agronomy Suez Qanal Univ. Faculty of Aresh 7-9 October 2003).

مؤتمر الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل (المؤتمر العاشر لعلوم المحاصيل) بكلية الزراعة بالعريش - جامعة

قناة السويس ٧-٩ أكتوبر ٢٠٠٣

٣٠ - بحث رقم (٣٠)

استجابة بعض أصناف القمح لمستويات مختلفة من التسميد الأزوتي

Response of some new wheat genotypes to different levels of nitrogen fertilization.

Ibrahim M.E. ; El-Shamarka S. ; A.H.Selim : N.A. Gafaar and S.F. El-Fiki

Egypt. J. Appl. Sci. ;19 (11) 215- 262 (2004)

المجلة المصرية للعلوم التطبيقية - الزقازيق - مجلد ١٩ العدد الحادي عشر نوفمبر ٢٠٠٤

٣١ - بحث رقم (٣١)

Using tissue culture to select for drought tolerance in bread wheat

H.M. Abdel-Ghany, A.A. Nawar, M.E. Ibrahim, S.A. El-Shamarka, M.M. Selim and A.I. Fahmi

Proceedings of the 4th International Crop Science Congress

Brisbane, Australia, 26 Sep – 1 Oct 2004

٣٢ - بحث رقم (٣٢)

El-Shamarka, Sh. A. , M.A. Abo sheriff , I.H.Darwish N.A. Gafaar and H.H. El-Fiki,

Comibning ability for earliness ,yield and yield components in wheat Minufiya J.

Agric. Res. , 34 (2): 57-76 (2009).

٣٣ - بحث رقم (٣٣)

Nawar. A.A, Sh.A. El-Shamarka, A.N. Khalil, A.M. Menshawy and M.A. Aglan.

Genetic analysis of earliness components in some bread wheat genotypes . J. Agric. Sci.

Mansoura Univ., 34 (2):1209-1224, 2009

٣٤ - بحث رقم (٣٤)

Ali, O.A.M., I. H. Darwish, S.A. El-Shamarka and Khlood A. Habiba (2016).

Morphological and physiological responses of faba bean cultivars to varied plant

densities. The 10th Plant Breeding international Conference, September 2016, Special

Issue. Egypt. J. Plant Breed. 20 (4):255-285 .

٣٥- قوة الهجين والقدرة على التألف للمحصول ومكوناته من خلال تحليل الهجن التبادلية في الذرة الشامية.

El-Shamarka S.A, M. Abd-Sattar Ahmed and Marwa M. El-Nahas (2015). Heterosis and combining ability for yield and its components through diallel cross analysis in maize (*Zea mays* L.).Alex. J. Agric.Res.60(2):87-94.

٣٦- تحليل الثبات لمحصول الحبوب في بعض التراكيب الوراثية لقمح الخبز

El-Shamarka Sh.A., Abo Shereif M.A. , Darwesh A.N. Kahalil I.H. and Hend. Elfiki H. Stability Analysis For Grain Yield In Bread Genotypes. Menoufia J. Plant Prod., Vol.4 April (2019): 165 – 180.

٣٧- تحسين تحمل الجفاف في عشيرة بيضاء من الذرة الشامية.

El- Shamarka S. A., I. H. Darwish, Marwa M. El-Nahas, H. A. Gamea and El-Harany (2019). Improving Drought Tolerance in White Maize Population. Alex. J. Agric. Sci. 64(5):341-351.

٣٨- القدرة على التألف للمحصول ومكوناته من خلال تحليل سلالة في كشاف في الذرة الشامية تحت كثافتين نباتيتين مختلفتين

El- Shamarka S. A., I. H. Darwish, Marwa M. El-Nahas, A. A. Afifi and A. M. Nour El-Dein (2020). Combining Abilities for Yield and Its Components through Line by Tester Analysis in Maize under Two Plant Densities. Alex. J. Agric. Sci.65(4):253-278.