



وحدة النشر العلمي

بـدـوـث

مـجـلـة عـالـيـة سـكـمـة

الـعـلـوم التـرـبـوـية

المـجـلد ٣ العـدـد العـاـشـر - أـكـتوـبـر ٢٠٢٣

ISSN 2735-4822 (Online) \ ISSN 2735-4814 (print)



مجلة "بحوث" دورية علمية محكمة، تصدر عن كلية البنات للآداب والعلوم والتربية بجامعة عين شمس حيث تعنى بنشر الإنتاج العلمي المتميز للباحثين.

مجالات النشر: اللغات وآدابها (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية - اللغة الفرنسية-اللغة الألمانية- اللغات الشرقية) العلوم الاجتماعية والإنسانية (علم الاجتماع - علم النفس - الفلسفة - التاريخ - الجغرافيا).

العلوم التربوية (أصول التربية - المناهج وطرق التدريس-علم النفس التعليمي - تكنولوجيا التعليم -تربية الطفل)

ال التواصل عبر الإيميل الرسمي للمجلة:
buhuth.journals@women.asu.edu.eg

يتم استقبال الأبحاث الجديدة عبر الموقع الإلكتروني للمجلة:

[/https://buhuth.journals.ekb.eg](https://buhuth.journals.ekb.eg)

- ❖ حصول المجلة على 7 درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات التربوية).
- ❖ حصول المجلة على 7 درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات الأدبية).

تم فهرسة المجلة وتصنيفها في:
دار المنظومة- شمعة

رئيس التحرير

أ.د/ أميرة أحمد يوسف

أستاذ النحو والصرف-قسم اللغة العربية
عميد كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
جامعة عين شمس

نائب رئيس التحرير

أ.د/ حنان محمد الشاعر

أستاذ تكنولوجيا التعليم-قسم تكنولوجيا التعليم
والمعلومات
وكيل كلية البنات للدراسات العليا والبحوث
جامعة عين شمس

مدير التحرير

د. سارة محمد أمين إسماعيل

مدرس تكنولوجيا التعليم
كلية البنات جامعة عين شمس

سكرتارية التحرير:

م/ هبه ممدوح مختار محمد

معيدة بقسم الفلسفة

مسؤول التنسيق:

م/ دعاء فرج غريب عبد الباقي

معيدة تكنولوجيا التعليم





مجلة بحوث

مجلة "بحوث" دورية علمية محكمة، تصدر عن كلية البنات للآداب والعلوم والتربية بجامعة عين شمس حيث تعنى بنشر الإنتاج العلمي المتميز للباحثين.

- مجلة "بحوث" متخصصة في نشر البحوث الخاصة بقطاع الآداب وقطاع التربية بمجالاتهم المختلفة ويصدر العدد الواحد في ثلاثة أجزاء.
- تصدر مجلة "بحوث" بشكل دوري، ولها هيئة علمية فاعلة تشرف على عملها، وتشمل مجموعة كبيرة من أفضل الأساتذة من الجامعات المصرية والعربية، حيث تقوم بتحكيم البحوث الواردة إلى المجلة وتشرف عليها.
- تستند مجلة "بحوث" إلى ميثاق أخلاقي لقواعد النشر فيها، وترحب بالمجلة بإسهامات شباب الباحثين من أرجاء الوطن العربي كافة.
- الترقيم الدولي الموحد للطباعة: 2735-4814
- الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني: 2735-4822
- الاصدار: شهرية
- اللغة: اللغة العربية واللغات الأجنبية
- مجالات النشر: اللغات وأدبها (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية - اللغة الفرنسية - اللغة الألمانية- اللغات الشرقية) والعلوم الاجتماعية والإنسانية (علم الاجتماع - علم النفس - الفلسفة - التاريخ - الجغرافيا). العلوم التربوية (أصول التربية - المناهج وطرق التدريس-علم النفس التعليمي - تكنولوجيا التعليم - تربية الطفل) سياسة المجلة: الشفافية، والموضوعية، والسرية.
- التواصل عبر الإيميل: buhuth.journals@women.asu.edu.eg
- استقبال الأبحاث: يتم استقبال الأبحاث الجديدة عبر الموقع الإلكتروني للمجلة: <https://buhuth.journals.ekb.eg>
- فهرسة المجلة وتصنيفها: تم فهرسة المجلة وتصنيفها في: دار المنظومة



الهيئة العلمية

(الأسماء مرتبة أبجدياً)

أ.د/ إيمان حسنين محمد عصفور

أستاذ المناهج وطرق تدريس الفلسفة والاجتماع -جامعة عين شمس-(مصر).

أ.د/ تهاني عبد النبي يوسف

أستاذ الأدب الفرنسي - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.د/ حنان إسماعيل أحمد اسماعيل

أستاذ أصول التربية -جامعة عين شمس-(مصر).

أ.د/ سامية قدرى ونيس

أستاذ علم الاجتماع-جامعة عين شمس-(مصر)

أ.د/ سماح خالد عبد القوي زهار

أستاذ علم نفس الاجتماعي قسم تربية طفل-جامعة عين شمس-(مصر).

أ.د/ سها عبد المنعم منصور شبائك

أستاذ الفلسفة-جامعة عين شمس-(مصر)

أ.د/ طارق أحمد شمس

أستاذ العصور الوسطي بكلية الآداب -الجامعة اللبنانية (لبنان)

أ.د/ عائشة محمود عبد العال

أستاذ التاريخ - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.د/ عبد الله كمال

أستاذ التاريخ الإسلامي - كلية الآثار جامعة الزقازيق - (مصر)

أ.د/ عزة محمد أبو النجا

أستاذ الأدب والنقد الحديث-جامعة عين شمس-(مصر)

أ.د/ محمد فوزي كنازة

أستاذ التعليم العالي وعميد كلية العلوم والاتصال -جامعة قسنطينة ٣ / (الجزائر)

أ.د/ منى عبد الغفي علي حاج

أستاذ الآثار اليونانية والرومانية -جامعة الإسكندرية (مصر)

أ.د/ نهيي فاروق عبد العزيز

أستاذ الأدب الإنجليزي كلية الآداب -جامعة القاهرة (مصر)

أ.د/ هدير رفعت أبو النجا

أستاذ الأدب الإنجليزي جامعة الأمير سلطان بالرياض (ال سعودية)



هيئة التحرير

أ.م.د/ إقبال زين العابدين درندري

أستاذ مشارك قسم علم النفس- كلية التربية- جامعة الملك سعود (السعودية)

أ.د/ جيهان فاروق فؤاد

أستاذ الأدب الإنجليزي - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.م. د/ زينب حسن سلامى

أستاذ مساعد تكنولوجيا التعليم والمعلومات - جامعة عين شمس-(مصر)

أ.د/ عصام حمزة

أستاذ الدراسات اليابانية -جامعة المصرية اليابانية (مصر)

أ.د/ عمران على مصطفى عليان

أستاذ علم الاجتماع المشارك -جامعة فلسطين التقنية خضوري

أ.م. د/ فيروز محمود محمد

أستاذ مساعد الجغرافيا - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.د/ منى فاروق حسين حشيش

أستاذ الأدب الإنجليزي المشارك -جامعة قناة السويس(مصر)

أ.د/ هبه حسين إسماعيل

أستاذ علم النفس-جامعة عين شمس- (مصر)

أ.د/ هيا سعد الرواف

أستاذ في قسم السياسات التربوية / تعليم الكبار والتعليم المتاخر - كلية التربية /جامعة الملك سعود (السعودية)

أ. أمل بهجت

أمين وحدة النشر العلمي
المسئول المالي والإداري

أ.م. د/ رضوى رمضان

مدير وحدة النشر العلمي

مجلة "بحوث"

عن المجلة:

مجلة "بحوث" دورية علمية محكمة، تصدر عن كلية البنات للآداب والعلوم والتربية بجامعة عين شمس بهدف تقديم خدمات تحكيم ونشر سريعة لشباب الباحثين في مختلف المجالات والتخصصات الأدبية والتربوية والعلوم الإنسانية والاجتماعية. مجلة "بحوث" متخصصة في نشر البحوث الخاصة بقطاع الآداب وقطاع التربية بمجالاتها المختلفة وتتقسم المجلة إلى ثلاثة أجزاء :

- العلوم التربوية (أصول التربية - المناهج وطرق التدريس-علم النفس التعليمي - تكنولوجيا التعليم تربية الطفل)
- العلوم الاجتماعية والإنسانية (علم الاجتماع - علم النفس - الفلسفة - التاريخ - الجغرافيا)
- اللغات وآدابها (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية - اللغة الفرنسية-اللغة الألمانية - اللغات الشرقية)

تصدر مجلة "بحوث" بشكل دوري، ولها هيئة علمية فاعلة تشرف على عملها، وتشمل مجموعة كبيرة من أفضل الأساتذة من الجامعات المصرية والعربية، حيث تقوم بتحكيم البحث الوارد إلى المجلة وتشرف عليها. تستند مجلة "بحوث" إلى ميثاق أخلاقي لقواعد النشر فيها، وترحب بالمجلة بإسهامات شباب الباحثين من أرجاء الوطن العربي كافة.

الرؤية: التميز والجودة والريادة في نشر الإنتاج العلمي لشباب الباحثين.

الرسالة: نشر البحوث المحكمة وفق معايير مهنية متميزة من حيث الجدة والأصالة والمنهجية العلمية.

الأهداف:

١. نشر الأبحاث المحكمة الرصينة التي تسهم في تقديم وتطوير المجتمعات.
٢. إتاحة الفرصة للباحثين لنشر إنتاجهم العلمي في مختلف المجالات الأدبية والتربوية.
٣. السعي نحو التميز من خلال الالتزام بقواعد النشر العالمية.

قواعد وشروط النشر

يرجى من الباحثين عند تقديم أبحاثهم للنشر في المجلة مراعاة الآتي:

- الالتزام بقواعد الاقتباس والرجوع إلى المصادر الأولية وأخلاقيات النشر العلمي.
- الجدة والأصالة، والابتكار ، ومراعاة قواعد البحث العلمي.
- ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قدّم للنشر لجهة أخرى – ويكون في صورة ملف word.
- نظام التوثيق المتبّع: نظام الرابطة الأمريكية (APA) American Psychological Association
- الآراء الواردة في البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر الباحثين فقط ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلة.

التوابي الفني والشكل: تنسيق البحث:

- نوع الخط: يستخدم الخط من نوع Times New Roman
- حجم الخط: يكون حجم الخط ١٤ خفيف للمتن و ١٦ ثقيل للعنوان الرئيسي والعناوين الفرعية
- حجم الخط ١٢ للهامش العربي و ١٠ للهامش الأجنبي
- يتم إعداد الصفحة بحيث يترك هوامش ٢٠.٥ سم من جميع الاتجاهات.
- تُترك مسافة ١٠.١٥ سم بين السطور
- يكون ترقيم صفحات البحث في منتصف أسفل الصفحة.

مواصفات إعداد العنوان الرئيسي للبحث:

- توسيط العنوان في الصفحة ويكون حجم الخط ١٦ ثقيل.
- يكتب اسم الباحث تحت عنوان البحث متوسطاً الصفحة ويكون حجم الخط ١٤ ثقيل.
- يوضع تحت اسم الباحث اسم القسم، اسم الكلية، اسم الجامعة، والبريد الإلكتروني.

الشروط المتعلقة بإعداد ملخص البحث:

- يوضع الملخص باللغة العربية في الصفحة الأولى، وفي آخر صفحة بالبحث بعد قائمة المراجع باللغة الإنجليزية وبصفحة منفردة.
- عدد كلمات ملخص البحث من ١٠٠-٢٠٠ كلمة
- بعد الانتهاء من كتابة الملخص أدناه مباشرة توضع الكلمات الدالة ولا تتعدي ٦ كلمات



توثيق المراجع طريقة (APA) :

أ - في متن البحث:

مثلاً إذا كان المرجع كتاباً أو مجلة ففتح قوسين ونكتب اسم عائلة المؤلف، سنة النشر، الصفحة، مثال:
(الدسوقي، ٢٠٠٧، ص. ١٢٠)

ب - قائمة المراجع في نهاية البحث:

القواعد الخاصة بإعداد قائمة المراجع:

- تتضمن قائمة المراجع الأعمال التي استشهد فيها في متن البحث.
- ترتيب المراجع ترتيباً هجائياً.
- إذا كان البحث مكتوباً باللغة العربية يجب أن تفصل المراجع العربية عن المراجع الأجنبية وكل منها يرتب هجائياً وتوضع المراجع العربية أولاً.
- إذا كان البحث مكتوباً باللغة الإنجليزية تدمج المراجع العربية والأجنبية وتكتب باللغة الإنجليزية.

يُتبع في توثيق المراجع في نهاية البحث ما يلي:

- توثيق كتاب منشور: اسم المؤلف الأخير، الاسم الأول، (سنة النشر)، اسم الكتاب بخط مائل، الطبعة، المدينة - الدولة، دار النشر.
- توثيق بحث منشور في مجلة محكمة: اسم المؤلف الأخير، الاسم الأول، (السنة)، اسم البحث، اسم المجلة، المجلد (العدد)، أرقام الصفحات.
- توثيق كتاب مترجم: نفس طريقة توثيق الكتاب مع مراعاة التوضيح أدناه:
- اسم المؤلف الأصلي، (السنة)، اسم الكتاب، الطبعة، ترجمة (----)، المدينة-الدولة، دار النشر للباحث الأصلي.
- توثيق الرسائل الجامعية: اسم المؤلف الأخير، الاسم الأول، (السنة)، اسم البحث، عنوان الرسالة، رسالة ماجستير / دكتوراه غير منشورة، اسم الجامعة، اسم الدولة.

إجراءات التحكيم

١. تخضع البحوث المقدمة للنشر لفحص وتحكيم أستاذة مرموقين في المجالات المختلفة، كما تتعرض لمراجعة دقيقة من حيث اتباعها لأصول كتابة البحث العلمية.
٢. تحفظ المجلة بحقها في أن تطلب من المؤلف أن يحذف أو يعيد صياغة بحثه أو أي جزء منه بما يتاسب و سياستها في النشر وللمجلة إجراء أية تعديلات شكلية تتناسب وطبيعة المجلة.
٣. في حال عدم اجتياز البحث مرحلة المراجعة الأولية "النطع الكتابة المعتمد من المجلة" ترسل نسخة من البحث إلى الباحث مرفقاً بخطاب إجراء التعديلات الالزمة بما يتافق مع قواعد كتابة تقرير البحث.
٤. عند اجتياز البحث مرحلة المراجعة، ثم التحكيم ترسل إدارة المجلة إلى الباحث خطاباً يفيد قبول البحث للنشر العلمي، محدداً به موعد نشره حسب خطة المجلة.
٥. في حال ما إذا جاء حكم هيئة التحكيم أن البحث في حاجة إلى إدخال بعض التعديلات وال تصويبات، يعاد البحث مرة أخرى إلى الباحث لاستيفاء التعديلات المطلوبة ومن ثم إدراجها في قائمة الانتظار الخاصة بإدارة المجلة.
٦. في حال عدم قبول البحث للنشر من قبل هيئة التحكيم ترسل إدارة المجلة خطاب اعتذار عن نشر البحث.



بيان أخلاقيات النشر العلمي

تتبّنى المجلة معايير لجنة أخلاقيات النشر العلمي (COPE). وفيما يلي بيان أخلاقيات النشر العلمي الخاص بوحدة النشر العلمي بكلية البنات جامعة عين شمس، إذ يعتمد هذا البيان على مبادئ لجنة أخلاقيات النشر العالمية، كما يتضمّن لوائح وأنظمة أخلاقية خاصة بهيئة التحرير والمحكمين والباحثين. للحصول على المزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى زيارة موقع لجنة أخلاقيات النشر العلمي على (<http://publicationethics.org>)

مسؤولية الباحث:

- الالتزام بمبادئ ومعايير أخلاقيات البحث والنشر
- تقديم أبحاث أصلية خالصة وتوفير قائمة بالمراجع التي تم الرجوع إليها في البحث.
- الالتزام بكتابة بحثه وفقاً لقواعد المجلة.
- الالتزام بقواعد الاقتباس والتوثيق وأخلاقيات النشر.
- عدم تقديم عمل نُشر مسبقاً في مجلات أخرى إلا في حالة إجراء تعديلات جوهرية داخل البحث أو في العنوان، وكذلك يجب عليه عدم تقديم عمله إلى أكثر من مجلة في وقت واحد؛ إذ يُعد ذلك منافياً لأخلاقيات النشر العالمية.
- نشر بحثه في المجالات الأخرى فقط بعد تلقي الرفض الرسمي من المجلة أو في حال موافقة المجلة رسمياً على طلب سحب البحث المقدم.
- تأكيد حصوله على موافقة جميع المؤلفين المشاركين الذين ساهموا بشكل كبير في البحث قبل تقديمها للنشر.
- أن يذكر إسهام الآخرين في البحث بشكل صحيح وترتيب أسماء الباحثين حسب ما جاء بالبحث على أن تكون الأسماء مذكورة بالتسلاسل حسب الإسهام العلمي لكل منهم في البحث.
- تقديم الشكر والتقدير للذين أسهموا في البحث ولم تذكر أسماؤهم ضمن الباحثين.
- الإفصاح لهيئة التحرير بالمجلة عن أي تضارب مصالح قد يؤثر على تقييم البحث المقدم للنشر.

- تجنب السلوك غير الأخلاقي بتقديم البحث نفسه إلى أكثر من مجلة واحدة في الوقت نفسه وإذا قرر الباحث تقديم البحث إلى مجلة أخرى؛ فيجب عليه سحبه من المجلة.
- ضمان أصالة أبحاثه واستيفائها للمعايير المهنية لأخلاقيات البحث خاصةً حقوق الإنسان والحيوان في حالة المشاركة في أبحاثه.
- الابتعاد عن جميع أنواع السلوك غير الأخلاقي مثل الانتحال والافتعال والتزوير.
- إذا اكتشف خطأً فادحاً في بحثه المنشور يجب عليه إبلاغ هيئة التحرير بالمجلة بحذف الخطأ أو تصويبه.
- الاحتفاظ بحقوق الطبع والنشر لعمله وب مجرد قبول العمل للنشر في المجلة يُطلب منه نقل حقوق النشر إلى الناشر.
- مراجعة بحثه وفقاً لمقتراحات المحكمين، وفي حال عدم موافقة الباحث على الأخذ بالتعديلات المقترحة؛ يجب عليه تقديم تبريرٍ منطقيٍ بذلك وفي حالة عدم تقديم أسباب مقنعة تحفظ المجلة بالحق في رفض النشر.

مسئوليّة المَحْكَم:

تَعُدُّ عملية تحكيم البحث العلمي مرحلةً رئيسةً من مراحل النشر العلمي، ومن سياسة وحدة النشر العلمي بكلية البنات التأكّد من مهنية عمل المحكمين والتزامهم أخلاقيات النشر العالمية ومبادئه لذا يجب على المحكم:

- الالتزام كلياً" بمعايير لجنة أخلاقيات النشر العالمية للمحكمين عند تحكيم البحث.
- إعلام مدير التحرير حال عدم استعداده لتحكيم البحث المقدم وينسحب من عملية التحكيم.
- التأيي بنفسه عن المصالح الشخصية كأن يستخدم معلومات حصل عليها من البحث الذي تم تحكيمه لمصلحته الشخصية.
- ألا يقبل المحكم بتحكيم البحث التي يكون فيها تضارب مصالح نتيجة لعلاقات تنافسية أو غيرها مع المؤلف.
- التأكّد من خلوّ الأبحاث من الانتحال أو السرقة الأدبية كما يجب على المحكم أن يعلم رئيس التحرير بأي تشابه بين البحث الذي تم تحكيمه وأي أعمال أخرى منشورة يعرفها.



- الالتزام بمعايير السرية المتعلقة بعملية التحكيم فيجب عليه معاملة الأبحاث التي تسلّمها للتحكيم كوثائق سرية. ويجب عليه عدم الكشف عنها أو مناقشتها مع الآخرين باستثناء ما يأذن به رئيس التحرير.

- تحرّي الموضوعية في الأحكام والنتائج الصادرة عن عملية التحكيم.
- التعبير عن رأيه بنزاهة ووضوح مع ذكرحجج الداعمة.
- الالتزام بالوقت المخصص لعملية التحكيم.

مسؤولية مدير التحرير:

- يتولّ مدير تحرير المجلة بالتعاون مع هيئة التحرير مسؤولية اختيار المحكمين المناسبين وفقاً لموضوع البحث واحتصاص المحكم بسّرية تامة.
- يتحمل مدير التحرير مسؤولية التصرف النهائي في جميع عمليات التقديم للنشر
- يستند قرار النشر أو عدم النشر على تقارير المحكمين وملاحظاتهم والقيمة العلمية للبحث وأصالته وصلته بمجال تخصص المجلة.

ويجب على المحررين:

- التأكد من الحفاظ على سرية عملية التحكيم والمعلومات الواردة من المحكمين.
- التأكد من أن الأبحاث المقدمة للتحكيم تتلقى مع أخلاقيات النشر العلمي ومبادئه.
- عدم التمييز ضد المؤلفين على أساس الجنس، الأصل، الاعتقاد الديني، المواطنة أو الانتماء السياسي للمؤلف.
- معالجة شكاوى المؤلفين والاحتفاظ بأية مستندات ذات صلة بالشكوى.
- التأكد من مراجعة الأبحاث بطريقة سرية.



المجلد ٣ العدد العاشر - ٢٠٢٣

فهرس المحتويات

الصفحة			عنوان البحث	م
			المناهج وطرق التدريس	
١			مدى ممارسة معلمات رياض الأطفال لمنهج منتسوري من وجهه نظر المشرفات التربويات أ/ حصه علي عبد الرحمن العمار أ.د عبدالله بن عواد الحربي	١
٢٣			مدى تضمين تسلسل المعلومات في كتاب مقرر اللغة الإنجليزية للصف الرابع الابتدائي أ. فدى خلف عبد الهادي الفريدي الحربي أ. د/ عبدالله بن عواد الحربي	٢
٤٦			فاعلية برنامج تدريبي قائم على نموذج مكارثي (4MAT) في تطوير أداء إدارة البيئة بوزارة التنمية المحلية أ.د/ أشرف عبد الحميد زهران د/ أحمد السيد رخا محمد عبد الخالق فرج ابو عامر أ.م.د / عصام جمال سليم غانم	٣
٩٣			درجة تطبيق معايير التميز بإدارة البيئة بوزارة التنمية المحلية في ضوء معايير النموذج الأوروبي للتميز EFQM أ.د/ أشرف عبد الحميد زه د/ أحمد السيد رخا محمد عبد الخالق فرج ابو عامر أ.م.د / عصام جمال سليم غانم	٤
أصول التربية				
١٢٤			إدارة التغيير مدخل لتحقيق الميزة التنافسية لمديري مدارس التعليم الأساسي في جمهورية مصر العربية علي عبد الباقي فرج السيد أ.د/ فاطمة زكريا محمد د/ عزة على عياد	٥
١٥٧			تنمية الوعي الاقتصادي لطلاب مدارس التعليم الثانوى الفنى بمصر على ضوء بعض الاتجاهات العالمية المعاصرة محمد امين حسن عثمان أ.د/ نوال احمد نصر أ.م.د. أميرة محمد شاهين	٦
١٧٨			دور مدارس الفصل الواحد في تنمية القيم البيئية لدى تلاميذها وائل أحمد عبد العليم السيد أ.د/ فاطمة زكريا محمد د/ عزة على عياد	



Volume 3 Issue 10 (2023)

Educational sciences

Page	Research Title	N
Curriculum and Teaching Methods		
1	The extent to which kindergarten teachers practice the Montessori approach from the point of view of educational supervisors Hessa Ali Abdul Rahman Al-Ammar Prof. Abdullah bin Awad Al-Harbi	1
23	The extent to which the sequence of information is included in the English textbook for the fourth grade of primary school Feda Khalaf Abdul Hadi Al-Faridi Al-Harbi Prof. Abdullah bin Awad Al-Harbi	2
46	The Effectiveness of a Training Program Based on 4MAT Model in Developing the Performance of Environmental Management in The Ministry of Local Development PHD. Mohamed Abd El Khaleq Farag Prof. Ashraf Abdel Hamid Zahran Assi.Prof.Essam Gamal Salim Ghanem Dr. Ahmed El Sayed Rakha	3
93	The Effectiveness of a Training Program Based on 4MAT Model in Developing the Performance of Environmental Management in The Ministry of Local Development PHD. Mohamed Abd El Khaleq Farag Prof. Ashraf Abdel Hamid Zahran Assi.Prof.Essam Gamal Salim Ghanem Dr. Ahmed El Sayed Rakha	4



Educational sciences

Page	Research Title	N
Foundations Education		
124	Change management is an introduction to achieving competitive Advantage for Principals of Basic Education Schools in the Arab Republic of Egypt Master. Ali Abdel-Baqi Faraj Al-Sayed Prof. Fatima Zakaria Muhammad Dr.Azza Ali Ayad	5
158	Developing the Economic Awareness at Students of Technical Secondary Schools in Egypt in the light of some modern international trends PHD. Mohammed Amin Hassan Othman Prof. Nawal Ahmed Nasr Assistant.Prof. Amira Mohamed Shaheen	6
178	The role of one-class schools in developing environmental values among their students Master. Wael Ahmed Abd Al aleem Prof. Fatima Zakaria Muhammad Dr.Azza Ali Ayad	7