





مجلة علمية محكمة العلوم التربوية

المجلد ٢ العدد ٢ فبراير٢٠٢٢ - الجزء ٢

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



# WHETH ONLIZ

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

مسئول الموقع الالكتروني: م.م/ نجوى عزام أحمد فهمى

مدرس مساعد تكنولوجيا التعليم

مسئول التنسيق:

م/ دعاء فرج غريب عبد الباقي

معيدة تكنولوجيا التعليم

م/ هاجر سعيد محمد علي معيدة تكنولوجيا التعليم

دار المنظومة 🖈 🖈

DAR ALMANDUMAH

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)

التواصل عبر الإيميل الرسمي للمجلة:

buhuth.journals@women.asu.edu.eg يتم استقبال الأبحاث الجديدة عبر الموقع الإلكتروني للمجلة:

/https://buhuth.journals.ekb.eg

- حصــول المجلة على ٧ درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات التربوية.
- حصــول المجلة على ٧ درجات (أعلى درجة في تقييم المجلس الأعلى للجامعات قطاع الدراسات الأدبية.

تم فهرسة المجلة وتصنيفها في:

دار المنظومة- شمعة







# 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 ثلاث 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 المجلة بإسهامات شباب الباحثين من أرجاء الوطن العربى كافة.
  - **الترقيم الدولى الموحد للطباعة:** ٤٨١٤-٢٧٣٥
  - الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني: ٢٧٣٥-٤٨٢٢
    - الاصدار: شهرية
    - اللغة: اللغة العربية واللغات الأجنبية
- مجالات النشر: اللغات وآدابها (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: <u>buhuth.journals@women.asu.edu.eg</u>
  - 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 قدري ونيس

أستاذ علم الاجتماع-جامعة عين شمس- (مصر)

أ.د/ سماح خالد عبد القوي زهران

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

أ.د/ سها عبد المنعم منصور شبايك

أستاذ الفلسفة- جامعة عين شمس-(مصر)

أ.د/ طارق أحمد شمس

أستاذ العصور الوسطى بكلية الآداب -الجامعة اللبنانية (لبنان)

أ.د/ عائشة محمود عبد العال

أستاذ التاريخ - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.د/ عبد الله كمال

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

أ.د/ عزة محمد أبو النجاة

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

أ.د/ محمد فوزي كنازة

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

أ.د/ منى عبد الغنى على حجاج

أستاذ الآثار اليونانية والرومانية -جامعة الإسكندرية (مصر)

أ.د/نهى فاروق عبد العزيز

أستاذ الأدب الإنجليزي كلية الآداب -جامعة القاهرة (مصر)

أ.د/هدير رفعت أبو النجاة

أستاذ الأدب الإنجليزي جامعة الأمير سلطان بالرياض (السعودية)





# 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 الانجليزي - جامعة عين شمس - (مصر)

أ.م. د/ زينب حسن سلامي

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

أ.د/ عصام حمزة

أستاذ الدراسات اليابانية -الجامعة 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 المتسمر -كلية التربية /جامعة الملك سعود (السعودية)

أ. أمل بهجت
 أمين وحدة النشر العلمي
 المسئول المالى والاداري

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 بمجالاتهما المختلفة وتنقسم المجلة إلى ثلاث 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 البحوث الواردة إلى المجلة وتشرف عليها. تستند مجلة "بحوث" إلى ميثاق أخلاقي لقواعد النشر فيها، وترحب المجلة 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 تقدم وتطوير المجتمعات.
- ٢. إتاحة الفرصة للباحثين لنشر إنتاجهم العلمي في مختلف المجالات الأدبية والتربوية.
  - ٣. السعى نحو التميز من خلال الالتزام بقواعد النشر العالمية.





#### قواعد وشروط النشر

### يرجي منَ الباحثين عند تقديم أبحاثهم للنشر في المجلة مراعاة الآتي:

- الالتزام بقواعد الاقتباس والرّجوع إلى المصادر الأوليّة وأخلاقيات النشر العلمي.
  - الجدة والأصالة، والابتكار، ومراعاة قواعد البحث العلمي.
- ألا يكون البحث قد سبق نشره أو قُدّم للنشر لجهة أخرى ويكون في صورة ملف word.
- نظام التوثيق المتبع: نظام الرابطة الأمريكية American Psychological Association
  - الآراء الواردة في البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر الباحثين فقط ولا تعبر بالضرورة عن رأي المحلة.

#### النّواحي الفنّيّة والشّكل: تنسيق البحث:

- نوع الخط: يستخدم الخط من نوع Times New Roman
- حجم الخط: يكون حجم الخط ١٤ خفيف للمتن و١٦ ثقيل للعنوان الرئيسي والعناوبن الفرعية
  - حجم الخط ١٢ للهامش العربي و١٠ للهامش الأجنبي
  - يتم إعداد الصفحة بحيث يترك هوامش ٢.٥ سم من جميع الاتجاهات.
    - تُتركُ مسافة ١.١٥ 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 متوسطًا 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 الانجليزية وبصفحة منفردة.
  - عدد كلمات ملخص البحث من ١٠٠-٢٠٠ كلمة
  - بعد الانتهاء من كتابة الملخص أدناه مباشرة توضع الكلمات الدالة ولا تتعدى ٦كلمات





#### توثيق المراجع طريقة (APA):

أ – في متن البحث:

مثلاً إذا كان المرجع كتابا أو مجلة نفتح 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.
  - ترتب المراجع ترتيباً هجائيًا.
- إذا كان البحث مكتوباً باللغة العربية يجب أن تفصل المراجع العربية عن المراجع الأجنبية وكل
   منها يرتب هجائيًا وتوضع المراجع العربية أولاً.
- إذا كان البحث مكتوبًا باللغة الإنجليزية تدمج المراجع العربية والأجنبية وتكتب باللغة الإنجليزية.

#### يُتّبعُ في توثيق المراجع في نهاية البحث ما يلي:

- توثیق کتاب منشور: اسم المؤلف الأخیر، الاسم الأول، (سنة النشر)، اسم الکتاب بخط مائل،
   الطبعة، المدینة -الدولة، دار النشر.
- توثیق بحث منشور في مجلة محكمة: اسم المؤلف الأخیر ، الاسم الأول ، (السنة)، اسم البحث، اسم المجلة ، المجلد (العدد)، أرقام الصفحات.
  - توثيق كتاب مترجم: نفس طربقة 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

- 1. تخضع البحوث المقدمة للنشر لفحص وتحكيم أساتذة مرموقين في المجالات المختلفة، كما تتعرض لمراجعة دقيقة من حيث اتباعها لأصول كتابة البحوث العلمية.
- ٢. تحتفظ المجلة بحقها في أن تطلب من المؤلف أن يحذف أو يعيد صياغة بحثه أو أي جزء منه بما
   يتناسب وسياستها في النشر وللمجلة إجراء أية تعديلات شكلية تتناسب وطبيعة المجلة.
- ٣. في حال عدم اجتياز البحث مرحلة المراجعة الأولية "لنمط الكتابة المعتمد من المجلة " ترسل نسخة من البحث إلى الباحث مرفقاً بخطاب إجراء التعديلات اللازمة بما يتفق مع قواعد كتابة تقرير البحث.
- 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.
- في حال ما إذا جاء حكم هيئة التحكيم أن البحث في حاجة الى إدخال بعض التعديلات والتصويبات،
   يعاد البحث مرة أخرى إلى الباحث لاستيفاء التعديلات المطلوبة ومن ثم إدراجه 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 العلمى

تتبنى المجلة معايير لجنة أخلاقيات النشر العلمي (COPE). وفيما يلي بيان أخلاقيات النشر العلميّ الخاصّ بوحدة النشر العلمي بكلية البنات جامعة عين شمس، إذ يَعتمدُ هذا البيان على مبادئ لجنة أخلاقيات النشر العالمية، كما يتضمّن لوائح وأنظمة أخلاقية خاصّة بهيئة التحرير والمحكّمين والباحثين. للحصول على المزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى زيارة موقع لجنة أخلاقيات النشر العلمي على (http://publicationethics.org)

#### - مسئولية الباحث:

- الإلتزام بمبادئ ومعايير أخلاقيات البحث والنشر
- تقديم أبحاث أصلية خالصة وتوفير قائمة بالمراجع التي تمّ الرُّجوع إليها في البحث.
  - الالتزام بكتابة بحثه وفِقاً لقواعد المجلة.
  - الالتزام بقواعد الاقتباس والتوثيق وأخلاقيّات النّشر.
- عدم تقديم عمل نُشِر مسبقا في مجلّات أخرى إلا في حالة إجراء تعديلات جوهرية داخل البحث أو في العنوان، وكذلك يجب عليه عدم تقديم عمله إلى أكثرَ من مجلّةٍ في وقتٍ واحدٍ؛ إذ يُعدُّ ذلك منافيًا لأخلاقيّات النّشر العالمية.
- نشرُ بحثه في المجلّات الأخرى فقط بعد تلقّي الرّفض الرّسميّ منَ المجلّة أو في حال موافقة المجلّة رسميًا على طلب سَحْب البحث المقدّم.
- تأكيد حصوله على موافقة جميع المؤلفين المشاركين الذين ساهموا بشكل كبير في البحث قبل تقديمه للنشر.
- أن يذكر إسهام الآخرين في البحث بشكل صحيح وترتيب أسماء الباحثين حسب ما جاء بالبحث على أن تكون الأسماء مذكورة بالتسلسل حسب الإسهام العلمي لكلّ منهم في البحث.
  - تقديم الشَّكر والتّقدير 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 قررالباحث تقديم البحث إلى مجلة أخرى؛ فيجب عليه سحبه من المجلة.





- ضمان أصالة أبحاثه واستيفائها للمعايير المِهْنيّة لأخلاقيات البحث خاصة عقوق الإنسان والحيوان في حالة المشاركة في أبحاثه.
  - الابتعاد عن جميع أنواع السلوك غير الأخلاقي مثل الانتحال والافتعال والتزوير.
- إذا اكتشف خطأً فادحًا في بحثه المنشور يجب عليه إبلاغ هيئة التحرير بالمجلة بحذف الخطأ أو تصويبه.
- الاحتفاظ بحقوق الطبع والنشر لعمله وبمجرد قبول العمل للنشر في المجلة يُطلب منه نقل حقوق النشر إلى الناشر.
- مراجعة بحثه وفقًا لمقترحات المحكمين، وفي حال عدم موافقة الباحث على الأخذ بالتعديلات المقترحة؛ يجب عليه تقديم تبريرٍ منطقيٍّ بذلك وفي حالة عدم تقديم أسباب مقنعة تحتفظ المجلة بالحق في رفض النشر.

#### مسئولية المحكم:

تَعُدُ عمليّة تحكيم البحث العلميّ مرحلةً رئيسةً من مراحل النّشر العلميّ، ومن سياسة وحدة النشر العلمي بكلية البنات التأكّد من مِهْنيّة عمل المحكّمين والتزامهم أخلاقيات النشر العالمية ومبادئه

#### لذا يجب على المحكم:

- الالتزام كليًّا" بمعايير لجنة أخلاقيات النشر العالمية للمحكمين عند تحكيم البحوث.
- إعلام مدير التحرير حال عدم استعداده لتحكيم البحث المقدم وينسحب من عملية التحكيم.
- النّأيُ بنفسه عنِ المصالح الشّخصيّة كأن يستخدم معلومات حصل عليها من البحث الذي تم تحكيمه لمصلحته الشخصية.
- ألا يقبل المحكّم بتحكيم البحوث التي يكون فيها تضارب مصالح نتيجة لعلاقات تنافسية أو غيرها مع المؤلف.
- التأكّد من خُلق الأبحاث منَ الانتحال أوِ السّرقة الأدبيّة كما يجب على المحكّم أن يعلم رئيس التحرير بأي تشابه بين البحث الذي تم تحكيمه وأي أعمال أخرى منشورة يعرفها.
- الالتزام بمعايير السريّة المتعلقة بعملية التحكيم فيجب عليه معاملة الأبحاث التي تسلمها للتحكيم كوثائق سرية. ويجب عليه عدم الكشف عنها أو مناقشتها مع الآخرين باستثناء ما يأذن به رئيس التحرير.





- تحرّي الموضوعيّة في الأحكام والنّتائج الصّادرة عن عمليّة التّحكيم.
  - التعبير عن رأيه بنزاهة ووضوح مع ذكر الحجج الداعمة.
    - الالتزام بالوقت المخصّص لعمليّة التّحكيم.

## مسئولية مدير التّحرير:

- يتولّى مدير تحرير المجلة بالتعاون مع هيئة التحرير مسئولية اختيار المحكّمين المناسبين وَفْقا لموضوع البحث واختصاص المحكّم بسرّيّة تامة.
- يتحمل مدير التحرير مسؤولية التصرف النهائي في جميع عمليات التقديم للنشر
- يستند قرار النشر أو عدم النشر على تقارير المحكّمين وملاحظاتهم والقيمة العلمية للبحث وأصالته وصلته بمجال تخصص المجلة.

#### وبجب على المحرربن:

- التأكد من الحفاظ على سرّبة عمليّة التّحكيم والمعلومات الواردة من المحكّمين.
- التأكد من أن الأبحاث المقدمة للتحكيم تتفق 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 بالشكاوي.
    - التأكد من مراجعة الأبحاث بطريقة سرية.





# العدد الثاني-الجزء الثاني (۲۰۲۲) فهرس المحتويات

	**		
"العلوم التربوية"			
الصفحة	عنوان البحث	م	
مناهج و طرق تدریس			
1	استخدام استراتيجية التعلم المعكوس لتنمية حل المشكلات البيولوجية لدي طلاب الصف الأول الثانوي ذوي صعوبات التعلم أ. إسلام السيد بيومي السبع أ.د. منى عبد الهادي سعودي أ.د. أمنية السيد الجندي د/ نعمة زكي هجرس	١	
٤١	فعالية أنموذج مقترح لتدريس العلوم قائم على مبادئ نظرية تريز (TRIZ) في تنمية الفهم العميق ومهارات التفكير التأملي والحل الإبداعي للمشكلات لدى طلاب الصف السادس الابتدائي بالمملكة العربية السعودية د. محمد طاهر محمد خواجي أد. محرز عبده يوسف الغنام	٢	
أصول تربية			
1•1	متطلبات تحقيق الميزة التنافسية بالمدرسة الفنية الصناعية بمصر في ضوء خبرة ألمانيا في ضوء فاطمة محمد محمود بغدادي أ.د /نوال أحمد نصر أ.م .د فاطمة على السعيد	۳	
۱۳V	متطلبات تطوير برامج التنمية المهنية للمديرين بمدارس التعليم الابتدائي بدولة الكويت فايزة سالم أحمد الشطي فايزة سالم أحمد الشطي أ.د/ زينب حسن حسن حسن د/ عزة علي ابراهيم	٤	





	"العلوم التربوية"				
Pa	age Research Title	N			
	curricula and methods of teaching				
١	Using Flipped learning strategy in biological problem solving skills development among First Year Secondary Students with learning disabilities				
	Mr. Islam Elsayed Bayoumy Prof. Dr. Mona Abdelhady Elsabee Saoudi	1			
	Prof. Dr. Omnia Elsayed Elgendy Dr. Neama Zaki Hagras				
٤١	The Effectiveness of proposed TRIZ theory model- based- Science teaching program in developing deep understanding reflective thinking and Creative Problem Solving skills among sixth graders in Sabya Department of Education - KSA Dr. Mohamed Taher Prof. Dr. Mehrez Abdou Mohamed Khawaji Youssef Elghannam	٢			
	Education Principles				
1•1	Requirements to achieve a competitive advantage in the Technical Industrial School in Egypt in the light of Germany's experience Fatma Mouhammed Mahmoud Baghdady Assistant Prof. Fatma Ali professor.Nawal Ahmed Nasr Al-Saeed	۳			
IWV	"Requirements for developing professional development programs for principals in primary schools in Kuwait" Fayza Ahmed Salem Al-Shatt  Prof. Dr. Zainab Hassan Hassan Ayyad	٤			