

جمهورية مصر العربية



المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة

مجلة دولية محكمة تصدرها المؤسسة العلمية للعلوم التربوية
والتكنولوجية والتربية الخاصة

جمهورية مصر العربية

مجلة تعنى بتكنولوجيا الاتصال، والتكنولوجيات الجديدة للإعلام
والاتصال وعلوم الإعاقة

المجلد الثاني: العدد: 04

أكتوبر 2020

ISSN : 2682-2873

The Online ISSN: 2682-4256

المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة

المجلد الثاني: العدد 04 : أكتوبر 2020

المراسلات

توجه جميع المراسلات إلى إدارة المجلة :

الهاتف : **00201008122512**

البريد الإلكتروني : Journal.tec.disab@gmail.com

الموقع الإلكتروني للمجلة : <https://skje.journals.ekb.eg/>

المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة

مجلة دولية محكمة تصدرها المؤسسة العلمية للعلوم التربوية
والتكنولوجية والتربية الخاصة

جمهورية مصر العربية

ISSN : 2682-2873

The Online ISSN: 2682-4256

رئيس التحرير

أ.د/ سعاد أحمد شاهين، أستاذ تكنولوجيا التعليم، كلية التربية جامعة طنطا، مصر

نائب رئيس التحرير

أ.د/ عبد الرزاق الدليمي، أستاذ الإعلام والاتصال بجامعة البترا ، الأردن

مدير التحرير

د/ كنزة سعيد عيشور

مدير النشر

أحمد السيد عبد القوي قنصوه

سكرتير التحرير

سامي علي مهني

المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة

مجلة فصلية دولية محكمة تصدرها المؤسسة العلمية للعلوم التربوية
والتكنولوجية والتربية الخاصة

مجلة تعنى بتكنولوجيا الاتصال، والتكنولوجيات الجديدة للإعلام والاتصال وعلوم الإعاقة

قواعد النشر:

➤ المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة، مجلة دورية مصرية دولية مُحَكَّمَة ربع سنوية تحت إشراف هيئة علمية من الباحثين ذوي الخبرة و الكفاءة من داخل مصر وخارجها ، و بمتابعة من هيئة تحكيم ذات كفاءة تشكل دورياً لتقييم البحوث و الدراسات. وهي تصدر عن المؤسسة العلمية للعلوم التربوية والتكنولوجية والتربية الخاصة، التابعة لمديرية التضامن الاجتماعي القلوبية، جمهورية مصر العربية.

➤ تنشر المجلة كل عمل أصيل، وليس جزءاً من كتاب منشور، وغير مقتبس وبأن يكون البحث المذكور لم يسبق نشره أو إرساله للنشر، وليس مقدماً للنشر إلى جهة أخرى وتهدف المجلة إلى نشر البحوث العلمية الأصيلة من طرف الباحثين والأساتذة وطلبة الدكتوراه وذلك بهدف تعميم نشر المعرفة والإطلاع على البحوث الجديدة والجادة وربط التواصل بين الباحثين كما تهدف المجلة إلى إتاحة الإطلاع على البحوث والدراسات لأكبر عدد ممكن من الباحثين، المجلة تقبل الأعمال العلمية المكتوبة باللغة العربية والإنجليزية والفرنسية التي لم يسبق نشرها يجب أن يتسم البحث العلمي بالجودة والأصالة والتزام الكاتب بالأمانة العلمية في نقل المعلومات واقتباس الأفكار وعزوها لأصحابها، وتوثيقها بالطرق العلمية المتعارف عليها. ووفقاً للشروط التالية :

العنوان باللغة العربية (الخط: Traditional Arabic، حجم الخط 14، تباعد

أسطر 1)

Title in English (Times New Roman; size12; Interline 1)

الاسم الكامل للباحث الأول^١، الاسم الكامل للباحث الثاني^٢

^١ مؤسسة الانتماء كاملة، إيميل الباحث الأول

^٢ مؤسسة الانتماء كاملة، إيميل الباحث الثاني

تاريخ القبول: 2020/./..

تاريخ الاستلام: 2020/./..

ملخص: (١٠ أسطر على الأكثر)

ضع الملخص هنا (يتم الإشارة في الملخص إلى هدف البحث، والنتائج المتوصل إليها في فقرتين). ضع الملخص هنا (يتم الإشارة في الملخص إلى هدف البحث، والنتائج المتوصل إليها في فقرتين). ضع الملخص هنا (يتم الإشارة في الملخص إلى هدف البحث، والنتائج المتوصل إليها في فقرتين). ضع الملخص هنا (يتم الإشارة في الملخص إلى هدف البحث، والنتائج المتوصل إليها في فقرتين). ضع الملخص هنا (يتم الإشارة في الملخص إلى هدف البحث، والنتائج المتوصل إليها في فقرتين).
كلمات مفتاحية: ك. م.، ك. م.، ك. م.، ك. م.

Abstract: (not more than 10 Lines)

Enter your abstract here (an abstract is a brief, comprehensive summary of the contents of the article). Enter your abstract here (an abstract is a brief, comprehensive summary of the contents of the article).

Enter your abstract here (an abstract is a brief, comprehensive summary of the contents of the article). Enter your abstract here (an abstract is a brief, comprehensive summary of the contents of the article).

Keywords: keywords; keywords; keywords; keywords; keywords.

1. مقدمة:

يجب أن تحتوي مقدمة المقال أو البحث على تمهيد مناسب للموضوع، ثم طرح لإشكالية البحث ووضع الفرضيات المناسبة، بالإضافة إلى تحديد أهداف البحث ومنهجيته.

٢. العنوان الرئيسي الأول

١.٢ العنوان الفرعي الأول:

أدخل هنا محتوى العنوان الفرعي الأول،

٢.٢ عنوان فرعي ثاني

أدخل هنا محتوى العنوان الفرعي الثاني،

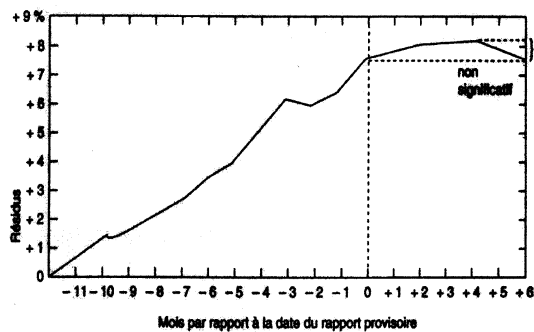
ضبط الجداول والأشكال يكون كمايلي:

الجدول ١:

نتيجة ٣	نتيجة ٢	نتيجة ١	اختبار
١٣.٠١	١٣.٠١	١٣.٠١	١٣.٠١
١٥.١١	١٥.١١	١٥.١١	١٥.١١
11.14	11.14	11.14	11.14

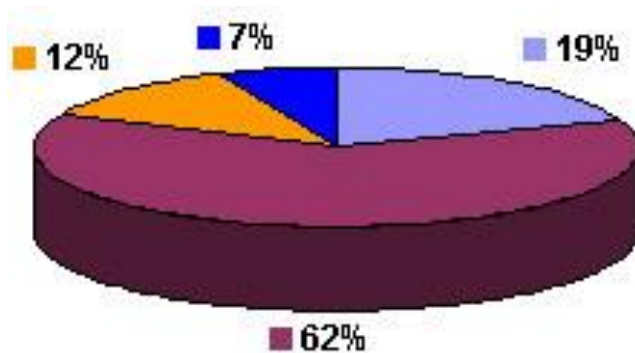
المصدر: المؤلف(ة)، السنة، الصفحة

الشكل ١:



المصدر: المؤلف(ة)، السنة، الصفحة

الشكل ٢ :



المصدر: المؤلف(ة)، السنة، الصفحة

٤. خاتمة:

ضع في خاتمة البحث تلخيصا لما ورد في مضمون البحث، مع الإشارة إلى أبرز النتائج المتوصل اليها، وتقديم اقتراحات ذات الصلة بموضوع البحث.

٥. قائمة المراجع:

تدوين المراجع يكون في آخر المقال وباستخدام أسلوب: American Psychological Association (APA)

[http://support.office.com/fr-fr/article/APA-MLA-Chicago-%E2%80%93-93-](http://support.office.com/fr-fr/article/APA-MLA-Chicago-%E2%80%93-93-Mise-en-forme-automatique-de-bibliographies-405c207c-7070-42fa-91e7-eaf064b14dbb)

[Mise-en-forme-automatique-de-bibliographies-405c207c-7070-42fa-](http://support.office.com/fr-fr/article/APA-MLA-Chicago-%E2%80%93-93-Mise-en-forme-automatique-de-bibliographies-405c207c-7070-42fa-91e7-eaf064b14dbb)

[91e7-eaf064b14dbb](http://support.office.com/fr-fr/article/APA-MLA-Chicago-%E2%80%93-93-Mise-en-forme-automatique-de-bibliographies-405c207c-7070-42fa-91e7-eaf064b14dbb)

وذلك بذكر (صاحب المرجع، السنة، الصفحة) في **قلب النص** (Brown, 2006, p35) **بصفة آلية**، على أن يُدون المرجع كاملاً في قائمة المراجع كالاتي:

- المؤلفات: المؤلف(ة)، عنوان الكتاب، الناشر، (مكان النشر: الناشر، سنة النشر):
- الأطروحات: الباحث(ة)، عنوان الأطروحة، الكلية، الجامعة، البلد، السنة:
- المقالات: المؤلف(ة)، عنوان المقال، اسم المجلة، المجلد، العدد، السنة:
- المداخلات: المؤلف(ة)، عنوان المداخلة، عنوان المؤتمر، تاريخ الانعقاد، الجامعة، البلد:
- مواقع الانترنت: اسم الكاتب (السنة)، العنوان الكامل للملف، ذكر الموقع بالتفصيل:

[http://adresse complète \(consulté le jour/mois/année\)](http://adresse complete (consulté le jour/mois/année))

٦. ملاحق:

➤ هوامش الصفحة تكون كما يلي: أعلى ٠٢، أسفل ٠٢، يمين ٠٢، يسار ٠٢، رأس الورقة ١٠٥، أسفل الورقة ١٠٢٥، حجم الورقة مخصص (١٦٢٣,٥x).

- المقالات والأبحاث المرسلة إلى المجلة لا ترجع إلى أصحابها سواء نشرت أم لم تنشر.
- المقالات الأبحاث المنشورة في هذه المجلة لا تعبر إلا عن آراء أصحابها.
- يحق لهيئة تحرير المجلة إجراء بعض التعديلات الشكلية على المادة المقدمة متى لزم الأمر دون المساس بالموضوع.
- كل مقال أو بحث لا تتوفر فيه هذه الشروط لا ينشر مهما كانت قيمته العلمية.

المادة التي تنشرها المجلة تعبر عن آراء أصحابها، وإدارة المجلة غير مسؤولة عن الأفكار والآراء الواردة بالمقالات والبحوث المنشورة في أعدادها وإنما فقط تقع مسؤوليتها في التحكيم والضوابط المنهجية العلمية

❖ ميثاق أخلاقيات النشر

تنشر **المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة** المقالات العلمية الأصيلة والمحكمة، بهدف توفير جودة عالية لقراءها من خلال الالتزام بمبادئ مدونة أخلاقيات النشر ومنع الممارسات الخاطئة.

تصنف المدونة الأخلاقية ضمن لجنة أخلاقيات النشر (COPE : Committee on Publication Ethics) وهي الأساس المرشد للمؤلفين والباحثين والأطراف الأخرى المؤثرة في نشر المقالات بالمجلة من مراجعين، بحيث تسعى المجلة لوضع معايير موحدة للسلوك؛ وتسهر المجلة على أن يقبل الجميع بقوانين المدونة الأخلاقية، وبذلك فهي ملتزمة تماماً بالحرص على تطبيقها في ظل القبول بالمسؤولية والوفاء بالواجبات والمسؤوليات المسندة لكل طرف.

١- مسؤولية الناشر:

- قرار النشر: يجب مراعاة حقوق الطبع وحقوق الاقتباس من الأعمال العلمية السابقة، بغرض حفظ حقوق الآخرين عند نشر المقالات بالمجلة، و يعتبر رئيس التحرير مسؤولاً عن قرار النشر والطبع ويستند في ذلك إلى سياسة المجلة والتقييد بالمتطلبات القانونية للنشر، خاصة فيما يتعلق بالتشهير أو القذف أو انتهاك حقوق النشر والطبع أو القرصنة، كما يمكن لرئيس التحرير استشارة أعضاء هيئة التحرير أو المراجعين في اتخاذ القرار.
- النزاهة: يضمن رئيس التحرير بأن يتم تقييم محتوى كل مقال مقدم للنشر، بغض النظر عن الجنس، الأصل، الاعتقاد الديني، المواطنة أو الانتماء السياسي للمؤلف.
- السرية: يجب أن تكون المعلومات الخاصة بمؤلفي المقالات سرية للغاية وأن يُحافظ عليها من قبل كل الأشخاص الذين يمكنهم الاطلاع عليها، مثل رئيس التحرير، أعضاء هيئة التحرير، أو أي عضو له علاقة بالتحرير والنشر وباقي الأطراف الأخرى المؤتمنة حسب ما تتطلب عملية التحكيم.

- الموافقة الصريحة: لا يمكن استخدام أو الاستفادة من نتائج أبحاث الآخرين المتعلقة بالمقالات غير القابلة للنشر بدون تصريح أو إذن خطي من مؤلفها.

٢- مسؤولية المحكم (المراجع) :

- المساهمة في قرار النشر: يساعد المحكم (المراجع) رئيس التحرير وهيئة التحرير في اتخاذ قرار النشر وكذلك مساعدة المؤلف في تحسين المقال وتصويبه.
- سرعة الخدمة والتقييد بالآجال: على المحكم المبادرة والسرعة في القيام بتقييم المقال الموجه إليه في الآجال المحددة، وإذا تعذر ذلك بعد القيام بالدراسة الأولية للمقال، عليه إبلاغ رئيس التحرير بأن موضوع المقال خارج نطاق عمل المحكم، تأخير التحكيم بسبب ضيق الوقت أو عدم وجود الإمكانيات الكافية للتحكيم.
- السرية: يجب أن تكون كل معلومات المقال سرية بالنسبة للمحكم، وأن يسعى المحكم للمحافظة على سريتها ولا يمكن الإفصاح عنها أو مناقشة محتواها مع أي طرف باستثناء المرخص لهم من طرف رئيس التحرير.
- الموضوعية : على المحكم إثبات مراجعته وتقييم الأبحاث الموجهة إليه بالحجج والأدلة الموضوعية، وأن يتجنب التحكيم على أساس بيان وجهة نظره الشخصية، الذوق الشخصي، العنصري، المذهبي وغيره.
- تحديد المصادر: على المحكم محاولة تحديد المصادر والمراجع المتعلقة بالموضوع (المقال) والتي لم المؤلف، وأي نص أو فقرة مأخوذة من أعمال أخرى منشوره سابقا يجب تهميشها بشكل صحيح، وعلى المحكم إبلاغ رئيس التحرير وإنذاره بأي أعمال متماثلة أو متشابهة أو متداخلة مع العمل قيد التحكيم.
- تعارض المصالح: على المحكم عدم تحكيم المقالات لأهداف شخصية، أي لا يجب عليه قبول تحكيم المقالات التي عن طريقها يمكن أن تكون هناك مصالح للأشخاص أو المؤسسات أو يلاحظ فيها علاقات شخصية.

٣- مسؤولية المؤلف :

- معايير الإعداد: على المؤلف تقديم بحث أصيل وعرضه بدقة وموضوعية، بشكل علمي متناسق يطابق مواصفات المقالات المحكمة سواء من حيث اللغة، أو الشكل أو المضمون، وذلك وفق معايير وسياسة النشر في المجلة، وتبيان المعطيات بشكل صحيح، وذلك عن طريق الإحالة الكاملة، ومراعاة حقوق الآخرين في المقال؛ وتجنب إظهار المواضيع الحساسة وغير الأخلاقية، الذوقية، الشخصية، العرقية، المذهبية، المعلومات المزيفة وغير الصحيحة وترجمة أعمال الآخرين بدون ذكر مصدر الاقتباس في المقال.
- الأصالة و القرصنة: على المؤلف إثبات أصالة عمله وأي اقتباس أو استعمال فقرات أو كلمات الآخرين يجب تهميشه بطريقة مناسبة وصحيحة؛ ومجلة المفكر تحتفظ بحق استخدام برامج اكتشاف القرصنة للأعمال المقدمة للنشر.
- إعادة النشر: لا يمكن للمؤلف تقديم العمل نفسه (المقال) لأكثر من مجلة أو مؤتمر، وفعل ذلك يعتبر سلوك غير أخلاقي وغير مقبول.
- الوصول للمعطيات والاحتفاظ بها: على المؤلف الاحتفاظ بالبيانات الخاصة التي استخدمها في مقاله، وتقديمها عند الطلب من قبل هيئة التحرير أو المقيّم
- مؤلفي المقال: ينبغي حصر (عدد) مؤلفي المقال في أولئك المساهمين^٣ فقط بشكل كبير وواضح سواء من حيث التصميم، التنفيذ، مع ضرورة تحديد المؤلف المسؤول عن المقال وهو الذي يؤدي دوراً كبيراً في إعداد المقال والتخطيط له، أما بقية المؤلفين يُذكرون أيضاً في المقال على أنهم مساهمون فيه فعلاً، ويجب أن يتأكد المؤلف الأصلي للمقال من وجود الأسماء والمعلومات الخاصة بجميع المؤلفين، وعدم إدراج أسماء أخرى لغير المؤلفين للمقال : كما يجب أن يطلع المؤلفون جميعاً على المقالة جيداً، وأن يتفقوا صراحة على ما ورد في محتواها ونشرها بذلك الشكل المطلوب في قواعد النشر.

- الإحالات والمراجع: يلتزم صاحب المقال بذكر الإحالات بشكل مناسب، ويجب أن تشمل الإحالة ذكر كلِّ الكتب، المنشورات، المواقع الإلكترونية و سائر أبحاث الأشخاص في قائمة الإحالات والمراجع، المقتبس منها أو المشار إليها في نص المقال.
- الإبلاغ عن الأخطاء: على المؤلف إذا تنبّه و إكتشف وجود خطأ جوهرياً و عدم الدقة في جزئيات مقاله في أيّ زمن، أن يشعر فوراً رئيس تحرير المجلة أو الناشر، ويتعاون لتصحيح الخطأ.

الهيئة العلمية للمجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة

أ.د/ صفاء الطباخ، جامعة طنطا، مصر	أ.د/ حمدي اسماعيل شعبان، جامعة طنطا، مصر
أ.د/ زينب شقير، جامعة طنطا، مصر	أ.د/ مصطفى عبد الخالق محمد، جامعة طنطا، مصر
أ.د/ حمدي عز العرب عميرة، جامعة طنطا، مصر	أ.د/ ليلي كامل الهندساوي، جامعة القاهرة، مصر
أ.د/ عبد الرزاق الدليمي، جامعة البترا، الأردن	أ.د/ رحاب يوسف، جامعة بني سويف، مصر
أ.د/ عبد الكريم عبد الجليل الوزان، جامعة ابن النفيس تركيا	أ.د/ مي العبد الله، الجامعة اللبنانية
أ.د/ محمد أحمد كمونة، جامعة طنطا، مصر	أ.د/ سامية جفال، جامعة بسكرة، الجزائر
أ.د/ محمد دلاسي، جامعة الاغواط، الجزائر	أ.د/ مصطفى بودرامة، جامعة سطيف 1، الجزائر
أ.د/ عبيدة أحمد صبطي، جامعة بسكرة، الجزائر	أ.د/ ماهر فرحان مرعب، جامعة قالمة، الجزائر
د/ منصور بن عبدالرحمن الجنوبي، جامعة الشهداء، المملكة العربية السعودية	د/ نهلة ابراهيم، جامعة الإسكندرية، مصر

د/ قصاص الطيب، جامعة سطيف ١، الجزائر	د/ مهدي عوارم، جامعة برج بوعريج، الجزائر
د/ اليمين فالتة، جامعة بسكرة، الجزائر	د/ سماح رمضان مصطفى خميس، جامعة المنصورة، مصر
د/ كاتزة سعيد عيشور، جامعة سطيف ٢، الجزائر	د/ تقي الدين يحي، جامعة المسيلة، الجزائر
د/ مبني نور الدين، جامعة سطيف ٢، الجزائر	د/ فاطمة الزهراء ثنيو، جامعة قسنطينة ٣، الجزائر
د/ براج إلياس، الجامعة اللبنانية	د/ ولد جاب الله سعاد، جامعة المسيلة، الجزائر
د/ فريدة مصطفى بن عمروش، جامعة الجزائر ٣	د/ ونوغي نبيل، المركز الجامعي، بركة، الجزائر
د/ بوقرة رضوان، جامعة المسيلة، الجزائر	د/ براردي نعيمة، جامعة المسيلة، الجزائر
د/ جهاد كاظم، جامعة بغداد، العراق	د/ أسعداني سلامي، جامعة المسيلة، الجزائر
د/ ليلى فقيري، جامعة المسيلة، الجزائر	د/ رضوان سلامن، المدرسة العليا للصحافة، الجزائر
د / ريا فحطان أحمد الجمداني، جامعة بغداد، العراق	د/ أميرة أحمد السيد، جامعة خالد، المملكة العربية السعودية

د/ بوعزيز بوبكر جامعة المسيلة، الجزائر	د/ زواوي أحمد المهدي جامعة المسيلة، الجزائر
د/ علاء حسين جاسم، جامعة بغداد، العراق	د/ هنييدة قنديل أبو بكرن جامعة الغرير، الإمارات العربية المتحدة
د/ عماد علي الكساسبة، جامعة مؤتة، الأردن	د/ وردة أحمد برويس، جامعة سكيكدة، الجزائر
د/ نهلة حامد إسماعيل حامد، كلية رويال للعلوم والتكنولوجيا وكلية دفي للعلوم التطبيقية، السودان	د/ عبد الرزاق غزال، جامعة المسيلة، الجزائر
د/ سليمة حفيظي، جامعة بسكرة، الجزائر	د/ بلعباس عبد الحميد جامعة المسيلة، الجزائر
د/ صونيا قوراري ، جامعة بسكرة، الجزائر	د/ محمد براي، جامعة تبسة، الجزائر

الافتتاحية

عودنا المجهود العلمي الجاد أنه كلما انتهى أهله من شيء منه، إلا وابتدءوا بآخر، وكلما حققوا مأمولا تطلّعوا إلي ثاني وثالث، وهاهي المجلة العلمية للتكنولوجيا وعلوم الإعاقة تعاود الصدور للمرة الرابعة في ظل جائحة كورونا، حافلة بموضوعات علمية تثير في أنفس الباحثين حماسة الجد والطلب.

وعليه، شمل هذا العدد موضوعات في مجال تكنولوجيا الاتصال وذوي الاحتياجات الخاصة....ونرجوا بهذه الموضوعات تكون المجلة قد أسهمت بدور ايجابي.

ونحن إذ نشجع جميع جهود الباحثين-علي مختلف مشاربهم وتوجهاتهم- نؤكد علي ضرورة ايلاء العناية البالغة بالمواضيع المرتبطة بتكنولوجيا الاتصال وعلوم الاعاقة، من أجل أن تكون مجلة المؤسسة، بل وكل الإنتاج العلمي للمؤسسة العلمية للعلوم التربوية والتكنولوجية والتربية الخاصة مرتبط بالحياة الاجتماعية .

وإذا كنا نحرص علي التجديد والتجويد فيها من عدد إلي آخر لتكتسب ثقة الباحثين واللجان العلمية كأحد المنافذ التي يعتد بها في نشر البحوث والدراسات التكنولوجية والمتعلقة بعلوم ذوي الإعاقة، فإننا نتطلع إلي المزيد من نجاح المجلة في تحقيق الأهداف المنشودة من وراء إصدارها.

والله من وراء القصد وهو الهادي السبيل....

هيئة التحرير

فهرس المحتويات

	الافتتاحية	
34 - 21	01	أي دور لمواقع التواصل الاجتماعي في خدمة ذوي الاحتياجات الخاصة د/ فاطمة الزهراء ثنيو
60 - 35	02	دور التصميم الجرافيكي في تحديد نسبة المشاهدة لمواقع الإنترنت الأردنية من وجهة نظر طلبة الجامعات الأردنية أ.د/ عبد الرزاق محمد الدليمي الباحثة: سناء محمد الأسعد
89 - 61	03	أبعاد الإرهاب في السينما الأمريكية تحليل سيميولوجي لبعض الصور السينمائية من فيلم المملكة د/ أم السعود براهيمي د/ صباح غربي أ.د/ عبدة صبطي
121 - 91	04	استخدامات الجمهور البحري لمصادر المعلومات عن "كورونا" وتأثيراتها د/ بتول السيد مصطفى
149 - 123	05	تمثيلات واستخدامات الشباب الجزائري للإنترنت في وسطهم الأسري د/ كلثوم مسعودي د/ اسماعيل بن دبيلي
173 - 151	06	أرغونوميا التصميم ومرونة الهندسة الشكلية لمحتوى المواقع الإخبارية الجزائرية دراسة وصفية على عينة من الصحف الإلكترونية د/ عبد الرزاق غزال، أ. وفاء بورحلي

195 - 175	اللعب عند الطفل في ظل البيئة الرقمية د/ دليلة خينش د/ نجاة يحياوي د/ سامية عزيز	07
220 - 197	مقومات وتحديات تشكيل الهوية الرقمية للمؤسسة في العصر الرقمي د/ مفيدة طاير	08
233 - 221	التجارة الالكترونية و جودة الخدمات د/ فتيحة تمرسيت	09
251 - 235	استخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في المؤسسة العمومية الجزائرية دراسة ميدانية " مطار هواري بومدين نموذجا " ط د/ يسرى بوترة د/ خالد لعلاوي	10
278 - 253	تجربة الخدع البصرية في الاستوديوهات الافتراضية في مجال السينما والتلفزيون مقارنة تطبيقية د/ اسعيداني سلامي د/ ليلي فقيري	11
308-279	استخدامات شبكات التواصل الاجتماعي والإشباع المتحققة منها "دراسة نظرية" د/ هشام بوخاري د/ سامي علي مهني	12
329 -309	التحول الرقمي للإدارة الجزائرية بين متطلبات الحكومة الالكترونية ومعوقات البيروقراطية د/ فاطمة الزهراء عبيدي	13