

جمهورية السودان
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة النيل الأبيض

White Nile University

مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث

العدد الخامس والعشرون - مارس 2025م

ردمك 6643 - 1858 : ISSN

مجلة علمية محكمة - نصف سنوية

تصدر عن جامعة النيل الأبيض

كوستي - السودان

جمهورية السودان
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة النيل الأبيض

مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث

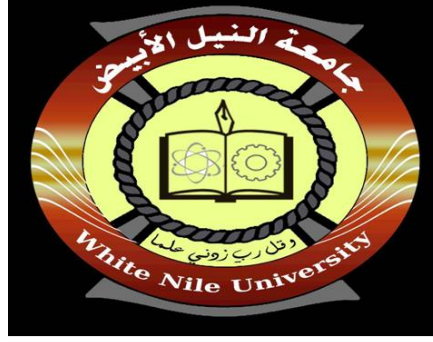
العدد الخامس والعشرون - مارس 2025م

مجلة علمية محكمة – نصف سنوية
تصدر عن جامعة النيل الأبيض
كوستي - السودان

البريد الإلكتروني : Journal@wnu.edu.sd

الموقع الإلكتروني : www.wnu.edu.sd

ردمك 6643 – 1858 ISSN



مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث جامعة النيل الأبيض

العدد الخامس والعشرون – مارس 2025م

الهيئة الاستشارية

- أ.د. عوض حاج علي، أستاذ علوم الحاسوب، كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات، جامعة النيل الأبيض، كوستي، السودان
- أ.د. الطيب عبدالوهاب محمد مصطفى، أستاذ العلوم التربوية، جامعة السودان المفتوحة، كلية التربية، الخرطوم، السودان
- أ.د. عبدالله التوم عبدالله، أستاذ الاقتصاد، كلية الاقتصاد والدراسات المصرفية، جامعة النيل الأبيض، كوستي، السودان
- أ.د. أحمد علي إبراهيم حمو، أستاذ القانون، كلية القانون، جامعة النيلين، الخرطوم، السودان
- أ.د. خلف الله أحمد محمد عربي، أستاذ الاقتصاد، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة بخت الرضا، الدويم، السودان
- أ.د. سعد عبدالله سيد أحمد الكرم، أستاذ الاقتصاد، كلية الاقتصاد والدراسات المصرفية، جامعة النيل الأبيض، كوستي، السودان

مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث

ردمك: 6643 – 1858 ISSN :

الإشراف العام وهيئة التحرير

بروفيسور/ السماني عبدالمطلب أحمد - (رئيس مجلس الامناء) راعياً.

المشرف العام : أ.د.. الشاذلي عيسى حمد - مدير الجامعة

نائب المشرف العام : د. قمر الدولة عبدالمطلب أحمد

رئيس التحرير : د. معتصم يحيى آدم يحيى

نائب رئيس التحرير : أ.د. محمد الأمين محمد يوسف كبر

سكرتير للتحرير : د. وداعة عبدالله علي سرار

أعضاء هيئة التحرير:

- أ.د. صلاح محمد إبراهيم

- د. السماني محمد الغالي

- د. يشارة عيسى حمد عبد الله

- د. مروة فاروق عبد المتعال سليمان

- د. مدثر عباس الطيب

- د. علي فضل الله أحمد البشير

- د. مناسك الغالي حمد عبد الرازق

- د. نجوى عبد الرازق عباس طه

- د. سليمان محمد الحسن

- د. ثوبية عباس أحمد عثمان

- د. هناء فاروق التجاني

- د. عباس الخضر محمد

- د. آدم الطيب حماد

التدقيق اللغوي : - د. وداعة عبدالله علي

- د. معتصم يحيى آدم يحيى

- أ. إقبال عبدالله نور

تدقيق اللغة الانجليزية : - د. عبد الرحمن محمد بن عبد الرحمن - د. محي الدين أحمد عبد الرحمن

التصميم والنشر الإلكتروني : - د. عبد الرزاق محمود ابراهيم - د. ابتسام محمد أحمد مدني

مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث

العدد الخامس والعشرون – مارس 2025م

محتويات العدد

رقم الصفحة	الموضوع	رقم
1	دور حوكمة الشركات في تحسين الأداء المالي (دراسة ميدانية لعينة من المصارف العاملة بولاية سنار) إعداد: د. أحمد يوسف مولود إسماعيل أ. رانية حمدون الجزولي	1
20	دراسة قياسية لميزان المدفوعات في السودان في الفترة من 1998م – 2017م إعداد: د. أحمد عبد الرحمن عمر الطاهر عمر	2
39	تطبيق التعليم الإلكتروني في مؤسسات التعليم العالي وتأثيره في استدامة وتطوير جودة وتسهيل العملية التعليمية في ظل الظروف الاستثنائية. دراسة حالة جامعة النيل الأبيض -السودان خلال الفترة من 2022-2023 إعداد: د. مهلة الزين بريمة أحمد	3
64	التنبؤ بالعوائد السكنية لدعم اتخاذ القرار باستخدام خوارزميات شجرة القرار (دراسة حالة محلية أمبدة) أ.د. سيف الدين فتوح عثمان د. عبد الباسط محمد حامد أ. محمد ابراهيم محمد الحسن ابراهيم	4
76	The Difficulties that Face Sudanese University Students in Speaking English Language (A Case study of Kosti Locality, White Nile State) Dr. Ali Fadlalla Ahmad AL Basheer Hassan Mohammed Abdelaal Al Moukashfi, Dr. Mohi Eldeen Ahmed Abdelrhahman	5
88	Evaluation of Software Effort Estimation Methods for Machine learning techniques Montaser Fadulalla Adam Haroun Abdalla Eiss	6
105	Exploring the Impact of Deep Learning in Acute Lymphoblastic Leukemia Diagnosis: A Bibliometric Perspective Osama M. A. Yousif Eltyeb Elsamani Abdelgabar Elsamani Zakariya M. S. Mohammed Adil Mahmoud Mohamed Mahmoud	7
126	The Difficulties Semi-Linear in Low dimensions between Brezis and Nirenberg Dr. Bushara Eisa Hamad Abdalla	8

نبذة عن المجلة

مجلة النيل الأبيض للدراسات والبحوث مجلة علمية محكمة نصف سنوية

تصدر عن جامعة النيل الأبيض، كوستي – السودان

الأهداف :

- 1- نشر البحوث والدراسات المبتكرة والتي يعدها الباحثون في المجالات العلمية من أجل إثراء وتنمية البحث العلمي وخلق حوارٍ بناءٍ بين الباحثين وصانعي القرار.
- 2- ربط البحوث والدراسات بقضايا المجتمع.
- 3- توفير وضمان حرية الأبحاث والابتكار لأعضاء هيئة التدريس والباحثين داخل الجامعة وخارجها وتوطيد الصلات العلمية والفكرية بين الجامعة ونظيراتها من الجامعات الأخرى.

قواعد النشر:

- 1- تنشر المجلة البحوث والدراسات (باللغتين العربية والإنجليزية) والتي تتوافر فيها الأصالة والابتكار واتباع المنهجية السليمة والتوثيق العلمي مع سلامة الفكرة واللغة والأسلوب، والتي لم يتم نشرها سابقاً ولم تكن مقدمة لنيل درجة علمية أو مقدمة للنشر في مجالات أو دوريات أخرى، ويلزم عند تقديم البحث للمجلة تقديم إقرار خطي من الباحث بأن لم يسبق له أن نشر ولن ينشر – عند قبول النشر في وعاء آخر.
- 2- ترسل نسختان ورقيتان من البحوث والدراسات ومراجعة الكتب والتقارير إلى رئيس التحرير ، وأخري على قرص مدمج (CD).
- 3- تكون البحوث والدراسات المقدمة بحجم لا يزيد عن (30) صفحة من القطع المتوسط (A4) بما فيها المصادر والجداول والرسوم التوضيحية، كما لا تزيد مراجعة الكتب والتقارير عن عشر صفحات وأن يكون مكتوباً على الحاسب الآلي بالخط simplified Arabic بحجم 14 باللغة العربية والخط Times New Roman باللغة الإنجليزية حجم 14 والعناوين الرئيسية بحجم 16 أسود عريض، والهوامش والحواشي بنفس نمط الخط حجم 12 ويتم إعداد الصفحة كالاتي : علوي 2.45 سم سفلي 6.9 سم أيسر 5.7 سم أيمن 3.17 سم رأس الصفحة 1.27 سم تذييل الصفحة 6 سم الفقرة تباعد قبل وبعد 3 سم تباعد الأسطر متعدد بقدر 1.3 سم.
- 4- يرفق الباحث ملخصاً عن البحث لا تزيد كلماته عن 150 كلمة، على أن يكون مكتوباً بنفس لغة البحث مع ترجمته للغة الإنجليزية، مصحوباً بالكلمات المفتاحية باللغتين.
- 5- يكتب في ورقة مستقلة باللغتين العربية والإنجليزية عنوان البحث واسم الباحث وصفته العلمية وموقع عمله وعنوانه ورقم الهاتف والبريد الإلكتروني.
- 6- في حالة وجود أكثر من مؤلف يتم مراسلة الاسم الذي يرد أولاً في ترتيب الأسماء.
- 7- تدرج قائمة المراجع في آخر البحث مرتبة علي حسب ترتيب الحروف الهجائية العربية ولا تدرج إلا تلك التي تم الإشارة إليها في متن الدراسة أو البحث مع اتباع القواعد العلمية للتوثيق الرقعي.
- 8- توثيق الجداول والرسوم التوضيحية المستعارة وغيرها بالمصادر الأصلية.
- 9- البحوث والدراسات التي لا تعد وفق قواعد النشر وشروطه لا ينظر فيها ولا تعاد إلى أصحابها.
- 10- تلتزم المجلة بإخطار الباحث باستلام بحثه خلال أسبوعين من تأريخ استلامه، ثم إخطاره بالقبول أو عدم القبول في مدة أقصاها ثلاثة أشهر من تاريخ التسليم.

- 11- تخضع جميع البحوث والدراسات المقدمة للتحكيم العلمي الموضوعي من قبل محكمين مختصين من ذوي الخبرة والمكانة العلمية المتميزة، ويبلغ الباحث بنتائج التحكيم والتعديلات المقترحة من قبل المحكمين إن وجدت خلال أسبوعين من تأريخ استلام ردود كل المحكمين، وللمجلة أن تطلب إجراء تعديلات على البحث حسب آراء المحكمين قبل قبول البحث والنشر.
- 12- في حالة قبول البحث للنشر يلتزم الباحث او (الباحثون) بالتوقيع على استمارة النشر.
- 13- تصبح البحوث والدراسات ملكاً للمجلة ولا يتم نشرها مرة أخرى إلا بعد الحصول على موافقة كتابية من المجلة.
- 14- جميع الآراء الواردة في المجلة تعبر عن آراء كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر المجلة ويكون ترتيب جميع البحوث وفقاً لاعتبارات فنية لا علاقة لها بمكانة الباحث أو بحثه.
- 15- المجلة لا تقدم عائداً مادياً مقابل نشر أي عمل.
- 16- ترسل البحوث من نسختين (Hard Copy & Soft Copy) على البريد الإلكتروني الآتي :

Journal@wnu.edu.sd

كلمة العدد

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أفضل خلق الله أجمعين وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد ...

نصدر هذا العدد رغم التحديات التي مرت بها البلاد بصورة عامة والتعليم العالي بصورة خاصة؛ لنؤكد أن مسيرة التعليم والبحث العلمي تظل ماضية في كل الأحوال والظروف، كما أن جامعة النيل الأبيض تولي اهتمامها بالبحث العلمي وتفرد له مساحة خاصة وها هي تصدر أعدادها بصورة منتظمة رغم المعوقات والصعوبات؛ الآن تصدر العدد الخامس والعشرون (مارس 2025) والذي تنوعت فيه الموضوعات والتخصصات وتنوع فيه الباحثون من بقاع مختلفة. نسأل الله تعالى لبلادنا الاستقرار والأمان وللتعليم العالي والبحث العلمي التقدم والازدهار.

رئيس التحرير،،،