



مجلة كليات التربية  
جامعة عدن

مجلة علمية محكمة دورية  
نصف سنوية متخصصة  
تصدر عن كلية التربية  
عدن والضالع في جامعة  
عدن وتهدف الى نشر  
البحوث العلمية الاصلية  
باللغتين العربية والانجليزية  
تهتم المجلة بنشر البحوث  
العلمية الاتية:

- (1) علوم طبيعية
- (2) علوم تطبيقية
- (3) علوم انسانية
- (4) علوم تربوية
- (5) علوم اجتماعية

PRINT ISSN: 3006-2349  
ONLINE ISSN: 3006-2357

# مجلة كليات التربية

جامعة عدن

مجلة علمية نصف سنوية محكمة

تصدر عن كليات التربية - جامعة عدن

المجلد (19) العدد (1)، يناير - يونيو 2025 م

# بسم الله الرحمن الرحيم

إصدارات جامعة عدن

WWW. Aden-univ.net

E-mail: [adenuniversity@y.net.ye](mailto:adenuniversity@y.net.ye)

رقم الإيداع في المكتبة الوطنية – عدن 22 لعام 2002م.

حقوق الطبع والنشر محفوظة

دار جامعة عدن للطباعة والنشر

يمنع ترجمة أو طباعة أو تصوير هذه المطبوعة أو أجزاء منها، وكذا حفظها أو نسخها

على الوسائط الإلكترونية من غير موافقة مسبقة من الناشر.

National Library Aden, No. 22/ 2002 - Copyright.

Aden University Printing and Publishing House, 2019.

All rights reserved. No part of this publication may be translated, reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written



الجمهورية اليمنية. عدن. مدينة الشعب. ص. ب. 11016 ☎ 360087 – 360135

فاكس: 360701 (+967 2) E-mail: [unipress@y.net.ye](mailto:unipress@y.net.ye) Fax (+9672)360701

R. O. YEMEN. ADEN. MADINAT AL- SHAAB P. O. BOX 11016 ☎ 360087-360135

## هيئة تحرير مجلة كليات التربية جامعة - عدن

### رئيس هيئة التحرير

أ. مشارك د. عادل محمد علي القشيري

### مدير التحرير

أ. مشارك د. سالم محفوظ سالم بسيس

### سكرتير التحرير

أ. مشارك د. انيس عبدالقوي صالح حسين

### أعضاء هيئة التحرير

- أ. د. عصام علي عبدالله صدقة
- أ. مشارك د. احمد عبدالله سعيد بالحارث
- أ. مشارك د. لميس عبدالرحمن حسن
- أ. مشارك د. عبدالرحيم صالح عبدالرحمن حسان
- أ. مساعد د. محسن طالب عوض قشقوش

منسق المجلة أ. عهد الاشول

## الهيئة الاستشارية لـ **مجلة كليات التربية جامعة - عدن**

- أ. د. عادل عبدالمجيد علوي - جامعة عدن - اليمن
- أ. د. عبدالناصر عبدالله الجفري - جامعة عدن - اليمن
- أ. د. انيس احمد عبدالله طابع - جامعة عدن - اليمن
- أ. د. فهمي حسن - جامعة عدن - اليمن
- أ. د. عادل عبدالشكور ابراهيم - جامعة السويس - مصر
- أ. د. احمد مهجع الشمري - جامعة حائل - السعودية
- أ. د. سعيدة نقفي - جامعة أليجار الاسلامية - الهند
- أ. د. عماد عبادة - جامعة جازان - السعودية
- أ. د. سالم صالح محمد الوصابي - جامعة جيهان - العراق

## كلمة رئيس التحرير

**يسعدني أن أقدم لكم العدد الجديد من مجلة كليات التربية - جامعة عدن**

هذا العدد يتضمن مجموعة متنوعة من الأبحاث القيمة في مختلف المجالات العلمية، والتي تعكس الجهود المتميزة للباحثين في مختلف أنحاء العالم.

بداية، أتقدم بالشكر الجزيل لرئاسة جامعة عدن ونيابة الدراسات العليا لشؤون البحث العلمي على دعمهم المتواصل لمجلة كليات التربية.

كما أتقدم بالشكر والتقدير لعميد كلية التربية جامعة عدن على دعمه وتعاونيه مع المجلة.

إن البحث العلمي هو الأساس الذي تبنى عليه الأمم المتقدمة. فهو يساهم في تطوير المعرفة والتكنولوجيا، وتحسين جودة الحياة، وحل المشكلات التي تواجه المجتمع.

ومن أهم مميزات البحث العلمي:

- الموضوعية: يعتمد البحث العلمي على قواعد وإجراءات علمية محددة، مما يضمن الموضوعية في نتائجه.
- الدقة: يعتمد البحث العلمي على أدوات وتقنيات علمية دقيقة، مما يضمن دقة نتائجه.
- المنهجية: يتبع البحث العلمي منهجية علمية محددة، مما يضمن سلامة وصحة نتائجه.
- تهدف الأبحاث العلمية إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، منها:
  - تطوير المعرفة العلمية: يساهم البحث العلمي في تطوير المعرفة العلمية في مختلف المجالات.
  - تحسين التقنيات والتطبيقات: يساهم البحث العلمي في تطوير التقنيات والتطبيقات في مختلف المجالات.
  - حل المشكلات: يساهم البحث العلمي في حل المشكلات التي تواجه المجتمع.

كذلك أود أن أتقدم بالشكر الجزيل للباحثين الذين ساهموا في هذا العدد، على جهودهم المخلصة في تقديم هذه الأبحاث القيمة. كما أشكر أعضاء هيئة التحرير والمراجعين على عملهم الدؤوب في مراجعة الأبحاث وضمان جودتها العلمية.

إن مجلة كليات التربية - جامعة عدن تسعى دائماً إلى نشر الأبحاث العلمية المتميزة التي تساهم في تقدم العلم والمعرفة. ونحن ملتزمون بتقديم مجلة ذات جودة عالية تلبي احتياجات الباحثين والمجتمع العلمي.

أدعوكم إلى قراءة هذا العدد والاطلاع على الأبحاث القيمة التي يتضمنها.

رئيس التحرير

أ. مشارك د. عادل محمد علي القشيري

=====

## مجلة كليات التربية / جامعة عدن

### أهداف المجلة:

مجلة كليات التربية/ جامعة عدن هي مجلة علمية محكمة دورية نصف سنوية متخصصة تصدر عن كليات التربية، بجامعة عدن وتهدف إلى:

- 1- نشر البحوث العلمية الأصيلة - باللغتين العربية والإنجليزية - التي تتسم بمزايا المعرفة الإنسانية الحضارية والعلوم التطبيقية المتطورة، وتسهم في تطويرها، وترقى إلى أعلى درجات الجودة والابتكار والتميز في مختلف مجالات العلوم التربوية، ومجال العلوم الطبيعية والتطبيقية، ومجال العلوم الاجتماعية والإنسانية؛ في مجالات تخصص المجلة في إصدار نصف سنوي في المرحلة الحالية، وذلك بعد عرضها على محكمين علميين مختصين.
- 2- نشر الملاحظات البحثية والمقالات الصغيرة في مجالات تخصص المجلة.

### رسالة المجلة:

- تشجيع الأكاديميين والباحثين على نشر بحوثهم الأصيلة.
- تسهم المجلة في إغناء البحث العلمي والمناهج العلمية، والتزام معايير جودة البحث العلمي الأصيل.
- تسعى إلى نشر المعرفة وتعميمها في مجالات تخصص المجلة، وتسهم في تطوير المجالات الخدمية في المجتمع.
- تحفز الباحثين على تقديم البحوث الأصيلة التي تعنى بتطوير مناهج البحث العلمي وتجديدها.
- تستقبل اقتراحات الباحثين والعلماء حول كل ما يسهم في تقدّم البحث العلمي وفي تطوير المجلة.
- تعميم الفائدة المرجوة من نشر محتوياتها العلمية، بوضع أعداد المجلة بين أيدي القراء والباحثين على موقع المجلة في الإنترنت وتطوير الموقع وتحديثه.

## قواعد النشر في مجلة كليات التربية

- أن تكون المادة المرسله للنشر أصيلة، ذات قيمة علمية ومعرفية إضافية، وتتمتع بسلامة اللغة ودقة التوثيق ويكون البحث مكتوب بلغة سليمة (العربية والإنجليزية) خالية من الأخطاء.
- ألا تكون منشورة أو مقبولة للنشر في مجلات أخرى، أو مرفوضة من مجلة أخرى، ويتعهد الباحث بمضمون ذلك بملء استمارة إيداع خاصة بالمجلة.
- يتم تقييم البحث من ذوي الاختصاص قبل قبوله للنشر ويصبح ملكاً لها، ولا يحق للباحث سحب الأوليات في حال رفض نشر البحث.
- لغة النشر هي العربية أو الإنجليزية، على أن تزود إدارة المجلة بملخص للمادة المقدمة للنشر في نصف صفحة بما لا يزيد عن 250 كلمة باللغتين العربية والإنجليزية. وأن يتبع كل ملخص بالكلمات المفتاحية Key words بما لا يزيد عن سبع كلمات.

## إيداع البحث للنشر

**أولاً:** تقدم مادة النشر إلى رئيس هيئة تحرير المجلة عبر الإيميل الإلكتروني للمجلة أو بتقديم ثلاث نسخ ورقية تتضمن نسخة واحدة اسم الباحث (أو الباحثين) وعنوانه ومرجعياته، ورقم الهاتف، وتغفل في النسخ الأخرى أسماء الباحثين أو أية إشارة إلى هويتهم، وتقدم النسخة مطبوعة على الحاسوب بخط نوع Times New Roman، ومقاس 13 على وجه واحد من الورق بقياس 292×210 مم (A4). وتترك مساحة بيضاء بمقدار 3 سم من الجوانب الأربعة، على ألا يزيد عدد صفحات البحث كاملاً عن خمس وثلاثين صفحة (وفي حالة الزيادة عن 35 صفحة يتم دفع مبلغ قدره 500 ريال يماني عن كل صفحة) وترقم الصفحات وسط أسفل الصفحة وأن تكون متوافقة مع أنظمة (Microsoft Word 2007) على الأقل، وبمسافات مفردة بما في ذلك الجداول والأشكال والمصادر، ومحفوظة على قرص مدمج CD على هيئة ملف WORD، أو ترسل إلكترونياً على البريد الإلكتروني الخاص بالمجلة.

**ثانياً:** تقدم مادة النشر مرفقة بتعهد خطي يؤكد بأن البحث لم ينشر، أو لم يقدم للنشر في مجلة

أخرى، أو مرفوضاً من مجلة أخرى، كما يتحمل الباحث مسؤولية موافقة الباحثين

المشاركين في البحث (مرفق استمارة طلب النشر).

**ثالثاً:** يحق لهيئة تحرير المجلة إعادة الموضوع لتحسين الصياغة أو اللغة، أو إحداث أية تغييرات، من

حذف، أو إضافة، بما يتناسب مع الأسس العلمية وشروط النشر في المجلة.

**رابعًا:** تلتزم المجلة بإشعار مقدم البحث بالقبول المبدئي أو الرفض خلال أسبوع من استلامه.

وإشعاره بقبول البحث للنشر أو رفضه فور إتمام إجراءات التقييم في موعد أقصاه شهرين.

**خامسًا:** يرسل البحث المودع للنشر بسريّة تامّة إلى محكمين متخصصين في المادة العلمية، ويتم إخطار ذوي العلاقة بملاحظات المحكمين ومقترحاتهم، ليؤخذ بها من قبل مقدم البحث؛ تلبيةً لشروط النشر في المجلة.

**سادسًا:** يعد البحث مقبولا للنشر في المجلة في حال قبول المحكمين للبحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة وقبولها من قبل المحكمين إذا رفض المحكمون البحث بمبررات علميّة منطقيّة تجدها هيئة التحرير أساسيّة وجوهريّة، فلا يقبل البحث للنشر.

## قواعد إعداد المخطوطة للنشر:

### أولاً- صفة مخطوطة البحث:

يشترط في مخطوطة البحث المقدم أن تكون حسب الترتيب الآتي:

العنوان، الملخص باللغتين العربية والإنجليزية، المقدمة، مواد البحث وطرائقه، والنتائج، والمناقشة، والشكر وأخيرًا المراجع العلمية.

#### ❖ العنوان:

يجب أن يكون مختصرًا وواضحًا ومعبرًا عن مضمون البحث. خط العنوان بلغة النشر

غامق **Bold**، وبحجم (18)، يوضع تحته بفصل من سطر واحد اسم الباحث / الباحثين

بحجم 12 غامق، ومرجعياتهم (المؤسسة العلميّة التي يعملون فيها)، وعنوان البريد الإلكتروني للباحث الأول، بحجم 11 عادي.

ويجب أن يتكرر عنوان البحث ثانيّةً وباللغة الإنجليزية بحجم غامق 16 في الصفحة التي تتضمن

الملخص Abstract خط العناوين الثانيّة يجب أن يكون غامقًا بحجم 12، أما خط متن

النص؛ فيجب أن يكون عاديًا بحجم 12.

#### ❖ الملخص:

يجب ألا يتجاوز الملخص 250 كلمة، وأن يكون مسبقًا بالعنوان، ويوضع في صفحة منفصلة

باللغة العربية، ويكتب الملخص في صفحة ثانية منفصلة باللغة الإنجليزية. ويجب أن يتضمّن

أهداف الدراسة، ونبذة مختصرة عن طريقة العمل، والنتائج التي تمخّضت عنها، وأهمّيتها برأي

الباحث، والاستنتاج الذي توصل إليه الباحث.

يليه الكلمات المفتاحية **Key words** بما لا يزيد عن سبع كلمات.

#### ❖ المقدمة:

تشمل نبذة مختصرة عن الموضوع والدراسات السابقة لموضوع البحث، وتدرج فيه المعلومات الحديثة، ومشكلة البحث، والهدف الذي من أجله أجري البحث.

#### ❖ المواد وطرائق البحث:

تذكر معلومات وافية عن مواد العمل وطريقته، وتدعم بمصادر كافية حديثة، وتستعمل وحدات القياس المتري والعالمي في البحث. ويذكر البرنامج الإحصائي والطريقة الإحصائية المستعملة في تحميل البيانات، وتعريف الرموز والمختصرات والعلامات الإحصائية المعتمدة للمقارنة.

#### ❖ النتائج والمناقشة:

يجوز أن تعرض النتائج منفصلة عن المناقشة أو تكون مجتمعة. وتعرض النتائج بدقة، ويجب أن تكون جميع النتائج مدعمة بالأرقام، وأن تقدم الأشكال والجداول والرسومات البيانية معلومات وافية مع عدم تكرار المعلومات في متن البحث، وترقم بحسب ما وردت في متن البحث، ويشار إلى الأهمية العلمية للنتائج، ومناقشتها مع دعمها بمصادر حديثة. وتشتمل المناقشة على تفسير حصول النتائج من خلال الحقائق والمبادئ الأولية ذات العلاقة، وإظهار مدى الاتفاق أو عدمه مع الدراسات السابقة مع التفسير الشخصي للباحث، ورأيه في حصول هذه النتيجة.

#### ❖ الاستنتاجات:

يذكر الباحث الاستنتاجات التي توصل إليها مختصرة في نهاية المناقشة، مع ذكر التوصيات والمقترحات إن لزم.

#### ❖ الشكر والتقدير (إن لزم):

يمكن للباحث أن يذكر الجهات المساندة التي قدمت المساعدات المالية والعلمية، والأشخاص الذين أسهموا في البحث ولم يتم إدراجهم بوصفهم باحثين مشاركون.

#### ثانياً - الجداول:

يوضع كل جدول - مهما كان صغيراً - في مكانه الخاص، وتأخذ الجداول أرقاماً متسلسلة، ويوضع لكل منها عنواناً خاصاً به، يكتب أعلى الجدول، وتوظف الرموز \* و\*\* و\*\*\* للإشارة إلى معنوية التحميل الإحصائي، عند المستويات (0.001، 0.05، 0.01) على الترتيب، ولا تستعمل هذه الرموز للإشارة إلى أية حاشية أو ملحوظة في أي من هوامش البحث. وتوصي المجلة باستعمال الأرقام العربية (1، 2، 3، 4)، في الجداول وفي متن النص أينما وردت.

### ثالثاً - الأشكال والرسومات والصور:

يجب تحاشي تكرار وضع الأشكال التي تستمد مادتها من المعطيات الواردة في الجداول المعتمدة، والاكتفاء إما بالمعطيات الرقمية في الجداول أو بيانياً، مع التأكيد على إعداد الأشكال والمنحنيات البيانية والرسوم بصورتها النهائية، وبالمقياس المناسب، وتكون واضحة ممسوحة بدقة 300 بكسل/أنش. ويجب أن تكون الأشكال أو الصور المظهرة بقدر كاف من التباين اللوني، ويعطى وصف خاص لكل شكل أو صورة في الأسفل وتأخذ أرقاماً متسلسلة.

### رابعاً - المراجع:

تتبع المجلة طريقة ذكر اسم المؤلف - صاحب البحث أو مؤلفه- وسنة النشر داخل النص ابتداءً من اليمين إلى اليسار أيًا كان المرجع، مثال: وجد باوزير والحوشبي (1990)، وأورد Arnold و Joger (1991)، وأشارت العديد من الدراسات أن .... (Sadaqa، 2001؛ John و Hunter، 2005؛ Sabaa وزملاؤه، 2011) ولا ضرورة لإعطاء المراجع أرقاماً متسلسلة. أما في فصل المراجع عند كتابة المراجع العربية، فيجب كتابة نسبة الباحث (اسم العائلة)، ثم الاسم الأول بالكامل، وفي حال كون المرجع لأكثر من باحث يجب كتابة أسماء جميع الباحثين بالطريقة السابقة الذكر. وفي حال كون المرجع غير عربي فيكتب أولاً اسم العائلة، ثم يذكر الحرف الأول أو الحروف الأولى من اسمه، يلي ذلك سنة النشر بين قوسين، ثم العنوان الكامل للمرجع، وعنوان المجلة (الدورية أو المؤلف، ودار النشر) بخط مائل، ورقم المجلد Volume، ورقم العدد Number بين قوسين: وأرقام الصفحات (من - إلى)، مع مراعاة أحكام التنقيط وفق الأمثلة الآتية:

بسيس، سالم محفوظ؛ المالكي، عبدالعزيز حسن وغزواني، ابراهيم حسين (2020). الحيات السامة وعضات الحيات في منطقة جازان- المملكة العربية السعودية. مجلة جامعة الملك عبدالعزيز للعلوم. 32(2): 51-58.

Smith, J., Merilan, M.R.; and Fakher, N.S. (1996). Factors affecting milk production in Awassi sheep. *J. Animal Production*. 12(3): 35-46.

إذا كان المرجع كتاباً: يوضع اسم العائلة للمؤلف ثم اسمه الأول كاملاً (وفي حال كون المرجع غير عربي فيكتب أولاً اسم العائلة، ثم يذكر الحرف الأول أو الحروف الأولى من اسمه)، السنة بين قوسين، عنوان الكتاب. الطبعة، مكان النشر، دار النشر. ورقم الصفحات وفق المثال الآتي:

Busais, Salem (2017). Taxonomy and Molecular Phylogeny of *Hemidactylus* in Yemen, Class: Reptilia, Order: Squamata, Family: Gekkonidae. *Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften*. PP: 186.

أما إذا كان بحثاً أو فصلاً من كتاب متخصص وكذا الحال بخصوص وقائع (الإصدارات العلمية Proceedings، والندوات والمؤتمرات العلمية، يذكر اسم الباحث أو المؤلف (الباحثين أو المؤلفين) والسنة بين قوسين. عنوان الفصل، عنوان الكتاب، اسم أو أسماء المحررين، مكان أو جهة النشر ورقم الصفحات وفق المثال الآتي:

Anderson, R.M. (1998). Epidemiology of Parasitic Infections. In: Topley and Wilsons Infections. Collier, L., Balows, A., and Jassman, M., (Eds.), Vol.5, 9th ed. Arnold a Member of the Hodder Group, London, PP:39-55

إذا كان المرجع رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه، تكتب وفق المثال الآتي:

Kashifalkitaa, H.F. (2008). Effect of Bromocriptine and Dexamethasone Administration on Semen Characteristics and Certain Hormones in Local Male Goats. PhD Thesis, College of Veterinary Medicine, University of Baghdad, PP: 501.

### يجب مراعاة النقاط الآتية :

- ترتب المراجع العربية أولاً ثم المراجع الأجنبية (كلاً على حدة) بحسب تسلسل الأحرف الهجائية (أ، ب، ت.. (أو) A، B، C .. مع عدم اعتبار (أل) التعريف عند الترتيب.
- إذا وجد أكثر من مرجع لأحد الأسماء يلجأ إلى ترتيبها زمنياً؛ الأقدم فالأحدث، وفي حال تكرار الاسم أكثر من مرة في السنة نفسها، فيشار إليها بعد السنة بالأحرف a، b، c على النحو<sup>a</sup> (2014) أو<sup>b</sup> (2014) ... إلخ.
- يجب إثبات المراجع كاملة لكل ما أشير إليه في النص، ولا يسجل أي مرجع لم يرد ذكره في متن النص. الاعتماد - في أضيق الحدود - على المراجع محدودة الانتشار، أو الاتصالات الشخصية المباشرة (Communication، Personal) أو الأعمال غير المنشورة في النص بين أقواس.
- أن يلتزم الباحث بأخلاقيات النشر العلمي، والمحافظة على حقوق الآخرين الفكرية.

### مراجعة البحوث وتعديلها أو رفضها:

في حالة رفض البحث من قبل المحكمين، فإنه يصرف النظر عن قبول البحث للنشر، وتخصم أتعاب التحكيم فقط. وفي حالة قبوله مع متطلبات لمراجعة البحث فإنه يُعطى للباحث مدة شهر لإعادة النظر فيما أشار إليه المحكمون، أو ما تطلبه رئاسة التحرير من تعديلات، فإذا لم ترجع مخطوطة البحث ضمن هذه المدة، أو لم يستجب الباحث لما طلب منه، فإنه يصرف النظر عن قبول البحث للنشر، وتخصم أتعاب التحكيم فقط، مع إمكانية تقديمه مجدداً للمجلة بوصفه بحثاً جديداً، ولا يلزم هيئة التحرير نشر الأبحاث إلا بحسب أولوية جاهزيتها.

### **ملاحظات مهمة:**

- البحوث المنشورة في المجلة تعبر عن وجهة نظر صاحبها ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر هيئة تحرير المجلة.
- يخضع ترتيب البحوث في المجلة وأعدادها المتتالية لأسس علمية وفنية خاصة بالمجلة وأولوية التقديم والرد.
- لا تعاد البحوث التي لا تقبل للنشر في المجلة إلى أصحابها.
- في حال ثبوت وجود بحث منشور في مجلة أخرى، يحق لمجلة كليات التربية/ جامعة عدن اتخاذ الإجراءات القانونية الخاصة بالحماية الفكرية، ومعاقبة المخالف بحسب القوانين .

### **عنوان المجلة :**

- تسليم النسخ المطلوبة من المادة العلمية مباشرةً إلى إدارة تحرير المجلة على العنوان التالي:  
الجمهورية اليمنية – جامعة عدن – كلية التربية/عدن، خور مكسر ص. ب. : 6014  
هاتف: +9672 236468

Republic of Yemen, University of Aden, Faculty of Education/Aden,

P.O. Box: 6014 KhorMaksar

Tel.: +9672236468

- أو عبر البريد الإلكتروني: [e.f.journal@aden-univ.net](mailto:e.f.journal@aden-univ.net)

# **Journal of the Faculties of Education**

## **University of Aden**

### **Objectives of the Journal:**

The Journal of the Faculties of Education, University of Aden is a specialized semi-annual refereed scientific journal issued by the Faculties of Education, University of Aden and aims at:

1- Publishing the original scientific researches, in both Arabic and English languages, which characterized by a civilized humanity knowledge and advanced applied sciences, and contributing to develop their standards through promoting them to a high quality, innovation and distinction in various domains of educational science, natural and applied sciences, and social and humanities, in a semi-annual issue at the current stage, after being judged by a specialized scientific referee.

2- Publishing the research remarks and the small-scale studies in the journal's fields of specialization.

### **Journal Message:**

- Encouraging academics and researchers to publish their original researches.
- Contributing to enrich the scientific research, scientific curriculums, and to have a commitment to the quality standards of authentic scientific research.
- Spreading and generalizing knowledge in areas of the journal's specialization and contributing to develop the service areas in society as well.
- Encouraging the researchers to present original research, which concern with developing, renewing scientific research methodologies.

- Receiving the proposals of researchers and scientists about what contributes to progress scientific research and develop the journal.
- Generalizing the desired benefit through publishing its scientific contents by downloading the journal's issues on the journal's website for easy access to readers and researchers and upgrading and updating the website.

### **Journal Publishing Rules:**

- The material sent for publication should be original, with additional cognitive and scientific value, and written in academic language documented clearly with appropriate referencing.
- The material must not be already published, accepted or rejected for publication in other journals. The researcher undertakes that by filling out a deposit form suggested by the journal.
- The research should be assessed by a specialized referee before accepting it for publication and it becomes the journals' property, and the researcher does not have the right to withdraw the priorities in the case of rejecting to publish the research.
- The language of publication is Arabic or English. An abstract, not more than 250 words in both Arabic and English languages, should be presented to the management of the journal and followed by not more than seven key words.

### **Submission of Research for Publication**

**First**, the publication material should be submitted to the Editor-in-Chief of the journal via the e-mail of the journal or by submitting three hard copies including one copy with the name of the researcher (or researchers), his address, reference and phone number, while the names of the researchers or any indication to their identity should be omitted in the two other copies. The copy should be a computer typed in Times New Roman, font 14 point is required, on one face of paper sized (A4: 292×210 mm), while a space of 3 cm should be left on the four sides of the paper. the number of pages of the whole research must not exceed

thirty-five pages (in case the number of the pages exceeds 35, an amount of 500 Yemeni Riyals should be paid for each page). Numbering of pages should be at the bottom center of the page and typing the research should be compatible with (Microsoft Word) at least 2007, with single spacing including tables, figures, and references saved on a CD as a WORD file, or sent to the journal's e-mail.

**Second,** the publication material is submitted with a written undertaking confirming that the research has not been published, submitted or has been rejected by another journal. The researcher is also responsible for the approval of the other researchers participating in the research (**The form of publication request is attached**).

**Next,** the Editorial Board of the Journal has the right to return the research to improve its wording and language or to make any modifications including deletion or addition according to the research methodology and conditions of publication in the journal.

**Then,** the journal is committed to notify the research submitter of the initial acceptance or rejection within a week of receiving the research and notify the submitter about accepting or rejecting the research directly after judging, in not later than two months.

**Later,** the research submitted for publication is sent in complete confidentiality to specialized referees in the same field of specialization, and the researcher/s is notified with referees' comments and suggestions for any modification to the material to be in line with the terms of publication in the journal.

**Finally,** the research is considered acceptable for publication in the journal in case the referees accept the research after making the required modifications and accepting them. If the referees reject the research with logical scientific justifications satisfied the Editorial Board of the Journal, the research will not be accepted for publication.

## **Rules for Preparing the Manuscript for Publication:**

### **First, Format of the research manuscript:**

The manuscript of the research requires being in the following order:

The title, abstract in both languages (Arabic and English), introduction, research materials and methods, findings and discussion, acknowledgments and finally the scientific references.

#### **Title:**

The research should be brief, clear, and expressive of the content of the research. The font of the title is bold and 14 point in size. The name of the researcher/s is written below the title in single spaced line, bold 12 point in size with the reference (the scientific institution in which the researcher/s works in) as well as, the email of the first researcher, and the mobile number in size 12 point normal. The research title must be repeated again in English on the page that includes the abstract. Abstract. Sub-headings must be bold, 14 points in size, while the text font is normal 14 in size.

#### **Abstract**

The abstract must not exceed 250 words and should be preceded by the title. The abstract should be typed on a separate page in Arabic and another in English. It should include the objectives of the study, a brief summary of the research methodology of research, the findings of the research as well as its significance for the researcher and the conclusion reached by the researcher. All this, should be followed by not more than seven key words.

#### **Introduction:**

It includes a brief summary of the topic of the research and the previous studies of the research subject, including recent information, the research problem, and the purpose (the major intent) for which the research is conducted.

## **Research Methodology**

All necessary information about the research methodology should be stated and supported by ample recent references. Metric and international units of measurement is used in the research as well as mentioning the statistical program and the statistical method used in data analysis, and the definition of symbols, abbreviations and statistical signs used for comparison.

## **Findings and Discussion:**

Findings may be presented separately from the discussion or combined with it. The findings must be presented accurately and must be supported by statistics. Figures, tables and graphs must provide ample and sufficient information without repeating them in the body of the research and numbered as mentioned in the body of the research. The scientific significance of the findings must be indicated, discussed and supported by recent references. The discussion includes the interpretation of obtaining the findings through relevant facts and initial principles, and showing the extent of agreement or lack thereof with previous studies with the personal interpretation of the researcher, and his opinion on concluding these findings.

## **Conclusion:**

The researcher mentions the conclusion that he reached at the end of the discussion, along with mentioning the recommendations and suggestions in case of need.

## **Acknowledgments (If Necessary)**

The researcher(s) may mention the financial and scientific supporters, as well as, the people who contributed to the research but not listed as co-researchers.

### **Next, Tables:**

Each table is put in its place, no matter how small it is and each table must be identified by a serial number, the number and caption must be typed above the table. The symbols (\*, \*\*, \*\*\*) are functioning to indicate the statistical significance loading at the levels of (0.001, 0.01, 0.05) respectively. These symbols are not used to refer to any footnote or note in any of the margins of the research.

The journal recommends the use of Arabic numerals (1, 2, 3, 4...) in the tables and in the body of the text, wherever they appear.

### **Then, Shapes, Graphics and Images:**

It is necessary to avoid the repetition of figures that derive their content from the data contained in the approved tables, and only use numerical data in the tables or graphically, with emphasis on preparing the figures, graphic curves and drawings in their final form with its appropriate scale. It should be clear and scanned with a resolution of 300 pixels / inch. The shapes or images shown must be of sufficient color contrast, and a special description is given for each shape or image below with serial numbers.

### **Finally, References:**

The journal follows the method of mentioning the name of the author and the year of publication within the text, starting from right to left whatever the reference is. For example, Wajd Bawazir and Al-Hushbi (1990), and Arnold and Joger (1991). Many studies indicated that .... (Sadaqa, 2001, Hunter and John, 2005, Sabaa et al., 2011) It is not necessary to give references serial numbers. In references list, when writing Arabic references, the author's surname must be written, then the first name in full. In case the reference is for more than one

author, the names of all authors must be written in the aforementioned manner.

In case the reference is not Arabic, it should be written as follows:

the author's surname, initials, year of publication (in brackets), title of article, name of journal (in italics), volume number, issue number and page numbers., taking into account the provisions of punctuation according to the following examples:

بسيس، سالم محفوظ؛ المالكي، عبدالعزيز حسن وغزواني، ابراهيم حسين (2020). الحيات السامة وعضات الحيات في منطقة جازان- المملكة العربية السعودية. *مجلة جامعة الملك عبدالعزيز للعلوم*. 32(2): 51-58.

Smith, J., Merilan, M.R.; and Fakher, N.S. (1996). Factors affecting milk production in Awassi sheep. *J. Animal Production*. 12(3): 35-46.

In case the reference is a book, the author's surname is written, then initial of his first name (and in case, if the reference is non-Arabic, then the family name is written first, then the first letter or initials of his name is mentioned), the year in brackets, the title of the book. Edition, place of publication, publisher and the page number is as follows:

Busais, Salem (2017). Taxonomy and Molecular Phylogeny of *Hemidactylus* in Yemen, Class: Reptilia, Order: Squamata, Family: Gekkonidae. *Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften*. PP: 186.

If it is a research or a chapter of a specialized book, and the same is the case with regard to facts (proceedings, scientific symposia and conferences), the name of the researcher or author (researchers or authors) and the year are mentioned in parentheses. Chapter title, title of the book, name or names of the editors, place or entity Publication and page number according to the following example:

Anderson, R.M. (1998). Epidemiology of Parasitic Infections. In : Topley and Wilsons Infections. Collier, L., Balows, A., and Jassman, M., (Eds.), Vol.5, 9th ed. Arnold a Member of the Hodder Group, London, PP: 39-55

If the reference is a master's thesis or doctoral thesis, it should be write according to the following example:

Kashifalkitaa, H.F. (2008). Effect of Bromocriptine and Dexamethasone Administration on Semen Characteristics and Certain Hormones in Local Male Goats. PhD Thesis, College of Veterinary Medicine, University of Baghdad, PP: 501.

### **Instructions to Follow:**

- Arabic references are arranged first, then the foreign references (each separately) according to the alphabetical order (أ، ب، ت) or (A, B, C) without considering the definite article 'the' when arranging.
- If there is more than one reference to the same author, references will be arranged chronologically, oldest to newest, and if the author's name is repeated more than once in the same year, it is indicated after the year by the letters a, b, c as (2014)<sup>a</sup> or (2014)<sup>b</sup>... etc.
- Appropriate referencing must be listed to all quotations in the text and any other references that are not quoted in the main text must be avoided.
- The researcher must stick firmly to the ethics of scientific publishing and avoid plagiarism by adhering to referencing procedures.

### **Research judging, Modification or Rejection:**

In case the research is rejected by the referees. Thus, research will not be published at all, only the referees' fees are deducted. In case the research is accepted with modifications, the researcher is given one month to reconsider referees' remarks, or what the editorial board requests in terms of modifications. If the research manuscript is not submitted back within this period or the researcher does not respond, the research will be rejected and the referees' fees

are only deducted with the possibility of submitting it again to the journal as a new research, and the editorial board is not committed to publish researches unless they ready for publishing.

### **Significant Notes:**

- The research published in the journal reflects the author's point of view and not necessarily the journal's editorial board.
- The arrangement of researches and their successive issues in the journal is subjected to scientific and technical foundations specific to the journal and the priority of submission and response.
- Researches that are not accepted for publication in the journal are not returned to their authors.
- In case it is proven that there is a research already published in another journal, the Journal of the Faculties of Education, University of Aden may take the suitable legal procedures against the plagiarism and punish the violator according to the laws.

### **Journal Title:**

The copies of the scientific materials can be submitted directly to the journal's Editorial Department at the following address:

Faculty of Education, University of Aden, Aden, Khormaksar Post. Box: 6014, Tel: +9672468 236. Republic of Yemen.

الجمهورية اليمنية – جامعة عدن/ خور مكسر ص. ب. 6014 / هاتف 00 9762468236

Email Address: [e.f.journal@aden-univ.net](mailto:e.f.journal@aden-univ.net)

أ. مشارك. د. عادل محمد القشيري

رئيس تحرير مجلة كليات التربية – جامعة عدن