

The Journal of Educational Sciences is a biannual peer-reviewed journal that publishes original theoretical and applicable research studies in education and its related fields, in both Arabic and English. The journal is a collaborative publication between the College of Education at Qatar University and Qatar University Press.

### Editor-in-Chief

Prof. Abdulaziz Abdulrahman Kamal

### Editorial Committee

Prof. Ahmed Mohammed Megreya

Associate Dean for Research and Graduate Studies, College of Education, Qatar University

Prof. Abdullah Mohammad Abu-Tineh

Head of Department of Educational Sciences, College of Education, Qatar University

Prof. Khalid Walid Bibi

Head of Department of Physical Education Program, College of Education, Qatar University

### Advisory Board

Prof. Abdullah Juma'a Al-Kubaisi

Full Professor, Department of Educational Sciences, College of Education, and Former President of Qatar University

Prof. Bader Omar El Omar

Professor of Educational Psychology and Dean of the College of Education, Kuwait University

Prof. Abdullah Khamis Ambusaidi

Professor of Methodology and Science Education, and Director of Humanities Research Centre, Sultan Qaboos University

### Secretariat

Noora Abdulla Mohammed Al-Attiyah  
College of Education, Qatar University

مجلة العلوم التربوية مجلة دورية علمية محكمة نصف سنوية معنية بنشر البحوث التربوية الأصيلة النظرية والتطبيقية الميدانية باللغتين العربية والإنجليزية في جميع حقول المعرفة المرتبطة بالشأن التربوي. تصدر المجلة بالتعاون بين كلية التربية بجامعة قطر ودار نشر جامعة قطر.

### رئيس التحرير

أ.د. عبد العزيز عبد الرحمن كمال

### هيئة التحرير

أ.د. أحمد محمد مجرية

العميد المساعد لشئون البحث والدراسات العليا، كلية التربية، جامعة قطر

أ.د. عبد الله محمد أبو تينة

رئيس قسم العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة قطر

أ.د. خالد وليد البيبي

رئيس قسم التربية البدنية، كلية التربية، جامعة قطر

### الهيئة الاستشارية

أ.د. عبد الله جمعة الكبيسي

أستاذ متفرغ، قسم العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة قطر، ومدير الجامعة الأسبق

أ.د. بدر عمر العمر

أستاذ علم النفس التربوي، عميد كلية التربية، جامعة الكويت

أ.د. عبد الله بن خميس امبوسعيد

أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم، مدير مركز البحوث الإنسانية، جامعة السلطان قابوس

### سكرتارية المجلة

نوره عبد الله محمد العطية  
كلية التربية، جامعة قطر

هيئة التحرير  
والهيئة الاستشارية  
Editorial Committee  
and Advisory Board

ISSN: 2706-672X (Online)

ISSN: 2706-6711 (Print)