

محمود العجواني

وحدة الدراسات والبحوث

2024-08-18

الدكتور محمود العجواني من جامعة الزقازيق في مصر. حاصل على جائزة أفضل المحكمين لعام 2019، وعلى جائزة الباحثون الأكثر استشهادا (Highly Cited Award Recipient) لعام 2023 من شبكة العلوم web of science، وهي الجائزة التي تُكافئ أولئك الباحثين الأكثر تأثيراً.

ويختار الباحثون الأكثر استشهادا من بين أولئك الباحثين الذي يقوم أحدهم بتأليف العديد من الأوراق البحثية الحاصلة على أعلى 1 % من عدد الاستشهادات في مجالها (مجالاتها) وسنة النشر في شبكة العلوم على مدار العقد الماضي من سنة النشر. ومع ذلك، فليس عدد الاقتباسات هو المؤشر الوحيد للاختيار، حيث يتم تنقيح القائمة الأولية المستندة على نشاط الاستشهاد باستخدام التحليل النوعي وأحكام الخبراء. ومن بين العلماء في مجالات العلوم الطبيعية والعلوم الانسانية، يبلغ عدد الباحثين الذين يدخلون ضمن هذه القائمة 1 من كل 1000.

الدكتور محمود العجواني نشر حوالي 334 ورقة مصنفة في شبكة العلوم، حصلت على 11752 اقتباس، وله مؤشر H يبلغ 62 (H-index=62). كما تبلغ النسبة المئوية للاقتباس للنشر للدكتور محمود العجواني 85 %. وحسب تعريف شبكة العلوم فإن النسبة المئوية للاقتباس تقيس النسبة المئوية لعدد الاستشهادات لمقال مقابل مجموعة مرجعية من الأوراق المماثلة (من حيث المجال وسنة النشر ونوع الوثيقة). المقالة التي لا تحتوي على استشهادات لها نسبة مئوية 0، والمقالة التي تحتوي على أكبر عدد من الاستشهادات لها نسبة مئوية 100. حوالي 56 % من الأوراق المنشورة للدكتور محمود العجواني كان هو المؤلف المعتمد فيها و 16 % هو المؤلف الأول. العديد من أوراقه البحثية المنشورة كانت في الزراعة، العلوم البيولوجية، علوم الانتاج الحيواني، العلوم البيطرية، علوم الحيوان والاسماك.



في هذه السلسلة من دراساتنا، نبحث عن التميز والتميزين ونحاول تسليط الضوء عليهم. لذلك نختار تلك الأوراق التي لها تأثير الاستشهاد المعياري أكبر من 1، أي تلك التي يكون الاستشهاد بها فوق المتوسط. وحسب التعريف الذي ذكرته شبكة العلوم فإن تأثير الاستشهاد المعياري للفئة Category Normalized Citation Impact (CNCI) هو نسبة عدد مرات الاستشهاد الفعلية لوثيقة ما إلى العدد المتوقع لوثيقة من نفس النوع، من نفس الفئة، ونُشرت في نفس العام. فإذا كانت النسبة أعلى من 1، فإن أداء الاستشهاد الخاص بالوثيقة يكون أعلى من المتوسط.

وقد اخترنا هذه الورقة التي تحقق هذا الشرط، أي أنها ورقة متميزة على مستوى العالم في مجال تخصصها، وهي بعنوان:

[Potential of Spirulina platensis as a feed supplement for poultry to enhance growth performance and immune modulation](#)

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY Volume 14 Issue: 7963 Article Number: 1072787 DOI: 10.3389/fimmu.2023.1072787. Published: 31 JAN 2023

اخترنا له هذه المراجعة من بين 57 منشور من فئة ورقة بحثية وورقة مراجعة نشرها الدكتور محمود منذ أول 2023 إلى أغسطس 2024.

Mahmoud Alagawany ✓

Highly Cited Award Recipient Top Peer Reviewer

(Alagawany, Mahmoud) | Zagazig University

حصلت على 28 اقتباس. تستعرض هذه المخطوطة الأنشطة البيولوجية وخصائص السبيرولينا المنشطة للمناعة واستخدامها المحتمل كمكمل غذائي في الدواجن لتعزيز النمو وصحة الأمعاء ومقاومة الأمراض.

البريد الإلكتروني للكاتب: dr.mahmoud.alagwany@gmail.com