



Editorial

The establishment of a new scholarly journal requires a clear articulation of goals and editorial standards. The *Journal of Biological Insights* (JBI) was established to offer a targeted and rigorous platform for the publication of excellent research in the biological sciences, with a focus on studies that promote conceptual clarity and mechanistic understanding.

Biological research continues to expand; however, despite this expansion, maintaining methodological rigor, reproducibility, and depth of interpretation continues to present difficulties. Therefore, JBI prioritizes well-designed studies that provide significant biological insight over merely descriptive findings in an effort to address these issues.

The journal welcomes original research articles, reviews, and short communications spanning diverse areas of the life sciences. Every submission goes through a formal peer-review procedure designed to preserve analytical rigor, ethical norms, and scientific integrity.

With this inaugural issue, the journal aims to establish a foundation defined by consistency and scholarly quality rather than rapid expansion. In alignment with Saudi Vision 2030, the journal supports national and institutional efforts to advance research excellence, innovation, and the global dissemination of high-quality scientific knowledge. The editorial staff is dedicated to encouraging constructive engagement among authors, reviewers, and readers. We encourage the scientific community to contribute work that withstands critical evaluation and adds lasting value to the biological sciences.

Dr. Irfan A. Rather

Managing Editor

Journal of Biological Insights



Arabic translation of Editorial

الافتتاحية

إن إنشاء مجلة علمية محكمة جديدة يتطلب تحديدًا واضحًا للأهداف والمعايير التحريرية. وقد أسست مجلة الرؤية البيولوجية (Journal of Biological Insights – JBI) لتكون منصة متخصصة وصارمة لنشر البحوث المتميزة في العلوم البيولوجية، مع تركيز خاص على الدراسات التي تعزز الفهم الالهي للظواهر البيولوجية.

وعلى الرغم من التوسع المتواصل في البحث البيولوجي، لا تزال المحافظة على الصرامة المنهجية، وقابلية إعادة الإنتاج، وعمق التفسير العلمي تمثل تحديات قائمة. ومن هذا المنطلق، تعطي المجلة أولوية للدراسات المصممة بعناية والتي تقدم إسهامات بيولوجية جوهرية، بدلاً من الاكتفاء بالنتائج الوصفية فقط.

ترحب المجلة بالأبحاث الأصلية، ومقالات المراجعة، والاتصالات القصيرة التي تغطي مختلف مجالات علوم الحياة. وتخضع جميع المخطوطات المقدمة لعملية تحكيم علمي رسمية تهدف إلى ضمان الصرامة التحليلية، والالتزام بالمعايير الأخلاقية، والحفاظ على النزاهة العلمية.

ومع صدور هذا العدد الافتتاحي، تسعى المجلة إلى إرساء أساس يقوم على الاتساق والجودة العلمية، بدلاً من التوسع السريع. وانسجامًا مع رؤية السعودية ٢٠٣٠، تدعم المجلة الجهود الوطنية إلى تعزيز التميز البحثي، والابتكار، والنشر العالمي للمعرفة العلمية عالية الجودة. كما يلتزم الفريق التحريري بتشجيع التفاعل البناء بين المؤلفين والمحكمين والقراء، ويدعو المجتمع العلمي إلى الإسهام بأعمال تصمد أمام التقييم النقدي وتضيف قيمة مستدامة إلى العلوم البيولوجية.

د. عرفان أ. راثر

رئيس التحرير التنفيذي
مجلة الرؤية البيولوجية
جامعة الملك عبدالعزيز