

سخن سردبیر

ای نام تو بهترین سرآغاز

بی نام تو نامه کی کنم باز

خداوند را شاکریم که به ما توفیق عنایت فرمود تا بتوانیم پس از بنیان‌گذاری رشته مهندسی علوم دامی در تمامی مقاطع تحصیلی در دانشگاه محقق اردبیلی که باهمت متخصصان و مسئولان دلسوز دانشگاه پس از سال‌ها تلاش و برنامه‌ریزی به انجام رسید، اینک گام دیگری در راستای اعتلا و دستیابی به اهداف بزرگ دانشگاه ماموریت‌گرای برداریم. از آنجاکه یکی از مهم‌ترین منابع مورد استفاده دانشجویان در تمامی دانشگاه‌ها، یافته‌های نو و جدید دانش‌پژوهان، متخصصان، علاقه‌مندان و صاحب‌نظران هر رشته تحصیلی، مجلات تخصصی و نشریات علمی معتبر و شناخته‌شده در آن موضوع است و علاقه‌مندان می‌توانند به‌آسانی و با اطمینان از این منابع استفاده نمایند. گروه آموزشی مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی استان اردبیل، برای نخستین بار در استان اقدام به دریافت مجوز و راه‌اندازی نشریه تخصصی فصلنامه علمی «یافته‌های نوین علوم دامی» کرده است. که صاحب‌امتیازی آن دانشگاه محقق اردبیلی بوده و دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علمی کشور (دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی امور پژوهشی وزارت علوم) با داوری سریع مقالات ارسالی و انتشار برخط مقالات پذیرفته‌شده، آماده پذیرش مقالات علمی-پژوهشی پژوهشگران، اساتید و دانشجویان مؤسسات آموزشی و پژوهشی سراسر کشور می‌باشد. بر اساس تصمیم هیئت محترم تحریریه، نخستین شماره نشریه، در بهار ۱۴۰۵ در انتشار یافته است و تعداد ۶ مقاله برتر با تأیید کمیته علمی و هیئت‌داوران، انتخاب و به چاپ الکترونیکی رسیده است.

آغاز هر نشریه علمی-پژوهشی به‌سان طلوعی نوی در عرصه آگاهی و دانش است به‌ویژه در زمینه علوم دامی که جایگاه چالش‌های بزرگ و تعیین‌کننده در امنیت غذایی آحاد مردم می‌باشد. اینک که به لطف الهی اولین شماره مجله "یافته‌های نوین علوم دامی" در گروه علوم دامی انتشار می‌یابد یادآوری چند نکته خالی از لطف نیست.

نکته اول: علوم دامی در مقایسه با سایر علوم از موقعیتی بی‌بدیل برخوردار است زیرا این دسته از علوم در عرصه تنظیم مناسبات تأمین و امنیت غذایی، تعادل و تعالی جامعه پیشرفت و رفاه اقتصادی و نظایر آن‌ها ایفاگر نقشی بی‌نظیر هستند (فائو ۲۰۰۶ و ۲۰۰۹).
نکته دوم: ضرورت بومی‌سازی علوم دامی بر پایه آخرین یافته‌های آن در عصر حاضر است. این نوع از دانش‌ها و معارف بشری از یک‌سوی ریشه در عمق زندگی بشری از ازمه اهلی شدن دام در طول تاریخ دارد و از دیگر سوی به تعریف غذا و نحوه تأمین آن با فرهنگ قوی و طولانی مربوط می‌شود. لذا یافته‌های علوم مذکور زمانی کارآمد و سازنده خواهد بود که با مبانی فکری و فرهنگی اکوسیستم حیوانی ما سازگار باشد اکوسیستمی که وجه تمایز اصلی آن از سایر جوامع هویت ایرانی با اقالم مختلف و متعدد آن است (de Boer و همکاران، ۲۰۱۱).

نکته سوم توجه به منشأ مهم تفاوت‌های اصول نگهداری و پرورش دام و طیور در ایران با سایر کشورها است. تعاریف متفاوتی که از مبانی محیط شناختی ارائه می‌شود به تجویز اصول و روش‌های متفاوتی در آموزش و نگهداری و پرورش منجر می‌گردد.

با عنایت به اهداف و زمینه‌های فعالیت مجله در خصوص اشاعه و نشر نتایج تحقیقات و پژوهش‌های انجام‌شده در زمینه علوم دام، طیور و زنبورعسل، کمک به توسعه و اعتلای دانش در زمینه علوم دام، طیور و زنبورعسل، فراهم نمودن زمینه مناسب تبادل افکار و اطلاعات بین مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی کشور در زمینه علوم دام، طیور و زنبورعسل به‌ویژه در موارد ژنتیک و اصلاح دام؛ مهندسی ژنتیک؛ ایمونونژنتیک؛ بیوتکنولوژی؛ ژنومیک تغذیه‌ای، تغذیه و متابولیسم؛ بیماری‌های متابولیکی، فن‌آوری خوراک؛ ترکیب بدنی دام؛ انرژی؛ رشد؛ تولیدمثل و باروری دام؛ تولیدات دامی (شیر، گوشت، عسل و تخم‌مرغ)؛ اقتصاد دام‌پروری (تحلیل چالش‌ها)؛ مدیریت دام‌پروری؛ رفتارشناسی و رفاه دام؛ سیستم‌های پرورش دام؛ حفاظت و مدیریت منابع دامی؛ همچنین از پژوهش‌هایی که در مورد گونه‌های حیوانات آزمایشگاهی و حیوانات مدل که به پرسش‌های اساسی مربوط به حیوانات اهلی می‌پردازند، نیز استقبال نموده و درج مقالات مرتبط با آن‌ها موقعیتی می‌آفریند تا امکان مقایسه میان دیدگاه‌ها و منظرهای علمی و تحقیقات بنیادی و کاربردی در حیطه

اصول نگهداری و پرورش دام و طیور به‌طور دقیق به عمل آید و ظرفیت‌های مکنون و کمتر شناخته‌شده این حرفه در معرض نگاه پژوهشگران قرار گیرد و آخرین یافته‌ها و دست‌آوردهای تحقیقاتی نوین علوم دامی را به زبانی ساده، گویا با تکیه بر نتایج عملی و ملموس در قالب مقالات مندرج بیان کنند.

با نظر به پیشرفت‌های اخیر در صنعت دام و طیور و زنبورعسل در ایران، واژه‌های "یافته" و "نوین" در عنوان مجله گویای اهمیت توجه به هر دو حوزه "تحقیقات" و "نوآوری" اصول نگهداری و پرورش دام و طیور می‌باشد. با این حال تردیدی نیست که پرداخت به تحلیل‌ها و بحث‌های مختلف اصول نگهداری و پرورش دام و طیور حداقل به اندازه تبیین‌های یافته‌ها ضرورت احساس می‌شود زیرا نگاهی اجمالی به کارها و آثار موجود بیانگر نوعی برتری و غلبه پژوهش‌های علوم دامی بر مطالعات و تاریخچه دامداری سنتی است و جا دارد که در بُعد تحلیل‌های وضعیت موجود پرورش سنتی در نظام بهره‌برداران نیز چالش جدی به عمل آید و برای اندیشمندان و صاحب‌نظران بخش تحقیقات و مدیران مزارع صنعتی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی این بخش که تا حدودی مغفول واقع شده است محل توجه بیشتری قرار گیرد. بنابراین فرصت مناسبی است تا تمامی اندیشمندان نویسندگان صاحب‌نظر و همکاران محترم در عرصه علوم دامی برای انعکاس اندیشه‌هایشان و ارسال مقالات موردنظر با این مجله همکاری فرمایند، تا به نحوی ملموس‌تر و درعین حال مطابق با علم روز در جریان آخرین یافته‌های علوم دامی قرار گرفته شود. زیرا دیگر برای انتقال دانش دام‌پروری نمی‌توان تنها به برگزاری سمینار و توصیه‌های کارشناسان و مروجان اتکا نمود لذا برای افزایش محتوی و بار علمی این نشریه از کلیه اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی که به‌طور مستقیم با مسائل علمی و عملی این رشته درگیر هستند طی فراخوان سرتاسری برای چاپ مقالات ایشان مدد گرفته شد. سعی گروه ویراستاری نشریه نیز بر این بوده است که مطالب مقالات را برای مطابقت با فرمت و قالب توصیه‌شده در راهنمای نویسندگان مجله کنترل و مراقبت لازم را داشته باشد.

از آنجا که مطالب و مقالات اولین شماره نشریه حاوی آخرین اطلاعات روز صنعت دام و طیور بوده می‌تواند تجربیات و نتایج راه‌های پیموده شده در جهان و ایران را به نحوی مطلوب به عموم انتقال دهد، نتایج راه‌هایی که گاهی ما در ابتدای مسیر آن قرار داریم. لذا معتقدیم مطالعه این مجله و شماره‌های آتی آن توسط کارشناسان، دامپزشکان، دانشجویان و دام‌پروران به لحاظ نزدیک بودن محتوی آن با آنچه در عمل رخ می‌دهد می‌تواند افق‌های بسیار روشنی را پیش روی آنان باز نموده و سطح دانش علمی و عملیاتی آنان را به گستره‌ای جدید رهنمون سازد.

بر این اعتقاد داریم که فقط خداوند عالم کامل مطلق و بی‌نقص بوده و بی‌شک هر کاری از مخلوق خالی از اشکال و نقص نمی‌باشد. بنابراین ادامه و تکامل این حرکت انتشار نشریه منوط به بهره‌گیری از نظرات و انتقادات و پیشنهادهای صاحب‌نظران صنعت دام و طیور و داوران و اعضای هیئت تحریریه نشریه بوده و بدین لحاظ صمیمانه مشتاق بهره‌جویی از نظرات تمامی مطالعه‌کنندگان این نشریه هستیم.

اینک و هم‌زمان با انتشار اولین شماره‌ی مجله جا دارد از زحمات تمامی دست‌اندرکاران از جمله مسئولین معاونت پژوهشی دانشگاه و مدیریت و اعضای هیئت تحریریه، زحمات ارزشمندی را تقبل نمودند و همه عزیزانی که با ارسال مقاله ما را یاری دادند صمیمانه سپاسگزاری نموده و برای همه این بزرگواران از درگاه خدای متعال توفیق روزافزون مسئلت نمایم

به امید فردای بهتر

در تازه‌های نشر

نشریه تازه منتشر شده

با احترام مجدد

سردبیر مجله یافته‌های نوین علوم دامی

Editor-in-Chief note

We thank God for granting us the opportunity to be able to take another step towards the advancement and achievement of the great goals of the mission-oriented university after the establishment of the Animal Science Engineering major in all academic levels at the University of Mohaghegh Ardabili, which was accomplished with the cooperation of the university's experts and caring officials after years of effort and planning. Since one of the most important resources used by students in all universities is the new and recent findings of scholars, experts, enthusiasts and experts in each academic field, specialized journals and reputable and well-known scientific publications in that subject, and those interested can use these resources easily and confidently. The Department of Animal Science Engineering, Faculty of Agriculture and Natural Resources, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil Province, has, for the first time in the province, obtained a license and launched a specialized quarterly scientific journal, "New Approaches in Animal Sciences". The University of Mohaghegh Ardabili is the owner of this journal and has a scientific research rank from the National Scientific Publications Commission (Office of Policy and Research Planning of the Ministry of Science). With rapid review of submitted articles and online publication of accepted articles, it is ready to accept scientific-research articles from researchers, professors and students of educational and research institutions across the country. Based on the decision of the editorial board, the first issue of the journal was published in the spring of 2026 (1405 in Persian), and the top 6 articles were selected and published electronically with the approval of the scientific committee and the jury.

The beginning of any scientific-research journal is like a new dawn in the field of awareness and knowledge, especially in the field of animal sciences, which is the place of great and decisive challenges in the food security of the people. Now that, by God's grace, the first issue of the journal "New Approaches in Animal Sciences" is published in the Animal Sciences group, it is worth mentioning a few points.

First point: Animal sciences enjoy an unparalleled position compared to other sciences because this group of sciences plays a unique role in the field of regulating food supply and security relations, balance and excellence of society, economic progress and welfare, and the like (FAO 2006, 2009).

The second point is the necessity of localizing animal sciences based on its latest findings in the present era. This type of human knowledge and education, on the one hand, has its roots in the depths of human life since the domestication of livestock throughout history, and on the other hand, it is related to the definition of food and how to provide it with a strong and long culture. Therefore, the findings of the aforementioned sciences will be efficient and constructive when they are compatible with the intellectual and cultural foundations of our animal ecosystem, an ecosystem whose main distinguishing feature from other societies is the Iranian identity with its various and diverse climates (de Boer et al., 2011).

The third point is to pay attention to the important origin of the differences in the principles of keeping and raising livestock and poultry in Iran and other countries. Different definitions of the principles of environmental cognition lead to the prescription of different principles and methods in education, keeping and raising.

With regard to the goals and fields of activity of the journal regarding the dissemination and publication of the results of research and studies conducted in the field of livestock, poultry and bee sciences, contributing to the development and advancement of knowledge in the field of livestock, poultry and bee sciences, providing a suitable basis for the exchange of ideas and information between the country's academic and research centers in the field of livestock, poultry and bee sciences, especially in the areas of genetics and animal breeding; genetic engineering; immunogenetics; biotechnology; Nutritional genomics, nutrition and metabolism; metabolic diseases, feed technology; animal body composition; energy; growth; animal reproduction and fertility; animal products (milk, meat, honey and eggs); animal husbandry economics (challenge analysis); animal husbandry management; animal behavior and welfare; animal husbandry systems; conservation and management of animal resources; It also welcomes research on laboratory animal species and model animals that address fundamental questions related to domestic animals, and the inclusion of articles related to them creates an opportunity to accurately compare scientific perspectives and perspectives and basic and applied research in the field of principles of livestock and poultry husbandry and breeding, and to expose the hidden and lesser-known capacities of this profession to the eyes of researchers, and to express the latest findings and new research achievements in animal sciences in simple, clear language, relying on practical and tangible results in the form of included articles.

Given the recent advances in the livestock, poultry, and beekeeping industries in Iran, the words "discovered" and "new" in the title of the journal indicate the importance of paying attention to both the areas of "research" and "innovation" of the principles of livestock and poultry maintenance and breeding. However, there is no doubt that it is necessary to analyze and discuss the principles of livestock and poultry maintenance and breeding at least as much as to explain the findings, because a brief look at the existing works and works indicates a kind of superiority and dominance of animal science research over the studies and history of traditional animal husbandry, and there is room for a serious challenge in the analysis of the current status of traditional breeding in the exploiter system, and for scholars and experts in the research sector, managers of industrial farms, and postgraduate students in this sector, which has been somewhat neglected. Therefore, it is a good opportunity for all scholars, writers, and respected colleagues in the field of animal science to cooperate with this journal to reflect their thoughts and submit the desired articles, so that they can be informed about the latest findings in animal science in a more tangible way and at the same time in accordance with current science. Because we can no longer rely solely on holding seminars and recommendations from experts and promoters to transfer animal husbandry knowledge. Therefore, in order to increase the content and scientific load of this journal, all faculty members of universities and research centers and postgraduate students who are directly involved in the scientific and practical issues of this field were invited to submit their articles through a nationwide call for papers. The editorial team of the journal has also tried to ensure that the articles comply with the format and format recommended in the Guide to Authors of the Journal of Control and Supervision.

Since the contents and articles of the first issue of the journal contain the latest information on the livestock and poultry industry, it can convey the experiences and results of the paths taken in the world and Iran to the public in a desirable way, the results of which we are sometimes at the beginning of the path. Therefore, we believe that the study of this journal and its future issues by experts, veterinarians, students and livestock farmers, due to the

closeness of its content to what happens in practice, can present very bright horizons to them and lead their level of scientific and operational knowledge to a new extent.

We believe that only God is the absolute and perfect Creator and undoubtedly every work of creation is not free from defects and flaws. Therefore, the continuation and development of this movement of publishing the journal is dependent on the use of the opinions, criticisms and suggestions of experts in the livestock and poultry industry and the referees and members of the editorial board of the journal, and in this regard, we sincerely look forward to benefiting from the opinions of all readers of this journal.

Now, at the same time as the publication of the first issue of the journal, it is appropriate to acknowledge the efforts of all those involved, including the officials of the University's Research Vice-Chancellor, the management and members of the editorial board, who have made valuable efforts. I would like to sincerely thank all the dear ones who helped us by sending us articles and pray to God Almighty for increasing success for all these great people.

In the hope of a better tomorrow

In the latest publication

Newly published publication

With renewed respect

Editor-in-Chief of the Journal of New Approaches in Animal Sciences (NAAS)

منابع

References

- de Boer, I.J.M., Hoving, I.E., & Vellinga, T.V. (2011) Environmental impact associated with freshwater use along the life cycle of animal products. Page 58 in Book of Abstracts, 62nd *Annual Meeting European Association Animal Production*, Stavanger, Norway.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (2006) *Livestock's Long Shadow: Environmental Issues and Options*. H. Steinfeld, P. Gerber, T. Wassenaar, V. Castel, M. Rosales, and C. de Haan, ed. FAO, Rome, Italy.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (2009) *The State of Food and Agriculture. Livestock in the Balance*. FAO, Rome, Italy.