Journal of Environmental and Natural Resource Economics
Vol. 5, No.11, Spring 2025
eenr.atu.ac.ir
DOI: 10.22054/eenr.2026.97536.257

From Structural Challenges to Innovative Solutions in Iran's Environmental Economics

Samaneh Abedi *

Faculty of Economics, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.

Editor-in-Chief's Note

Environmental challenges in contemporary Iran have transcended mere theoretical discourse, evolving into a critical test for national sustainability. Consecutive droughts, land subsidence, and the accumulation of challenges in the water and energy sectors demonstrate that the prevailing model of resource utilization is no longer viable. In this context, Environmental and Natural Resource Economics serves not merely as a specialized sub-field, but as the essential framework for understanding the nexus between economic decision-making and the nation's long-term survival.

This issue (Vol. 5, No. 11, Spring 2025) of the Journal of Environmental and Natural Resource Economics compiles a series of studies that seek to empirically examine various dimensions of these challenges. The research presented covers a broad spectrum of micro and macro issues: from empirical analyses of the nexus between poverty and environmental degradation in developing countries and the generational perception of microplastic risks in the Persian Gulf, to the role of green finance and corporate social responsibility in enhancing environmental performance.

* Corresponding Author: S.abedi@atu.ac.ir
How to Cite: Abedi, S. (2025). From Structural Challenges to Innovative Solutions in Iran's Environmental Economics. *Journal of Environmental and Natural Resource Economics*, 5(11), e22114. DOI: 10.22054/eenr.2026.97536.257

A prominent theme in this issue is the critical role of institutions, governance quality, and policy-making mechanisms. Research regarding the impact of institutional quality shocks on the economy and the environment suggests that curbing corruption and improving institutional efficiency are prerequisites for the effectiveness of any conservation policy. Furthermore, analyses of water and environmental challenges based on upstream documents, alongside the proposal of innovative technological solutions for resource optimization, underscore the necessity of bridging the gap between macro-economic analysis and tangible, region-specific solutions.

We hope that this collection of articles fosters meaningful dialogue among researchers, policymakers, and stakeholders, serving as a modest contribution to the scientific support of national decision-making processes. We extend our sincere gratitude to all the authors, reviewers, and colleagues who have contributed to the publication of this issue.

Keywords: Environmental Economics, Sustainable Development, Green Finance, Institutional Quality, Water Resource Management

JEL Classification: Q53, Q54 , Q58, H51, D62, C21

فصلنامه اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی
سال پنجم، شماره ۱۱، بهار ۱٤۰٤
eenr.atu.ac.ir
DOI: 10.22054/eenr.2026.97536.257

از چالش‌های ساختاری تا راهکارهای نوین در اقتصاد محیط‌زیست ایران

سمانه عابدی *
دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ایران.

سخن سردبیر

مسئله‌ی محیط‌زیست در ایران امروز، از سطح دغدغه‌های تئوریک عبور کرده و به نقطه‌ی محکِ پایداریِ سرزمینی رسیده است. خشکسالی‌های پی‌درپی، فرونشست‌ها و انباشت چالش‌های حوزه‌ی آب و انرژی، نشان می‌دهند که الگوی فعلی بهره‌برداری از منابع، بیش از این کشش تداوم ندارد. در این میان، اقتصاد محیط‌زیست و منابع طبیعی دیگر نه یک شاخه‌ی تخصصیِ حاشیه‌ای، بلکه چهارچوب اصلی برای فهم نسبت میان تصمیمات اقتصادی و بقای بلندمدت کشور است.

شماره‌ی پیشِ رو (دوره ۵، شماره ۱۱، بهار ۱۴۰۴) از مجلهٔ اقتصاد محیط‌زیست و منابع طبیعی، مجموعه‌ای از پژوهش‌ها را گرد آورده است که تلاش می‌کنند ابعاد گوناگون این چالش‌ها را با ابزارهای دقیق علمی واکاوی کنند. مقالات این شماره، طیفی از مسائل خرد و کلان را پوشش می‌دهند؛ از تحلیلِ تجربیِ اثرِ فقر بر تخریب محیط‌زیست در کشورهای در حال توسعه و سنجش ادراکاتِ نسلی نسبت به خطرات میکروپلاستیک‌ها در خلیج‌فارس، تا واکاوی نقش مالی سبز و مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها در ارتقای عملکرد زیست‌محیطی.

یکی از محورهای برجسته‌ی مقالات این شماره، تأکید بر نقشِ کلیدی نهادها، کیفیت حکمرانی و سازوکارهای سیاست‌گذاری است. بررسی اثر تکانه‌های کیفیت نهادی بر اقتصاد و محیط‌زیست نشان می‌دهد که مهار فساد و بهبود کارایی نهادی، پیش‌شرطِ اثربخشیِ هرگونه سیاستِ حفاظتی است. همچنین، تحلیل چالش‌های بخش آب و محیط‌زیست بر اساس اسناد بالادستی و ارائه‌ی راهکارهای فناورانه و کاربردی برای

* نویسنده: s.abedi@atu.ac.ir

بهینه‌سازی مصرف، گویای این واقعیت است که خروج از بحران‌های فعلی، نیازمند پیوندِ میانِ تحلیل‌های کلان اقتصادی و ارائه‌ی راه‌حل‌های ملموس در سطح خرد و منطقه‌ای است.

امیدواریم مقالات این شماره بتواند به سهم خود، بستر مناسبی برای تبادل نظر میان پژوهشگران، سیاست‌گذاران و فعالان این حوزه فراهم آورد و گامی کوچک در جهت پشتیبانی علمی از تصمیم‌سازی‌های کلان کشور باشد. از تمامی نویسندگان، داوران و همکاران محترمی که در انتشار این شماره یاری‌رسان بوده‌اند، صمیمانه سپاسگزاری می‌کنیم.

کلیدواژه‌ها: اقتصاد محیط‌زیست، توسعه پایدار، مالی سبز، کیفیت نهادی، مدیریت منابع آب

طبقه‌بندی JEL: Q50, Q56, Q58, Q25, D73

استناد به این مقاله: عابدی، سمانه. (۱۴۰۴). از چالش‌های ساختاری تا راهکارهای نوین در اقتصاد محیط‌زیست ایران، *فصلنامه اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی*،۵(۱۱),e22114 . DOI: 10.22054/eenr.2026.97536.257

Journal of Environmental and Natural Resource Economics licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.