

N o.	Article Title	Authors	Journal (Vol/Issue/P ages)	IF	SJR	CiteSc ore	Publis hed	Cit ed By
۱	A novel magnetically recoverable chitosan-based nanocomposite for simultaneous removal of tetracycline and antibiotic resistance genes from wastewater	Raha Zare Shahraki, Leili Shokoohizadeh , Zahra Chegini, Esmaeel Sharifi, Mohammad Reza Arabestani	<i>Scientific Reports</i> , ۱۶(۱), ۸۱۷	۳,۹ (Q۱)	۰,۸ ۷۴ (Q۱)	۶,۷ (Q۱)	۲۰۲۶	۰
۲	Genetic diversity, antimicrobial resistance, and biofilm-associated virulence in clinical <i>Enterococcus faecalis</i> isolates from Hamedan, Iran	Sama Mokari, Rasoul Yousefi Mashouf, Pezhman Karami, Mohammad Taheri	<i>BMC Infectious Diseases</i> , ۲۶(۱), ۰۴۴	۳,۰ (Q۲)	۱,۰ ۳۰ (Q۱)	۶,۰ (Q۲)	۲۰۲۶	۰
۳	Antibacterial and antibiofilm activities of curcumin-mediated green-synthesised silver nanoparticles against MRSA and <i>P. aeruginosa</i>	(Full list pending confirmation) *	<i>BMC Biotechnology</i> , ۲۶(۱), ۷۰	۳,۴ (Q۲)	۰,۷ ۷ (Q۲)	۰,۶ (Q۲)	۲۰۲۶	۰
۴	MicroRNA expression profiles in abdominal aortic	Pooya Eini, Jason Tremblay, Mohammad Rezayee,	<i>Int. J. of Card. Cardiovasc. Risk and Prev.</i> , ۳۰:-	۲,۱	۰,۷ ۰۹ (Q۲)	۲,۲ (Q۳)	۲۰۲۶	۰

	aneurysms: A systematic review of potential diagnostic and prognostic biomarkers	Homa Serpoush						
•	Diagnostic accuracy of AI-Based models for pulmonary edema detection: A systematic review and Meta-Analysis	Pooya Eini, Peyman Eini, Homa Serpoush, Mohammad Rezayee, Jason Tremblay	<i>Heart and Lung</i> , ٧٩:-	٢,٦ (Q ١)	٠,٨ ١١ (Q٢)	٤,٩ (Q١)	٢٠٢٦	•
٦	Early carbapenem de-escalation in febrile neutropenia and hematologic malignancy: A retrospective study	(Full list pending confirmation) *	<i>Infectious Diseases in Clinical Practice</i> , ٣٤(٣):-	٠,٢ (Q ٤)	٠,١ ٣٨ (Q٤)	٠,٦ (Q٤)	٢٠٢٦	•
٧	Morphological and molecular identification of <i>Eimeria</i> spp. isolated from naturally infected sheep in Hamadan, Iran	(Full list pending confirmation) *	<i>Archives of Razi Institute</i> , ٨١(١):٥٩-٦٤	-	٠,٣ ١٣ (Q٢)	٢,٤ (Q٢)	٢٠٢٦	•
٨	Synergistic effects of antibiotics and fucoidan on dual-species <i>Staphylococcus aureus</i> and	Mohammad Nazari, Mahnaz Taheri, Fatemeh Nouri, Maryamsadat Bahmanzadeh,	<i>PLOS ONE</i> , ٢١(٢), e٠٣٤٢٩٠٥	٢,٦ (Q ٢)	٠,٨ ٠,٣ (Q١)	٥,٤ (Q١)	٢٠٢٦	•

	<i>Acinetobacter baumannii</i> biofilm in diabetic rat wound models	Mohammad Yousef Alikhani						
۹	Accuracy of machine learning models in predicting recurrent venous thromboembolism: a systematic review and meta-analysis	Pooya Eini, Peyman Eini, Homa Serpoush, Mohammad Rezayee, Jason Tremblay	<i>Journal of Thrombosis and Thrombolysis</i> , :-	۲,۲ (Q ۲)	۰,۷ ۳۶ (Q ۲)	۶,۶ (Q ۱)	۲۰۲۶	•
۱۰	Monocytes in HIV associated atherosclerosis: A review of pathogenesis and clinical implications	Peyman Eini, Pooya Eini, Sara Pourhemmati, Fateme Yousefimoghadam, Amirreza Taherkhani, Reyhane Yahya	<i>Caspian Journal of Internal Medicine</i> , ۱۷(۱):۱-۱۳	۱,۰ (Q ۳)	۰,۲ ۹۴ (Q ۳)	۱,۶ (Q ۳)	۲۰۲۶	•
۱۱	Evaluation of Nanoliposomal quercetin-paromomycin and clindamycin on Cutaneous Leishmaniasis Skin Lesions in BALB/c Mice	Solgi R, Ghasemi A, Rezai-Vazifeh M, et al.	<i>Parasitology</i>	۲,۴ (Q ۲)	۰,۶ ۳۱ (Q ۱)	۴,۸	۲۰۲۶	•
۱۲	Management of Diabetic Foot Infections Using Phage Therapy	Solgi R, Ali-Bakhshi A.	<i>Infection and Drug Resistance</i>	۲,۹ (Q ۲)	۰,۷ ۹۳ (Q ۲)	۵,۵	۲۰۲۶	•
۱۳	Optimizing Intubation Prediction in	Abdoli E, Solgi R, et al.	<i>Pulmonary Medicine</i>	—	۰,۵ ۷۶	۵,۰	۲۰۲۶	•

	Pneumonia Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis of Machine Learning Algorithms				(Q ^۲)			
۱۴	Analysis of phylogroups, biofilm formation, virulence factors, antibiotic resistance and molecular typing of uropathogenic E. coli...	Solgi R, Alikhani MY.	<i>BMC Infectious Diseases</i>	۳,۰ (Q ^۲)	۱,۰ ۳۰ (Q ^۱)	۶,۰	۲۰۲۰	۱۷
۱۵	Wound healing properties and antibiofilm activity of hydrogel matrix containing nitric oxide, silver nanoparticles, and ciprofloxacin ...	Solgi R, Ghasemi A, et al.	<i>Scientific Reports</i>	۳,۹ (Q ^۱)	۰,۸ ۷۴ (Q ^۱)	۶,۷	۲۰۲۰	۱۴
۱۶	Biofilm inhibition of multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> using green-synthesized silver nanoparticles and colistin	Solgi R, Ghasemi A, et al.	<i>Scientific Reports</i>	۳,۹ (Q ^۱)	۰,۸ ۷۴ (Q ^۱)	۶,۷	۲۰۲۰	۱۲

۱۷	Investigating the expression of anti/pro-inflammatory cytokines in the pathogenesis and treatment of ulcerative colitis...	Solgi R, Ali-Bakhshi A.	<i>Scientific Reports</i>	۳,۹ (Q ^۱)	۰,۸ ۷۴ (Q ^۱)	۶,۷	۲۰۲۰	۹
۱۸	Machine learning-based classification of carotid plaques via ultrasound: a systematic review and meta-analysis...	Solgi R, Ghasemi A, et al.	<i>Int. J. of Emergency Medicine</i>	۲,۰ (Q ^۲)	۰,۰ ۷۲ (Q ^۲)	۲,۴	۲۰۲۰	۵
۱۹	Effect of photodynamic therapy with imipenem and gentamicin-derived carbon dots on the expression of quorum sensing...	Solgi R, Ghasemi A, et al.	<i>BMC Microbiology</i>	۴,۲ (Q ^۲)	۱,۰ ۳۲ (Q ^۱)	۶,۷	۲۰۲۰	۳
۲۰	Gut microbiomes and treatment-resistant ulcerative colitis: a case-control study using qPCR	Solgi R, Ali-Bakhshi A.	<i>BMC Microbiology</i>	۴,۲ (Q ^۲)	۱,۰ ۳۲ (Q ^۱)	۶,۷	۲۰۲۰	