

1. Record Nr.	UNISA996354648303316
Titolo	Journal of engineering for gas turbines and power
Pubbl/distr/stampa	New York, NY, : ASME, 2000-
ISSN	1528-8919
Collana	Transactions of the ASME
Disciplina	621.05
Soggetti	Ingegneria meccanica - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	Refereed/Peer-reviewed
Sommario/riassunto	Il Journal of Engineering for Gas Turbines and Power pubblica documenti relativi ai settori della tecnologia delle turbine a gas e vapore, ingegneria nucleare, motori a combustione interna e generazione di energia fossile. Si occupa di argomenti pratici di interesse per l'industria. Le aree tematiche trattate includono: termodinamica, meccanica dei fluidi, trasferimento termico e modellazione, componenti e sistemi di propulsione e generazione di energia, combustione, combustibili ed emissioni, sistemi e componenti di reattori nucleari, idraulica termica, scambiatori di calore, tecnologia del combustibile nucleare e gestione dei rifiuti, generazione di energia idroelettrica e vapore, cicli avanzati per la generazione di energia fossile, controllo dell'inquinamento ed effetti ambientali.