

1. Record Nr.	UNISA996379345503316
Titolo	Energy & fuels
Pubbl/distr/stampa	Washington, : American Chemical Society, 1996-
ISSN	1520-5029
Disciplina	662.05
Soggetti	Combustibili - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	American Chemical Society Journals
Sommario/riassunto	<p>La rivista pubblica rapporti di ricerca nell'area tecnica definita dall'intersezione tra le discipline della chimica e dell'ingegneria chimica e il dominio di applicazione dell'energia non nucleare e dei combustibili. Ciò include la ricerca diretta alla formazione, esplorazione e produzione di combustibili fossili e biomasse; le proprietà e la struttura o la composizione molecolare sia dei combustibili grezzi che dei prodotti raffinati; la chimica coinvolta nella lavorazione e nell'utilizzo dei combustibili; celle a combustibile e loro applicazioni; e le tecniche analitiche e strumentali utilizzate nelle indagini delle aree precedenti. La ricerca su sostanze diverse dai combustibili il cui obiettivo è chiarire alcuni aspetti della chimica dei combustibili è benvenuta, così come le proposte riguardanti il combustibile fotochimico e la produzione di energia. Le comunicazioni riguardanti l'energia nucleare o esclusivamente l'economia di processo non saranno pubblicate. Le presentazioni incentrate sulla tecnologia dei motori a combustione sono scoraggiate. Sia la ricerca fondamentale che quella applicata sono benvenute.</p>