

## MRWs

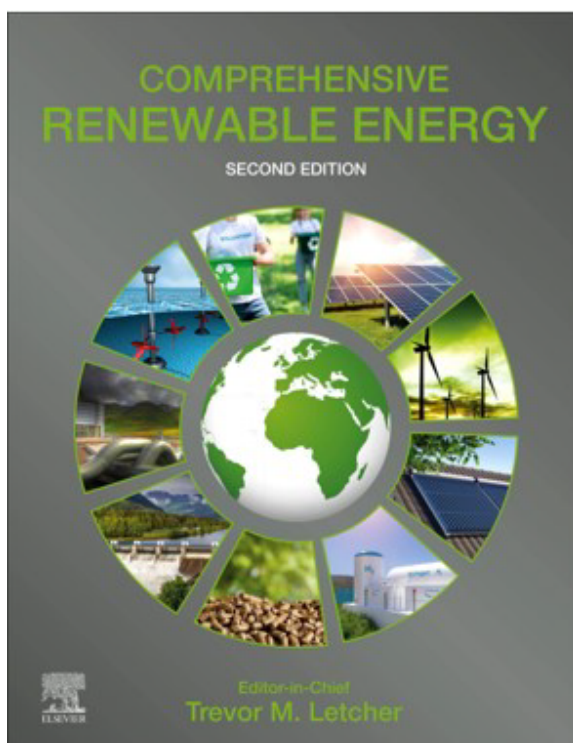
백과사전

우리는 대부분 저널에 실린 글을 통해 학문적 문헌을 접하게 됩니다. 하지만 연구자는 학제적인 연구를 수행하여 새로운 주제 영역에 대해 배움과 동시에 기본적인 지식에 접근할 수 있는 권위 있는 수단 또한 필요합니다. MRWs은 이에 도움을 줄 수 있습니다. MRWs는 연구자와 학생들이 새로운 분야와 학제적 분야에 대한 지식과 신뢰를 구축할 수 있도록 합니다.

87%

ScienceDirect사용자들은,  
그들의 작업에 기초 연구 정보가  
필요하다고 생각합니다.

Source: TechValidate survey of 270 users of  
Elsevier ScienceDirect. TechValidate.  
TVID: 9D4-230-2AD



## Comprehensive Renewable Energy (2nd Edition)

ISBN: 9780128197349

저자: Trevor Letcher

출판 년도 : 2022

Comprehensive Renewable Energy, Second Edition, Nine Volume Set에서는 모든 재생 에너지 기술에 대한 개요를 제공합니다. 이 책은 가장 중요한 데이터, 개념, 응용 분야를 요약하고 평가한 선도적인 과학자와 엔지니어들에 의해 쓰여졌습니다. 기후 변화의 가속되는 영향에 따라 재생 에너지 분야는 빠르게 변화하고 있습니다. 초판에서 광범위하게 업데이트가 된 Comprehensive Renewable Energy, Second Edition, Nine Volume Set은 재생 에너지의 환경 및 사회적 문제에 초점을 맞추고 있습니다. 이 연구는 산업계와 학계의 재료과학, 에너지, 공학, 물리학 분야의 연구원들과 학생들에게 이상적인 책이 될 것입니다.

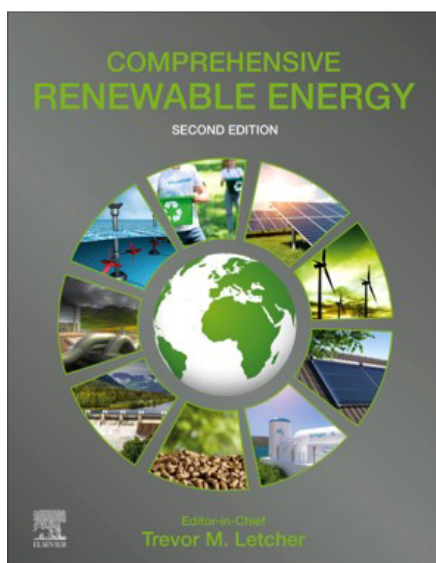
# Meet the editors

Editor-in-Chief

Trevor Letcher

Trevor M. Letcher is Emeritus Professor of Chemistry at the University of KwaZulu-Natal, Durban and a Fellow of the Royal Society of Chemistry. He is a past Director of the International Association of Chemical Thermodynamics and his research involves the thermodynamics of liquid mixtures and energy from landfill. He was awarded the South African Chemical Institute's Gold medal in 1999 and in 2000 he was awarded the South African Gold medal by the South African Association for the Advancement of Science. He has published over 250 papers in peer review journals and has edited, co-edited and written eleven books in his research and related fields. His latest books include Unravelling Environmental Disasters (2012), Materials for a Sustainable Future (2012), Waste (2011), Heat Capacities (2010), Climate Change (2009) and Future Energy (2008).

## Table of contents



1. Photovoltaic Solar Energy
2. Wind Energy
3. Solar Thermal Systems: Components and Applications
4. Fuel Cells and Hydrogen Technology
5. Biomass and Biofuel Production
6. Hydro Power
7. Geothermal Energy
8. Ocean Energy
9. Environmental and Social Issues of Renewable Energy

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780128197349>

### 더 알아보기

ScienceDirect에서 책의 강력한 잠재력을 활용하기 위해서는 eBook 솔루션 매니저에게 연락하거나 웹사이트를 방문하십시오 : <https://www.elsevier.com/ko-kr/solutions/sciencedirect>