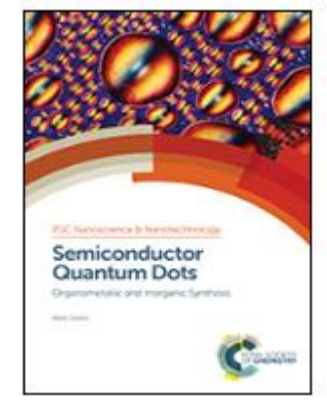
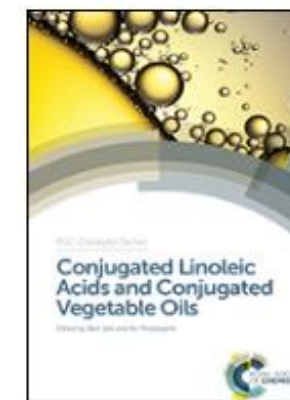
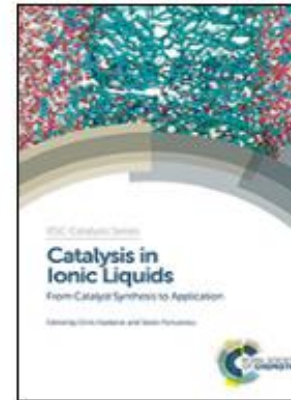
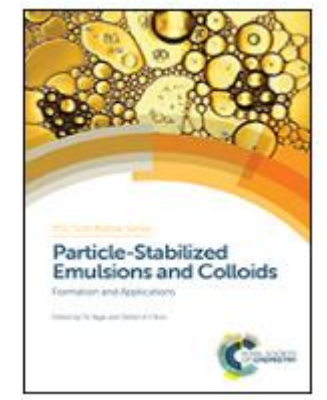
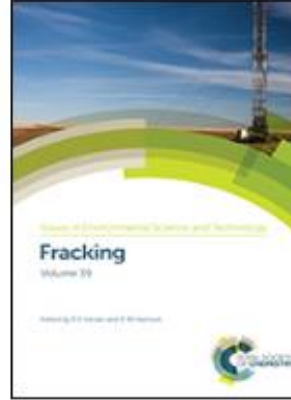
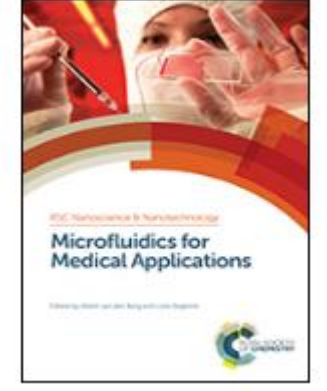
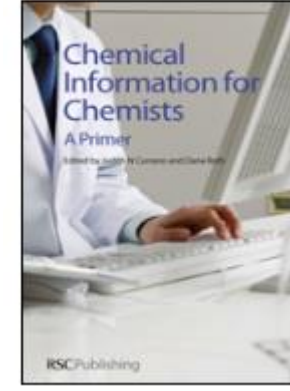
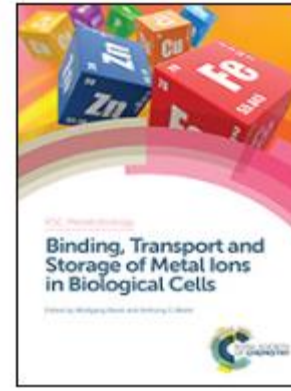


# Royal Society of Chemistry (RSC) E-Books

**2014**

# KAPSAM

- Royal Society of Chemistry 1841 yılından bu yana kimya konu alanında ülkelerin bilim politikalarına yön veren bir yayınevidir.
- Kütüphanemiz RSC Yayınevi'nin 72 kitaplık 2014 koleksiyonunu satın almıştır.
- İçerik: Kimya bilimleri, enerji ve çevre bilimleri, gıda bilimi, tıbbi kimya, biyomoleküler bilimler, nano polimerler ve malzeme bilimi.





Katalog Tarama

Gazi Search

Anahtar Kelime

Aranacak sözcük

Ara

## Elektronik Kaynaklar

E-Kaynaklar Kullanım Kuralları

Elektronik Dergiler

Elektronik Kitaplar

Elektronik Makale

Elektronik Tezler

Veri Tabanları

Web of Science

SciVal

ENDNOTE

iThenticate (İntihal Engelleme Programı)

Turnitin (Tez İntihal Engelleme Programı)

Deneme Veri Tabanları

Gazi Üniversitesi E-Dergileri

Elektronik Rezerv

Diğer E-Kaynaklar

## Hizmetler

Görme Engelliler Bölümü

Görsel İşitsel Materyaller

Kareller

Fotokopi ve Çıktı Alma

Sessiz Çalışma Alanları

Sıkça Sorulan Sorular

Kütüphaneler ve Bilgi Merkezleri

Kullanıcı İşlemleri

## Formlar

Kullanıcı Eğitimi İstek Formu

Yayın Sipariş Formu

Kütüphanelerarası İşbirliği Formları

Veri Tabanları Değerlendirme Formu

Deneme Veri Tabanları Değerlendirme Formu

## Duyurular

Kampüs Dışı Erişim (Proxy Ayarları)

Kullanıcı İşlemleri









Sanal Kütüphane Turu

Açık Erişim

Gazi Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

06500 Teknikokullar ANKARA

Tel: 0 (312) 2022901 - Fax: 0 (312) 2022938

Press Reader	
Primal Pictures 3D Anatomi Atlası	
ProQuest Digital Dissertations	
PsycARTICLES (APA)	
Regional Business News (EBSCO)	
Royal Society of Chemistry (RSC)	
Royal Society of Chemistry (RSC) E-Books 2013	
<u>Royal Society of Chemistry (RSC) E-Books 2014</u>	
SAE Technical Papers	
SAGE Journals Online	
Science Direct	
Science Online	

Veri tabanı ismine tıklayınız.

Ana sayfa

Search our books  
eg Keyword, author, DOI, ISBN

Book series: All series  
eBook collections: 2014

Publication period: All books  
Subject: All subjects  
Copy:

A to Z  
All # A B C D E F G H I  
M N O P Q R S T U V W

Advanced Concepts in Photovoltaics  
Editors: Arthur J. Nozik, Gavin Conibeer, Matthew C. Beard

CHAPTER 1  
Crystalline Silicon Solar Cells with High Efficiency  
Stefan W. Glunz  
Pages 1 - 29  
Download PDF

CHAPTER 2  
Tandem and Multiple-junction Devices Based on Thin-film Silicon Technology  
Christophe Ballif, Mathieu Boccard, Karin Söderström, Gregory Bugnon, Fanny Meillaud and Nicolas Wyrsch  
Pages 30 - 60  
Download PDF

CHAPTER 3  
Thin-film CdTe Photovoltaic Solar Cell Devices  
Timothy Gessert, Brian McCandless and Chris Ferekides  
Pages 61 - 86  
Download PDF

CHAPTER 4  
III-V Multi-junction Solar Cells  
Simon R. Philippo and Andreas W. Bett  
Pages 87 - 117  
Download PDF

Spotlight

Veri tabanı ana sayfasında, Kütüphane'nin satın aldığı 2014 koleksiyonu alfabetik olarak ekrana gelmektedir. Kitap isimlerine tıklayarak kitabın içindekiler sayfasına geçebilir, istediğiniz bölümün altında yer alan **Download PDF** butonuna tıklayarak tam metnini görüntüleyebilirsiniz.

eBook collection  
2014

72 books - Showing page 1 of 2

Advanced Concepts in Photovoltaics  
ISBN: 978-1-84975-595-9

Advanced Synthetic Materials in Detection Science  
ISBN: 978-1-84975-595-3

Advances in Biological Solid-State NMR: Proteins and Membrane-Active  
ISBN: 978-1-84975-910-8

Ambient Ionization Mass Spectrometry  
ISBN: 978-1-84975-925-9

Downloaded by Gazi Üniversitesi on 17/05/2018 13:17:01.  
Published on 10 July 2014 on http://pubs.rsc.org | doi:10.1039/9781849739955-00061

CHAPTER 3  
**Thin-film CdTe Photovoltaic Solar Cell Devices**

TIMOTHY GESSERT,<sup>\*a</sup> BRIAN MCCANDLESS<sup>b</sup> AND CHRIS FERKIDES<sup>c</sup>

<sup>a</sup> National Renewable Energy Laboratory (NREL), Golden, Colorado 80401, USA; <sup>b</sup> Institute of Energy Conversion (IEC), Newark, Delaware 19716, USA; <sup>c</sup> University of South Florida (USF), Tampa, Florida 33620, USA  
\*Email: tim.gessert@nrel.gov

**3.1 Introduction**

Thin-film photovoltaic (PV) modules based on the polycrystalline absorber material cadmium telluride (CdTe) are the second most widely deployed form of PV technology in the world, being surpassed only by modules based on large-grained polycrystalline silicon. Further, and perhaps more noteworthy, many believe CdTe-based PV could become a dominant technology in



**Teşekkürler...**