

Green Chemistry and Industry and Technology nano

(Confectionery , Makeup and Hygiene, Power Plant, medicine, Fire fighting, Marine, Extraction, Polymer, Petrochemical, Agriculture, Wood and paper)

Authors

Neda darya

Naghmehdarya

University of Applied Sciences
& Technology

Ali darya

Editor

Dr. rezayaghobi

University of Applied Sciences
& Technology

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۷۵۸-۸۴-۰

شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۱۹۰۰۲

عنوان و نام پدیدآور: Green chemistry and industry and teshnology
nano and polymer/Neda, Naghmehdarya.Ali darya, editor Neda
darya

مشخصات نشر: کاشمر:عالم افروز، ۱۳۹۴=۲۰۱۶م.

مشخصات ظاهری: ۲۴ص

یادداشت: انگلیسی.

آوانویسی عنوان: گرین ...

موضوع: شیمی سبز... نوآوری

موضوع: نانو تکنولوژی

موضوع: پلیمرها: شیمی

رده بندی دیویی: ۶۶۰

رده بندی کنگره: ۱۳۹۴ ۵۲۴/TP/۱۵۵۵/۲

سرشناسه: داریا، ندا، - ۱۳۶۰

darya/Neda

شناسه افزوده: داریا، نغمه، - ۱۳۶۵

darya/Naghmeh

شناسه افزوده: داریا، علی، - ۱۳۷۲

darya/Ali

شناسه افزوده: داریا، ندا، - ۱۳۶۰ ویراستار

darya Neda

وضعیت فهرست نویسی: نمایه

نام کتاب:

Green Chemistry and Industry and Technology (Confectionery , Makeup and
Hygiene, Power Plant, medicine, Fire fighting, Marine, Extraction, Polymer,
Petrochemical, Agriculture, Wood and paper)

موضوع: علم شیمی محیط زیست - آموزش شیمی سبز و ارتباط آن با صنایع و
تکنولوژی نانو

ناشر: عالم افروز

نویسندگان: ندا داریا - نغمه داریا - علی داریا

ویراستار: ندا داریا

تیراژ: ۱۰۰۰

قطع کتاب: وزیری

چاپخانه: کیان

شماره شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۷۵۸-۸۴-۰

چاپ اول سال ۱۳۹۴

قیمت: ۳۴۰۰ تومان

Index

1-Green chemistry	6
2-History	7
3--The twelve principles of green chemistry are	8
4-Trends	10
5-Examples of green chemistry	11
5-1 Green solvents	11
5-2 Synthetic techniques	11
5-3 Carbon dioxide as blowing agent	11
5-4 Hydrazine	12
5-5 1,3-Propanediol	12
5-6 Lactide	13
5-7 Carpet tile backings	13
5-8 Transesterification of fats	14
5-9 Green Chemistry Education	14
6-Scope	19