

In the name of God

**English for Students of
Nature Engineering**

Dr. Saeideh Kalantari

Dr. Mahdi Tazeh

سرشناسه	: کلانتری، سعیده، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: Kalantari, Saeideh
مشخصات نشر	: / Saeideh English for students of nature engineering[Book]
مشخصات ظاهری	: Kalantari, Mahdi Tazeh.
شابک	: اردکان: دانشگاه اردکان، انتشارات، ۱۳۹۸ = ۲۰۱۹ م.
وضعیت فهرست نویسی	: ۲۱۶ ص.
یادداشت	: 978-622-95294-1-6
آوانویسی عنوان	: فیبا
موضوع	: انگلیسی.
موضوع	: اینگلیش فور...
موضوع	: زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرانت -- منابع طبیعی
موضوع	: English language -- Readers -- Natural resources
موضوع	: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: (English language -- Study and teaching (Higher
شناسه افزوده	: تازه، مهدی، ۱۳۵۹ -
شناسه افزوده	: Tazeh, Mahdi
شناسه افزوده	: دانشگاه اردکان
شناسه افزوده	: Ardakan University
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۸ م / ۱۱۲۷PE
رده بندی دیویی	: ۶۴/۴۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۹۰۴۴۹



دانشگاه اردکان

«انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی طبیعت»

نام کتاب: انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی طبیعت

ناشر: دانشگاه اردکان

مولفان: سعیده کلانتری - مهدی تازه

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۵/۰۰۰ تومان

صحافی و چاپ: قم - کمیل

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۲۹۴-۱-۶

حق چاپ محفوظ

علوم مهندسی طبیعت، دربرگیرنده شاخه های مختلفی از علوم، شامل: آب، خاک، زمین شناسی، هوا و اقلیم، پوشش گیاهی و موارد متعدد دیگری می باشد. از آنجا که بقای جوامع بشری در گرو استفاده بهینه از این منابع می باشد، لذا شناخت هرچه بهتر و کسب آگاهی در این زمینه لازمه توسعه ی پایدار آن است. امروزه عرصه های طبیعت در معرض تهدید عوامل مختلفی قرار گرفته است. از جمله این تهدیدات می توان به بهره برداری نامناسب از منابع آب و آلودگی منابع آبی، دخالت های متعدد انسانی در وضعیت هیدرولوژیکی حوزه های آبخیز، تغییرات نامناسب در کاربری اراضی، تاثیر فعالیت های انسانی در وضعیت اقلیمی و فرسایش خاک اشاره نمود.

در حال حاضر مطالعات مختلفی در این زمینه در سطح دنیا صورت گرفته است، ولی لازمه بهره برداری از مطالعات انجام شده، شناخت صحیح از رشته های تخصصی مرتبط با علوم مهندسی طبیعت می باشد. نوشتار حاضر حاوی متون علمی تخصصی در زمینه های مختلفی همچون اکولوژی، علوم منابع اقلیم، سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی، هیدرولوژی، زمین شناسی، ژئومورفولوژی، خاکشناسی و ... می باشد. در تدوین و گردآوری این کتاب سعی بر آن بوده است تا متون انتخاب شده، تا حد امکان منطبق با سرفصل دروس رشته علوم مهندسی طبیعت بوده و از طرفی در کنار آموزش اصطلاحات تخصصی، آموزش علمی مباحث متنوع علوم مهندسی طبیعت نیز مد نظر قرار گیرد.

هرچند، متون ارائه شده در این کتاب از منابع اصلی و مراجع مهم در دروس تخصصی رشته علوم مهندسی طبیعت انتخاب شده است، لیکن نویسندگان مراتب امتنان و قدردانی خود را از تمام اساتید، متخصصین، کارشناسان و منتقدین جهت ارائه نظرات ارزشمندشان در این زمینه در جهت بهبود این اثر ابراز می دارند.

به امید آنکه قدمی هرچند کوچک در راستای اعتلای ایران اسلامی برداشته باشیم.