



دانشگاه آزاد اسلامی خمین

درس: بررسی و شناخت انرژیهای نو

مباحث درس: معرفی منابع انرژی، انرژی خورشیدی، انرژی آبی، انرژی بادی، انرژی هسته ای

استاد: محمد اسماعیل نظری

ایمیل: [menazari@aut.ac.ir](mailto:menazari@aut.ac.ir)

وبلاگ: [mnazari.blog.ir](http://mnazari.blog.ir)

ارزیابی: 50% امتحان پایان ترم، 50% پروژه، کار کلاسی +

پروژه: 50% ارائه شفاهی، 50% پروژه کتبی

موضوع پروژه: انرژیهای نو

جلسات کلاس: ۳، ۱۷، ۲۴ مهر - ۸، ۱۵، ۲۲، ۲۹ آبان - ۶، ۱۳، ۲۰، ۲۷ آذر - ۴، ۱۱ دی ۱۳۹۴

مراحل کلی انجام پروژه:

- ۱- انتخاب یک مقاله انگلیسی (مقاله مادر) (فقط ۲۰۱۵)
- ۲- کسب تأییدیه مقاله انگلیسی از استاد
- ۳- ارائه شفاهی (فقط با ویدئو پروژکتور و فرمت PowerPoint، فقط به زبان فارسی)، زمان: ۴ و ۱۱ دی -  
عقب انداختن تاریخ ارائه باعث کسر نمره می شود
- ۴- تحویل پروژه کتبی (فقط فرمت ICEE (کنفرانس برق)، حتما فرمت Word) به همراه اصل مقاله  
انگلیسی زمان: تا ساعت ۲۴ روز ۳۰ دی ۱۳۹۴ - فقط به صورت ایمیل  
\*\*\* توجه: در صورتی که پیغام "دریافت شد" از جانب استاد دریافت نکردید به منزله عدم دریافت پروژه می  
باشد. تأخیر در تحویل باعث کسر نمره می شود

\*\*\* از رو خواندن و copy & paste از word به powerpoint نمره ارائه صفر منظور می گردد. \*\*\*

**فرمت ارائه شفاهی:** خلاصه مقاله انگلیسی در زمان ۱۰ دقیقه به زبان فارسی

رعایت اصول نگارشی، رعایت زمان و تشریح درست مقاله الزامی می باشد.

**فرمت گزارش کتبی:** خلاصه مقاله انگلیسی حداکثر در ۱۰ صفحه به زبان فارسی (مطابق فرمت ICEE) شامل:

- ۱- نام مقاله
- ۲- نام دانشجو
- ۳- چکیده
- ۴- کلمات کلیدی
- ۵- مقدمه
- ۶- تشریح سیستم (در صورت وجود)
- ۷- فرمول بندی (در صورت وجود)
- ۸- الگوریتم (در صورت وجود)
- ۹- نتایج عددی
- ۱۰- نتیجه گیری و پیشنهادات
- ۱۱- مراجع (خود مقاله مادر جزء مراجع می باشد)

#### طریقه یافتن مقاله انگلیسی

- ۱- جستجو در Google و دریافت فرمت pdf مقاله
- ۲- جستجو در Google scholar و دریافت فرمت pdf مقاله
- ۳- ثبت نام در سایت paperdl.com و دریافت روزی ۲ تا ۳ مقاله از آن- سایت freepapers.ir
- ۴- سایت سیویلیکا (مقالات فارسی)

#### منابع

IEEE (<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>)

Elsevier (<http://www.sciencedirect.com>)

Springer (<http://link.springer.com/>)