

به نام خدا

## عناوین پروژهای پایانی

دانشجویانیکه مایل به اخذ پروژه پایانی تخصصی می باشند به موارد و عناوین پیشنهادی ذیل توجه فرمائید:

۱. مثال و مسائل حل شده انتقال حرارت (منابع: ۱- کتاب سنجل Cengel ۲- کتاب راتو)
۲. مباحث انتقال حرارت (خلاصه ی فصول کتاب سنجل و ماتیو)
۳. بررسی و بحث آزمایشات پژوهشی در انتقال حرارت (مرجع: کتب ماتیو)
۴. پروژهای تئوری، عددی و تجربی (آزمایشگاهی) منجر به مقاله با کمک و اقتباس از مجلات و ژورنالهای ISI و علمی - پژوهشی (در ذیل به تعدادی از عناوین می آید)

### توجه:

- هر پروژه به چند مقاله منتهی می شود که می توان به همایش یا مجلات علمی ارسال نمود
- در موقع تأیید پروژه، نحوه نگارش و فونت (قالب بندی، فونت، ... ) ارائه می شود
- هر پروژه در فایل Word و PDF داده شود.

بعضی از ژورنال های مورد نظر در سایت [www.Sciencedirect.com](http://www.Sciencedirect.com)

1. Int. J. of Refrigeration
2. Combustion and flame
3. Applied energy
4. Applied ocean research
5. Applied Thermal eng.
6. Building and environment
7. Composite science and technology
8. Computer-aided design
9. Control eng.
10. Eng. Failure
11. Eng. Fracture
12. Energy and building
13. European journal of mechanic A/ Solids \_B/ Fluids
14. Experimental journal thermal and fluid science
15. Flow measurement and instrumentation
16. Fluid dynamics research
17. Int. com. In heat and mass transfer
18. Int. J. elee. & power energy
19. Int. J. of fatigue
20. Int. J. of heat and fluid flow
21. Int. J. of heat and mass transfer
22. Int. J. of mechanic tools and manufacture

23. Int. J. of multiphase flow
24. Int. J. of non-linear mechanics
25. Int. J. of plasticity
26. Int. J. of pressure vessels and piping
27. Int. J. of thermal science
28. J. of biomechanics
29. J. of fluids and structure
30. J. of non-Newtonian fluid mechanic
31. J. of sound and vibration
32. J. of wind eng. And Indu. Aerodynamics