



# ابرسازه های عماد

## طراحی - مشاوره - اجرا انواع سازه های فلزی

صفحه اصلی   معرفی شرکت   خدمات فنی   اطلاعات فنی   فروش   تماس با ما   تصاویر   نقشه سایت   English page

### طراحی سازه های کامپوزیتی و سازه های هوایی

کامپوزیتهای پیشرفته - سازه های کامپوزیتی - طراحی سازه با کامپوزیت های پیشرفته - سازه های هوایی - سازه های هوایی کامپوزیتی

#### نوامندیهای تحلیل و طراحی سازه های کامپوزیتی

- تحلیل، طراحی و مشاوره در زمینه سازه های هوایی کامپوزیتی
- طراحی و مشاوره در زمینه سازه های کامپوزیتی
- تبدیل سازه های هوایی فلزی به کامپوزیتی با امکان ساخت سریع و آسان
- تبدیل انواع سازه های فلزی به کامپوزیتی
- ساخت قالبهای کامپوزیتی برای قطعات مختلف توسط اساتید ماهر و با سابقه
- تهیه نقشه های اجرایی سازه های هوایی کامپوزیتی با نرم افزارهای معتبر مدلسازی سه بعدی
- دوره های آشنایی با مواد مرکب (کامپوزیت) برای مدیران شرکتها ، دانشجویان و پرسنل کارخانجات
- تدریس عملی ساخت قالب و قطعات از مواد مرکب توسط اساتید مجرب و با سابقه
- تحقیقات در زمینه های مختلف کامپوزیت - عضو انجمن کامپوزیت ایران

#### پروژه های در دست اجرا

- تحلیل و طراحی و بهینه سازی سازه کامپوزیتی هواپیمای بدون سرنشین
- مشاور شرکت سدید-صانیرو در مورد طراحی و تحلیل سازه های کامپوزیتی و فلزی توربین بادی
- نشریه الکترونیکی کامپوزیت کاربردی
- نشریه الکترونیکی درباره پرینت سه بعدی

#### بخشی از پروژه های اجرا شده

- مدلسازی و تحلیل کامل سازه فلزی ماهواره مصباح-1 و طراحی سازه کامپوزیتی برای آن (تحت نظارت سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران)  
[خلاصه پایان نامه](#)
- مدیر تحلیل و طراحی سازه هواپیمای کامپوزیتی بدون سرنشین-1 (نمونه سازی)
- تحلیل و طراحی و بهینه سازی سازه هواپیمای کامپوزیتی بدون سرنشین-2 (در حال تولید)
- ناظر و مشاور کارفرما برای طراحی سازه کامپوزیتی هواپیمای بدون سرنشین-3 (در حال تولید)
- تحلیل عددی آزمایش اتصال چسبی بین رینگ آلومینیومی و کامپوزیت داخلی در قسمت ریشه پره توربین بادی 660 کیلووات (شرکت سدید-صانیرو)  
[چکیده گزارش](#)
- بررسی های فنی و آماری نتایج آزمایش تعیین استحکام کوپونهای چسب پلی اورتان (شرکت سدید-صانیرو)  
[چکیده گزارش](#)
- تحلیل و طراحی کلیه قطعات کامپوزیتی و فلزی، و تست مدل کامل سازه تمام کامپوزیت هواپیمای پرنده آبی (شرکت هوافضای درنا - تحت نظارت هواپیمایی کشوری- تولید انبوه )
- تنظیم، بازبینی و مدیریت پرونده های تحلیل ، طراحی و تست سازه هواپیمای پرنده آبی (شرکت هوافضای درنا - برای دریافت گواهینامه نوع از هواپیمایی کشوری (Type Certificate )
- بهینه سازی وزنی کلیه اجزاء اصلی سازه های هواپیمای پرنده آبی و تشکیل پرونده های تغییرات طراحی (شرکت هوافضای درنا - برای دریافت گواهینامه تکمیلی از هواپیمایی کشوری (Complementary Type Certificate )

- تحلیل و طراحی قطعات کامپوزیتی و فلزی با نرم افزارهای سازه‌ای برای هواپیماهای مختلف نظامی و غیرنظامی
  - مطالعات درباره طراحی سازه ماهواره  
[دانلود گزارش - سمینار](#)
  - آموزش مقدماتی کامپوزیت برای پرسنل تعمیرات و نگهداری هواپیمای پرنده آبی در سازمانهای مختلف
  - مشاوره کامپوزیت برای پایان نامه های کارشناسی و کارشناسی ارشد
- < توجه: بدلیل محرمانه بودن برخی گزارشها از ارائه چکیده آنها معذوریم**

 [دانلود این صفحه](#) [دانلود](#)

[صفحه اصلی](#)

---

بازدید سایت: **۸۳۳**

---

WWW.EHSCO.IR  
EMAD HYPER STRUCTURES CO.(LTD)  
TABRIZ-IRAN  
COPYRIGHT © 2014(1393) BY EMAD HYPER STRUCTURES CO.  
[Updated at 1398-11-26 / 2020-02-15]