

ده پروژه ساختمانی برنده جوایز بهترین پروژه‌های معماری و فولادی در سال ۲۰۱۶

مراسم اهدای جوایز IDEAS که هر ساله توسط انجمن سازه‌های فولادی آمریکا (AISC) برگزار می‌شود، پروژه‌های فولادی منحصر به فرد ایالات متحده آمریکا را شناسایی و معرفی می‌کند. این جایزه بالاترین افتخار را برای پروژه‌های ساختمانی صنعت سازه‌های فولادی در ایالات متحده به ارمغان خواهد برد.



دانشکده‌ی کسب‌وکار دانشگاه روتگرز جایزه‌ی ملی پروژه‌های بین ۱۵ تا ۷۵ میلیون دلار را در مراسم IDEAS 2016 برنده شد.

در مراسم سال ۲۰۱۶، ده پروژه‌ی ساختمانی فولادی که طراحی خلاقانه‌ای داشتند، شناسایی شدند.

مراسم اهدای جوایز IDEAS که هر ساله توسط انجمن سازه‌های فولادی آمریکا (AISC) برگزار می‌شود، پروژه‌های فولادی منحصر به فرد ایالات متحده آمریکا را شناسایی و معرفی می‌کند. این جایزه بالاترین افتخار را برای پروژه‌های ساختمانی صنعت سازه‌های فولادی در ایالات متحده به ارمغان خواهد برد.

راجر ای. فرچ، رئیس AISC، می‌گوید: «برندگان جایزه‌ی IDEAS در سال ۲۰۱۶ نشان دادند که نوآوری و خلاقیت می‌تواند در هر پروژه‌ی ساختمانی با هر اندازه و توصیفی وجود داشته باشد». وی ادامه می‌دهد: «فولاد همواره راه‌حل‌های خوبی در اختیار کل تیم ساخت و طراحی، از معماران، مهندسان و سازندگان تا پیمانکاران عمومی، سازندگان و نصابان، قرار می‌دهد».

هر پروژه به لحاظ استفاده از فولاد (معماری و مهندسی سازه) و با تأکید بر موارد زیر مورد قضاوت قرار می‌گیرد:

- راه‌حل‌های خلاقانه با توجه به الزامات برنامه پروژه
- کاربرد روش‌های طراحی نوآورانه در محل‌هایی مانند اتصالات، سیستم‌های ثقلی، سیستم‌های مقاوم در برابر بار جانبی، حفاظت در برابر انفجار
- اثرات جنبه زیبایی و بصری پروژه
- استفاده‌ی نوآورانه از فولاد سازه‌ای اکسپوز در معماری (AESS)
- پیشرفت‌های فنی و معماری در استفاده از فولاد
- استفاده از روش‌های ساخت و طراحی نوآورانه

این ۱۰ پروژه از میان حدود ۱۰۰ پروژه در ایالات متحده انتخاب شدند.

علاوه بر این اهمیت کار تیمی، هماهنگی و همکاری در راستای ارائه پروژه‌های موفق مورد بررسی قرار می‌گیرد. این جوایز شده به اعضای تیم پروژه که در طراحی و ساخت سیستم قاب سازه‌ای دخیل بوده‌اند، از جمله کارفرما، معمار، مهندس سازه، پیمانکار کل و طراح جزئیات، سازنده و نصاب، اعطا می‌شود.

پروژه‌های برنده‌ی جایزه در سال ۲۰۱۶ عبارت‌اند از:

- پروژه‌های کمتر از ۱۵ میلیون دلار



عکس: دیوید ساندبرگ

جایزه‌ی ملی: انجمن فیزیک آمریکا، نیویورک، ریدج

معمار: معماران مارول، نیویورک

مهندس سازه: شرکت Gilsanz Murray Steficek، نیویورک

پیمانکار عمومی: شرکت پیمانکاری T.G. Nickel & Associates، نیویورک، رونکونکوما

اطلاعات بیشتر در مورد ساختمان انجمن فیزیک امریکا را در [اینجا](#) مطالعه کنید.



عکس: خوان میرو

جایزه ملی: خانه‌ی عمودی، دالاس

معمار: شرکت Miró Rivera Architects، تگزاس، آستین

مهندس سازه: شرکت Datum Engineers، تگزاس، آستین

پیمانکار عمومی: به درخواست مالک از آن صرف نظر شد.

اطلاعات بیشتر در مورد خانه‌ی عمودی را در [اینجا](#) بخوانید.



عکس: تیموتی هارسلی

جایزه‌ی مریت: مرکز آموزش و کتابخانه‌ی کودکان هیلاری کلینتون، آرکانزاس، لیتل راک

معمار: شرکت Polk Stanley Wilcox Architects، آرکانزاس، لیتل راک

مهندس سازه: شرکت Engineering Consultants, Inc.، آرکانزاس، لیتل راک

پیمانکار عمومی: شرکت پیمانکاری East Harding Construction، آرکانزاس، لیتل راک

در مورد این ساختمان در [اینجا](#) بیشتر مطالعه کنید.



عکس: پائول کروزی

جایزه‌ی مریت: پاولیون پرینسیپال ریورواک، آیووا، دمومین

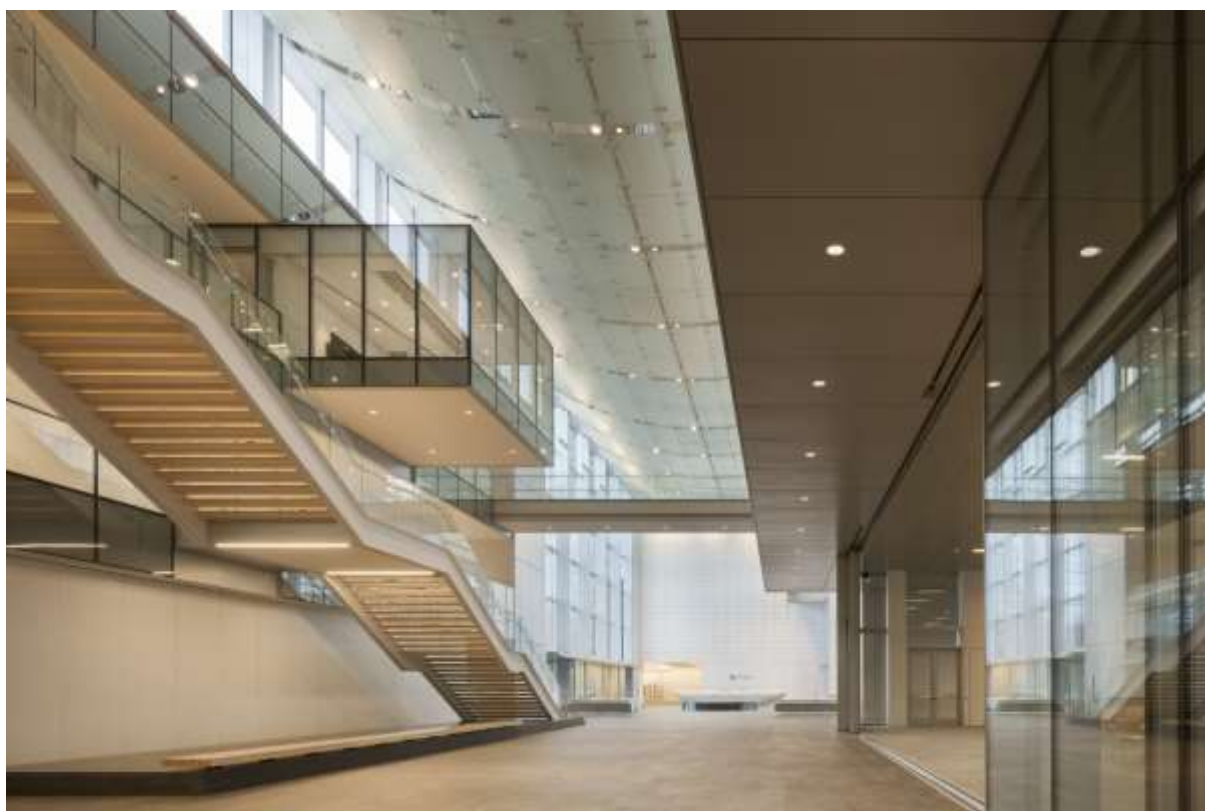
معمار: شرکت substance، آیووا، دمومین

مهندس سازه: شرکت Charles Saul Engineering، آیووا، دمومین

پیمانکار عمومی: شرکت Covenant Construction Services، آیووا، واوکی

اطلاعات بیشتر در مورد پاولیون پرینسیپال ریورواک را در [اینجا](#) مطالعه کنید.

- پروژه‌های بین ۱۵ تا ۷۵ میلیون دلار



عکس: نیک لهوکس

جایزه‌ی ملی: مرکز نوآوری‌های پوست NU، یوتا، پرووو

معمار: شرکت Bohlin Cywinski Jackson

مهندس سازه: شرکت Magnusson Klemencic، سیاتل

پیمانکار عمومی: شرکت Okland Construction، یوتا، سانت لیک سیتی

برای اطلاعات بیشتر در مورد مرکز پوست NU به [اینجا](#) مراجعه کنید.



عکس: TEN Arquitectos

جایزه‌ی ملی: دانشکده‌ی کسب‌وکار دانشگاه روتگرز، نیوجرسی، پیسکتاوا

معمار طراح: شرکت TEN Arquitectos، نیویورک

معمار مجری: شرکت Richard Bienenfeld AIA، نیویورک، نیوراشل

مهندس سازه: شرکت WSP، نیویورک

پیمانکار عمومی: شرکت Century 21 Construction، نیوجرسی، ریوراج

اطلاعات بیشتر در مورد دانشکده‌ی کسب‌وکار دانشگاه روتگرز را در [اینجا](#) مطالعه کنید.

- پروژه‌های با ارزش بیش از ۷۵ میلیون دلار



عکس: شرکت Arup

جایزه ملی: موزه و بنای یادبود حادثه ۱۱ سپتامبر، نیویورک

معمار: شرکت Snøhetta، نیویورک

معمار: شرکت بین‌المللی Adamson، نیویورک

مهندس سازه: شرکت BuroHappold Engineering، نیویورک

پیمانکار عمومی: شرکت Bovis Lend Lease، نیویورک

اطلاعات بیشتر در مورد موزه و بنای یادبود حادثه ۱۱ سپتامبر را می‌توانید در [اینجا](#) مطالعه کنید.



عکس: بیل تیمرمن

جایزه ملی مریت: **MARIPOSA LAND PORT OF ENTRY**، آریزونا، نوگالس

معمار: شرکت Jones Studio، فونیکس

مهندس سازه: شرکت Bakkum Noelke Consulting، فونیکس

پیمانکار عمومی: شرکت Hensel Phelps، فونیکس

اطلاعات بیشتر در مورد بندر ورودی ماریپوسا را در [اینجا](#) مطالعه کنید.

- جوایز برتر در زمینه مهندسی



عکس: الیزابت دانیلز

کالج امرسون لس آنجلس، لس آنجلس

معمار: شرکت Morphosis، کالیفرنیا، کالور سیٹی.

مهندس سازه: شرکت John A. Martin & Associates، لس آنجلس

پیمانکار عمومی: شرکت Hathaway Dinwiddie Construction، لس آنجلس

اطلاعات بیشتر در مورد دانشکدهی امرسون لس آنجلس را در [اینجا](#) می‌توانید مطالعه کنید.

- انتخاب هیئت ژوری در دسته‌ی نصب آثار هنری و مجسمه‌ها



عکس: پاتریک وین

گورد، سن آنتونیو، تگزاس

معمار: شرکت Overland Partners، سن آنتونیو

مهندس سازه: شرکت Datum Engineers، سن آنتونیو

پیمانکار عمومی: شرکت Overland Workshop، سن آنتونیو

اطلاعات بیشتر در مورد گورد را در [اینجا](#) بخوانید.

مترجم: علی اکبر خلیلی

منبع:

<https://www.bdcnetwork.com/۱۰-building-projects-win-top-steel-engineering-and-architecture-awards>