



موسسه آموزشیه و مهندسیه ۸۰۸  
آموزشدهای تخصصیه عمران و معماری

## دانش آموزان بزرگترین پل یخیه جهان را ساختند



**Educational and Engineering Institute 808**  
Specialized training in Civil and Architecture

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴

www.civil808.com

زمستان  
۹۴

جمعی از دانشجویان اروپایی با الهام از طرحی از لئوناردو داوینچی یک پل به طول ۶۵ متر از یخ ساختند .

تاریخ اتمام ساخت این پل ۱۳ فوریه اعلام شده است که در این تاریخ یک خودرو برای نشان دادن مقاومت این پل از روی آن عبور خواهد کرد.

دانشجویان و کارکنان دانشکده ی محیط زیست و ساختمان دانشگاه صنعتی ایندهوون در هلند این پل را در شهر جوکا با استفاده از حدود ۹۰۰ تن یخ خواهند ساخت و به صورت شبانه روزی برای جلوگیری از یخ زدن تجهیزات کار خواهند کرد . این دانشگاه پیش از این هم بزرگترین گنبد یخی را ساخته بودند .

برای افزایش مقاومت یخ تا سه برابر به مصالح مورد استفاده برای ساخت پل ۲ درصد فیبر کاغذ اضافه شده است . این پل بر مبنای طرحی از لئونارد داوینچی در سال ۱۵۰۲ ساخته شده است که برای پلی بر روی رودخانه ی بوسپروس که هرگز ساخته نشد طراحی شده بود . پل یخی ساختمانی مشابه طرح داوینچی دارد و در تمام سازه ی آن بار فشاری ایجاد می شود .

این پل در مرکز صحنه ی یک فستیوال یخ در جوکا قرار خواهد گرفت . در کل حدود ۱۵۰ دانشجو و داوطلب از تمام اروپا در این پروژه ایفای نقش کردند . هزینه های این پروژه را شرکت هایی شامل آرکادیس و ماموت تامین کرده اند .