



موسسه آموزشی و مهندسی ۸۰۸  
آموزشهای تخصصی عمران و معماری

## پنج مورد از بلندترین ساختمانها در آینده پیش رو



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

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴

www.civil808.com

زمستان  
۹۴

با افزایش تعداد آسمان خراش ها در سراسر دنیا، فهرست بلندترین ساختمان ها همواره در حال تغییر است. در حال حاضر برج خلیفه بلندترین ساختمان در جهان است. ساخت این برج با ۸۲۸ متر ارتفاع و ۱۶۳ طبقه، در سال ۲۰۱۰ به پایان رسید و سبب شد تا از دیگر رقبا فاصله چشمگیری بگیرد. به هر حال با وجود ارتفاع باور نکردنی این برج نمی توان مطمئن بود که تا ابد بلندترین ساختمان باقی بماند. در اینجا ما پنج مورد از بلندترین ساختمان ها را در آینده پیش رو را معرفی می کنیم که ساخت آنها تا سال ۲۰۲۰ به پایان خواهد رسید:

۱- برج جدّه (Jeddah tower) در عربستان سعودی



این برج که ساخت آن در سال ۲۰۱۸ به پایان خواهد رسید، پس از تکمیل ارتفاعی حدود ۱۰۰۰ متر خواهد داشت. درست است، این برج ارتفاع ساختمان‌ها را در عربستان تا یک کیلومتر افزایش خواهد داد. هزینه تمام شده آن چیزی حدود ۱.۲۳ میلیارد دلار تخمین زده شده است.

## ۲- مرکز سوژو ژونگنان (Suzhou Zhongnan Center) در چین



این آسمان خراش که به طور محسوسی از مورد اول کوتاهتر است، در چین واقع شده است و ساخت آن از سال ۲۰۱۴ آغاز شده و انتظار می رود که تا سال ۲۰۲۰ ادامه داشته باشد. زمانی که ساخت این برج به پایان برسد در حالی این ساختمان بلندترین آسمان خراش در چین محسوب خواهد شد که ارتفاعی حدود ۷۲۹ متر دارد. هزینه تمام شده آن حدود ۴.۴۶ میلیارد دلار تخمین زده شده است.

## ۳- مرکز گرینلند ووهان (Wuhan Greenland) در چین





این ساختمان اداری با طراحی منحصر به فردی که دارد پس از تکمیل در سال ۲۰۱۷ به ارتفاع ۶۳۶ متر خواهد رسید. نمای این ساختمان به طور کلی با شیشه پوشش داده خواهد شد تا علاوه بر داشتن چشم انداز و ظاهری زیبا، از اثرات نیروی باد به طور موثری کاسته شود.

#### ۴- مرکز مالی پینگ (Ping An Finance Center) در چین



هنگامی که ساخت این مرکز به پایان برسد، این برج ارتفاعی ۵۹۹ متری دارد که در بردارنده ۱۱۵ طبقه اداری-مالی است. این برج توسط شرکت معروفی چون پدرسون فاکس (Kohn Pederden Fox) طراحی شده است. انتظار می رود که ساخت این برج به زودی به پایان برسد.



## ۵- برج پارک مرکزی (Central Park Tower) در آمریکا



برج پارک مرکزی آمریکا که به اسم نوردستروم (Nordstrom) نیز شناخته می شود، توسط شرکت معماری آدرین اسمیت و گاردن گیل ( Adrian Smith+Gordon Gill ) همان تیم مسئول در پروژه برج خلیفه دبی، طراحی شده است. زمانی که ساخت این برج در سال ۲۰۱۹ به پایان برسد، این ساختمان ارتفاعی ۵۴۷ متری خواهد داشت که نه تنها بلندترین ساختمان آمریکا بلکه بلندترین ساختمان در نیمکره غربی محسوب خواهد شد. این برج جایگزین ساختمان مرکز تجارت جهانی (WTC) با ۵۴۱ متر ارتفاع خواهد شد.