

پکیج آموزش پارابیم (Parametric BIM) یک پکیج آموزش فوق پیشرفته پارامتریک و فرمول نویسی نرم افزار Revit محسوب می شود که برای اولین بار درجهان این پکیج توسط مدرس بین المللی نرم افزار Revit استاد الیاس بستگانی، تهیه و در قالب فیلم آموزشی ضبط و تنظیم شده است. این پکیج آموزشی در یک همایش کشوری معماری دیجیتال در تهران در تاریخ ۱۳۹۶/۴/۲۲ با حضور استاد بستگانی رونمایی و معرفی شد که استقبال باشکوه دانشجویان، مهندسیین و مدرسین این نرم افزار معماری را در پی داشت.

**توجه:** قسمت هایی از سخنرانی استاد الیاس بستگانی از همایش پارابیم را می توانید از وب سایت [www.bimcity.ir](http://www.bimcity.ir) منو همایش ها به صورت کاملا رایگان دانلود و گوش دهید.

میتوان گفت این پکیج آموزشی یک باکس کامل آموزش معماری دیجیتال و پارامتریک محسوب میشود که طی آموزش بیش از **68 پروژه** پیچیده، معماری دیجیتال در کنار نرم افزار رویت به خوبی تدریس میشود. پارامتریک بی آی ام، یک عنوان جدید

مدلسازی دیجیتال بشمار می آید، از مزایای مدلسازی در این سبک میتوان به دقت مهندسی در مدلسازی اشاره کرد، و مدلسازی بی آی ام شما را به واقعیت اجرا و فازدو نزدیک میکند.



قاعدتا شما در طی سابقه معماریتان یک حجم معماری پیچیده را با نرم افزار های مختلف گرافیکی طراحی کرده اید! سوال اینجاست که چقدر مدل و حجم پیچیده شما اجرایی خواهد بود؟ آیا در سایر نرم افزار های مدلسازی گرافیکی پس از طراحی حجم امکان طراحی پلان فاز دو وجود دارد؟ آیا مدل و حجم شما قابلیت متره و برآورد و تهیه نقشه ها و مکانیزم های اجرایی را دارد؟ آیا تاکنون میدانستید که نرم افزار Revit یکی از قدرتمند ترین نرم افزار های مهندسی معماری از نظر مدلسازی پیچیده و پارامتریک محسوب میشود با این تفاوت که میتوان میتوان مدل طراحی شده در این نرم افزار را با جزییات و مستندات اجرایی طراحی کرد؟ پس با پکیج پارابیم رویای طراحی پروژه های پیچیده و محدودیت مدلسازی را فراموش کنید.

شما پس از دوره با پکیج پارابیم می توانید به معنای واقعی فرآیند مدلسازی معماری دیجیتال را انجام دهید به طوری که مدلسازی پیچیده را پروژه محور با واحد مهندسی در نرم افزار رویت انجام داده و همچنین با متره برآورد و مکانیزم های اجرایی و چگونگی خروجی مستندات و نقشه های فاز دو در پروژه های پیچیده و پارامتریک را آشنا می شوید.

شما در این پکیج ، (مدلسازی پارامتریک، فرمول نویسی، اصول و قواعد طراحی در محیط های فمیلی و به خصوص مس) را به صورت تخصصی در نرم افزار رویت به صورت پروژه محور آشنا میشوید. زیرا مدرس سعی بر آن داشته برای درک بهتر هنرجو ، تک تک قواعد و چگونگی استفاده از ابزار های این نرم افزار را به صورت کاربردی در پروژه برای هنرجو مثال بزند.

اما نکته قابل توجه این پکیج مدت زمان آموزش و شبیه آموزش آن میتوان اشاره کرد، به طوری که شما می توانید پروژه های پیچیده معماری که در این پکیج تدریس شده را با یادگیری درست قواعد آموزشی در **کوتاه ترین زمان و بهترین روش** بتوانید این پروژه ها را مدلسازی کنید ، پروژه هایی که قبل تر طراحی آن را با نرم افزار رویت ناممکن میدانستید و یا فکر میکردید مدلسازی آنها روزها و ساعت ها زمان لازم دارد.

مدت زمان دقیق آموزش های این پکیج 2700 دقیقه معادل 45 ساعت می باشد که در این مدت کوتاه بیش از 68 پروژه از صفر تدریس می شود یعنی هر پروژه کمتر از یک ساعت... حال سوال اینجاست که در این مدت کم چگونه می شود این تعداد پروژه را طراحی کرد؟ نکته قابل توجه این پکیج همین مسئله است که مدرس پکیج قبل از تدریس بارها و بارها یک پروژه را طراحی کرده است تا بهترین روش در کوتاه ترین زمان برای طراحی آن پروژه دست یابد و همان را به کارآموز انتقال دهد. پس از تمام بیهودگی ها و اتلاف وقت در تدریس جهت بیشتر جلوه دادن مدت زمان پکیج پرهیز شده و شما طی 45 ساعت مدت زمان خالص ، طراحی 68 پروژه معماری دیجیتال را در سرفصل های مختلف یاد خواهید گرفت که در هیچ آموزشگاه حضوری ، تدریس این حجم از آموزش ممکن نیست. زیرا این پکیج علاوه بر تجربه 12 ساله مدرس، ضبط آن طی یک سال تمام به طول انجامیده است.

لازم به ذکر است این پکیج بیشتر برای مدرسین و حرفه ای های نرم افزار رویت تنظیم شده. و پیشنیاز کار با این پکیج تسلط به نرم افزار Revit هست. پس اگر تازگی با نرم افزار Revit آشنا هستید و یا در سطح مقدماتی یا متوسطه این نرم افزار را تسلط دارید بهتر است قبل از دوره این پکیج پارابیم ، پکیج جامع نرم افزار رویت را از همین سایت تهیه و دوره کنید.

**نکته:** به غیر از مباحث مدلسازی پیشرفته در نرم افزار رویت ، میتوان گفت این پکیج یک باکس کامل آموزش طراحی معماری دیجیتال محسوب میشود زیرا روند طراحی انواع پروژه های معماری را همزمان با مدلسازی در نرم افزار، تجربه خواهید کرد.

این پکیج همواره از سال 96 به عنوان رفرنس آموزش Revit، مورد استفاده بسیاری از مدرسین نرم افزار و اساتید معماری قرار گرفته است.

**این پکیج طی 7 فصل گردآوری شده است که در ادامه به معرفی سرفصل ها و پروژه های تدریس شده در این پکیج می پردازیم**

فصل اول: مدل سازی پیشرفته (Adv Modeling)


معرفی 12 پروژه تدریس شده در این فصل

(Advanced Modeling with Revit )  
آموزش پیشرفته مدل سازی معماری با



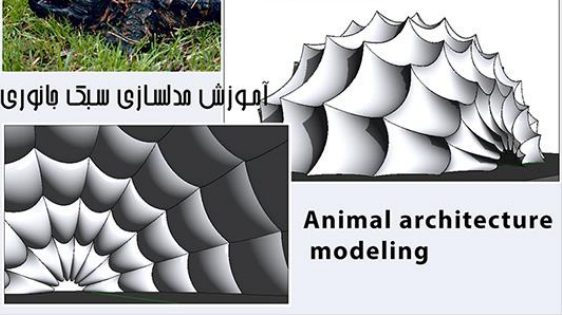
**REVIT**  
[www.Archiclassic.ir](http://www.Archiclassic.ir)

مدرس: الیاس بستگانی



مدرس: الیاس بستگانی  
[www.archiclassic.ir](http://www.archiclassic.ir)

آموزش مدل سازی سبک جانوری



**Animal architecture modeling**

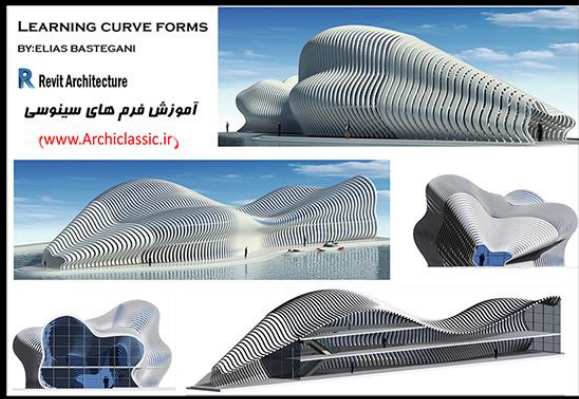
**MODELING STYLE FOLDING**  
حجم سازی به سبک فولدینگ



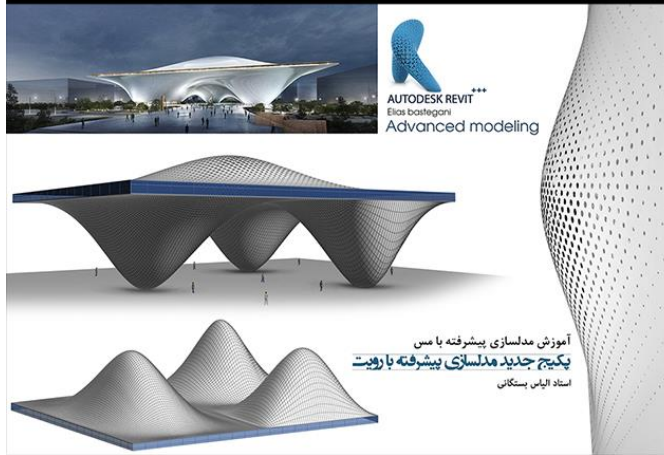
**REVIT**  
[www.Archiclassic.ir](http://www.Archiclassic.ir)

**LEARNING CURVE FORMS**  
BY: ELIAS BASTEGANI

**Revit Architecture**  
آموزش فرم های سینوسی



[www.Archiclassic.ir](http://www.Archiclassic.ir)

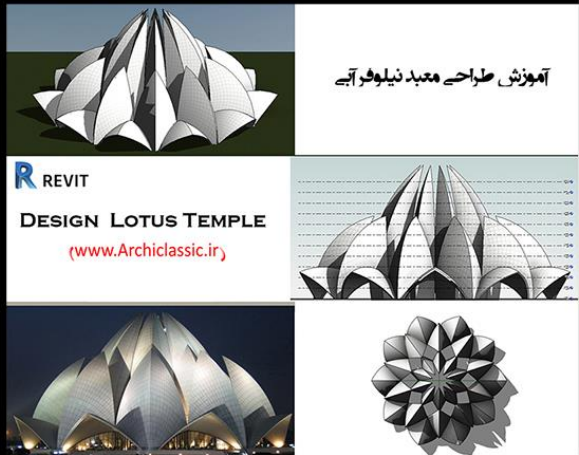


**AUTODESK REVIT**  
Elias bastegani  
Advanced modeling

آموزش مدل سازی پیشرفته با مس  
پکیج جدید مدل سازی پیشرفته با رزیت  
استاد الیاس بستگانی

آموزش طراحی معبد نیلوفر آبی

**REVIT**  
**DESIGN LOTUS TEMPLE**  
[www.Archiclassic.ir](http://www.Archiclassic.ir)

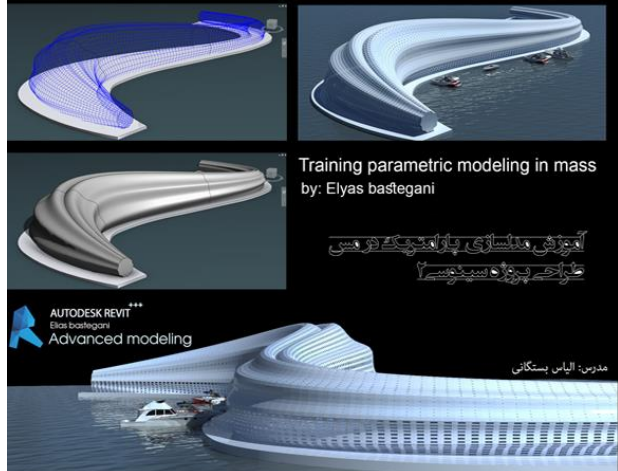
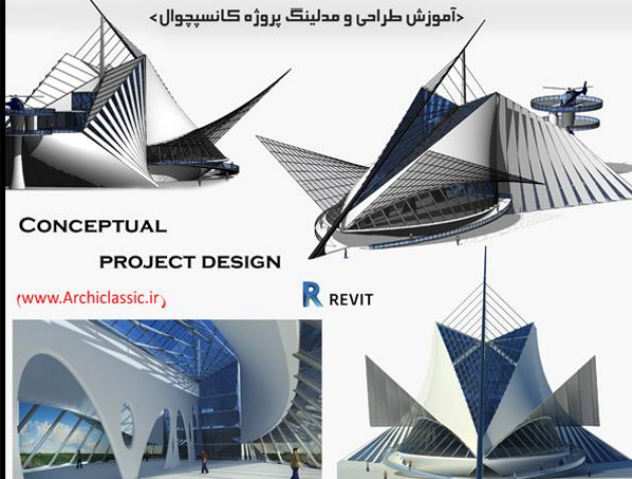
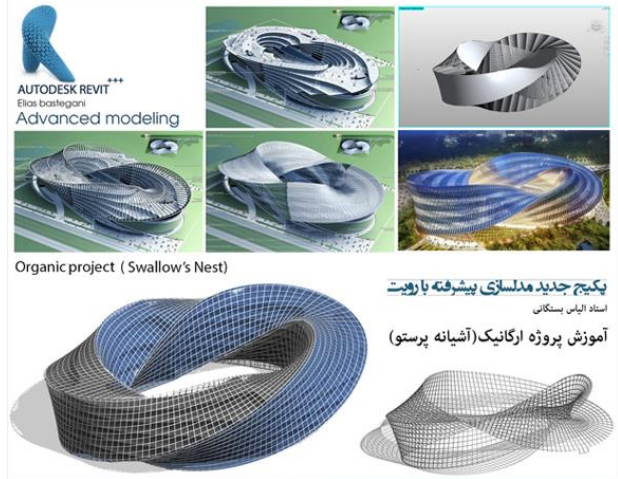
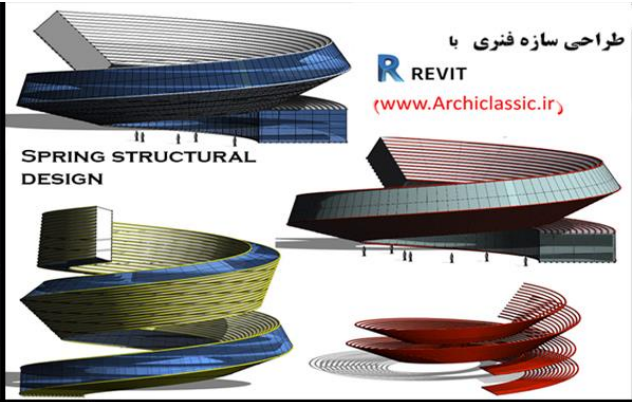


فصل اول: مدلسازی پیشرفته (Adv Modeling)

معرفی 12 پروژه تدریس شده در این فصل

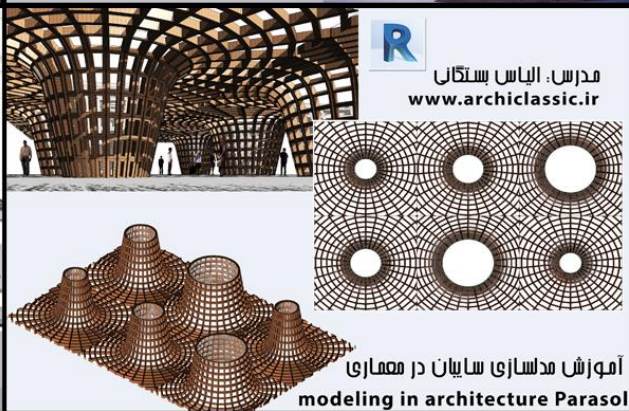
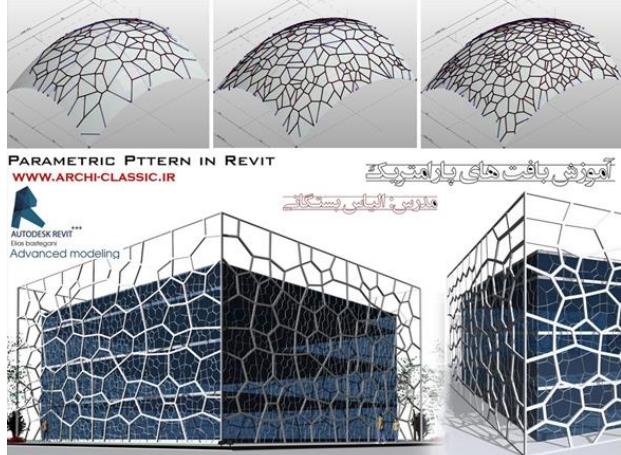
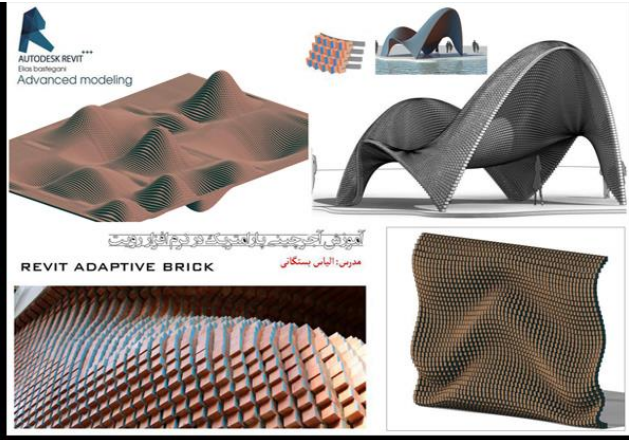


کارگاه آموزشی REVIT  
(آموزش طراحی کشتی تفریحی)  
مدرس: الیاس بستگانی  
TRAINING OF MODELING  
CRUISE SHIP  
WWW.ARCHI-CLASSIC.IR



فصل دوم: پوسته سازی پیشرفته (Adv Surface)

معرفی 14 پروژه تدریس شده در این فصل



فصل دوم: پوسته سازی پیشرفته (Adv Surface)

معرفی 14 پروژه تدریس شده در این فصل

کاشی کاری ارسلی بلندی و نقش بریسته

**Revit**  
THE STRUCTURES IN MASS  
WWW.ARCHCLASSIC.IR

آموزش فرمول نویسی پاتل های پارامتریک (در سلوح منحنی)  
آموزش مدل های پیچیده و کرو در مس  
مدلسازی سازه و خروجی جزئیات اجرایی

مدرس: مهندس الیاس بستگانی  
WWW.ARCHCLASSIC.IR

**AUTODESK REVIT**  
Eliya bastegani  
Advanced modeling FORMULATORS PANELS PARAMETRIC

**AUTODESK REVIT**  
Eliya bastegani  
Advanced modeling  
RANDOM PATTERN FACADE (PARAMETRIC)

مدرس: مهندس الیاس بستگانی

**Gerngross City Center**

طراحی پتزن های داینامیک  
سینت ستر گرینگرام - وین  
طراحی و تدریس: الیاس بستگانی

**REVIT**  
EXTERIOR DESIGN PARAMETRIC  
آموزش طراحی کانسیپت پارامتریک  
(www.Archiclassic.ir)

آموزش پوسته سازی پیشرفته با  
مدرس: الیاس بستگانی

**AUTODESK REVIT**  
Curtain Panel Pattern Based

آموزش حجم سازی پیشرفته به سبک دیگاستراکشن  
رندرگیری صحنه خارجی شب و روز از پروژه  
آموزش طراحی پوسته سازی پارامتریک به سبک راندم

**AUTODESK REVIT**  
Advanced modeling  
by: eliyas bastegani

Random Pattern facade  
Deconstructivism in architecture  
Advanced Modeling & Rendering

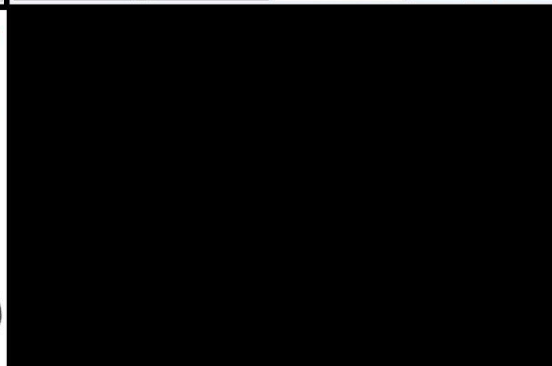
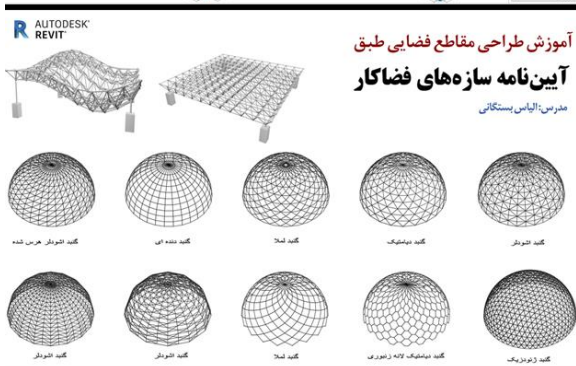
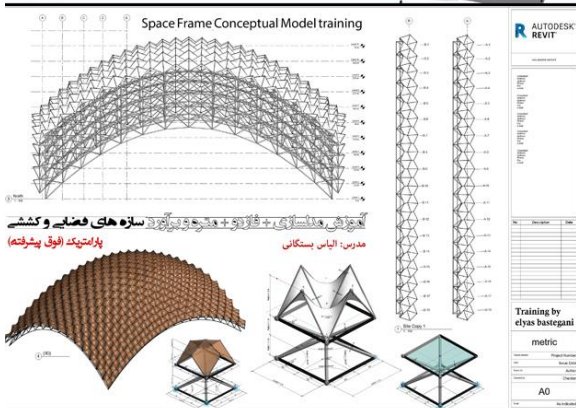
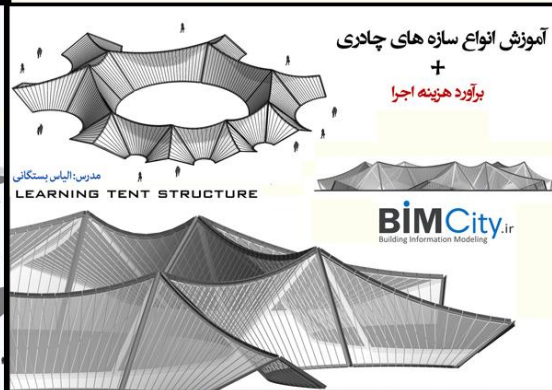
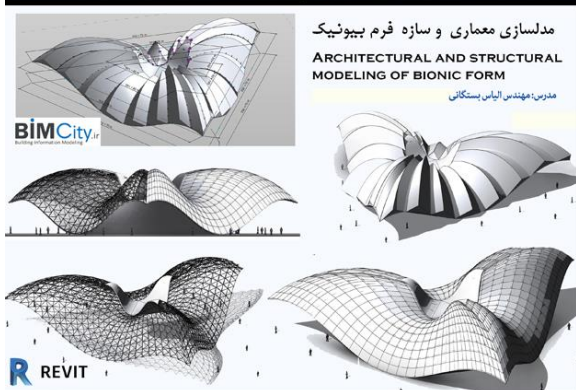
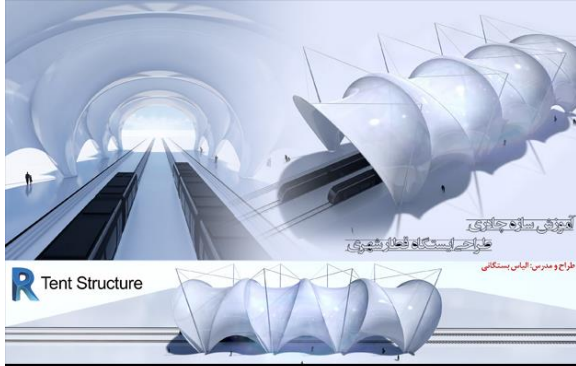
آموزش رندرگیری داخلی با سبک دیگاستراکشن  
چگونگی مونتاز به یک رندر پردهش از رویه است بافتها

**AUTODESK REVIT**  
REAL RENDERING WITH REVIT

در نظر گرفتن یک سبک طراحی داخلی برای تعیین چیدمان رنگ، نور، متریال جزی و رنگ پردازی دیوار، سقف، کف بر اساس سبک انتخاب درست لایتک و همبند و تعویض متریال بر اساس سبک چیدمان داخلی درست تمامی مشتمل ها بر اساس سبک و قوانین چیدمان تنظیم درست پارامتر های متریال ها در نرم افزار تنظیم سایه و شدت و زاویه نور خورشید بانوجه به فراگیری پنجره ها تشخیص و فراگیری منابع نور مصنوعی در نقاط کور و تاریک تنظیم دوربین و تشخیص بهترین زاویه میدان دید تنظیم و تشخیص بهترین کیفیت رندر و رزولوشن تنظیم و اصلاح نور، سایه، رنگ پس از ایجاد محاسبات رندرگیری مدرس: الیاس بستگانی

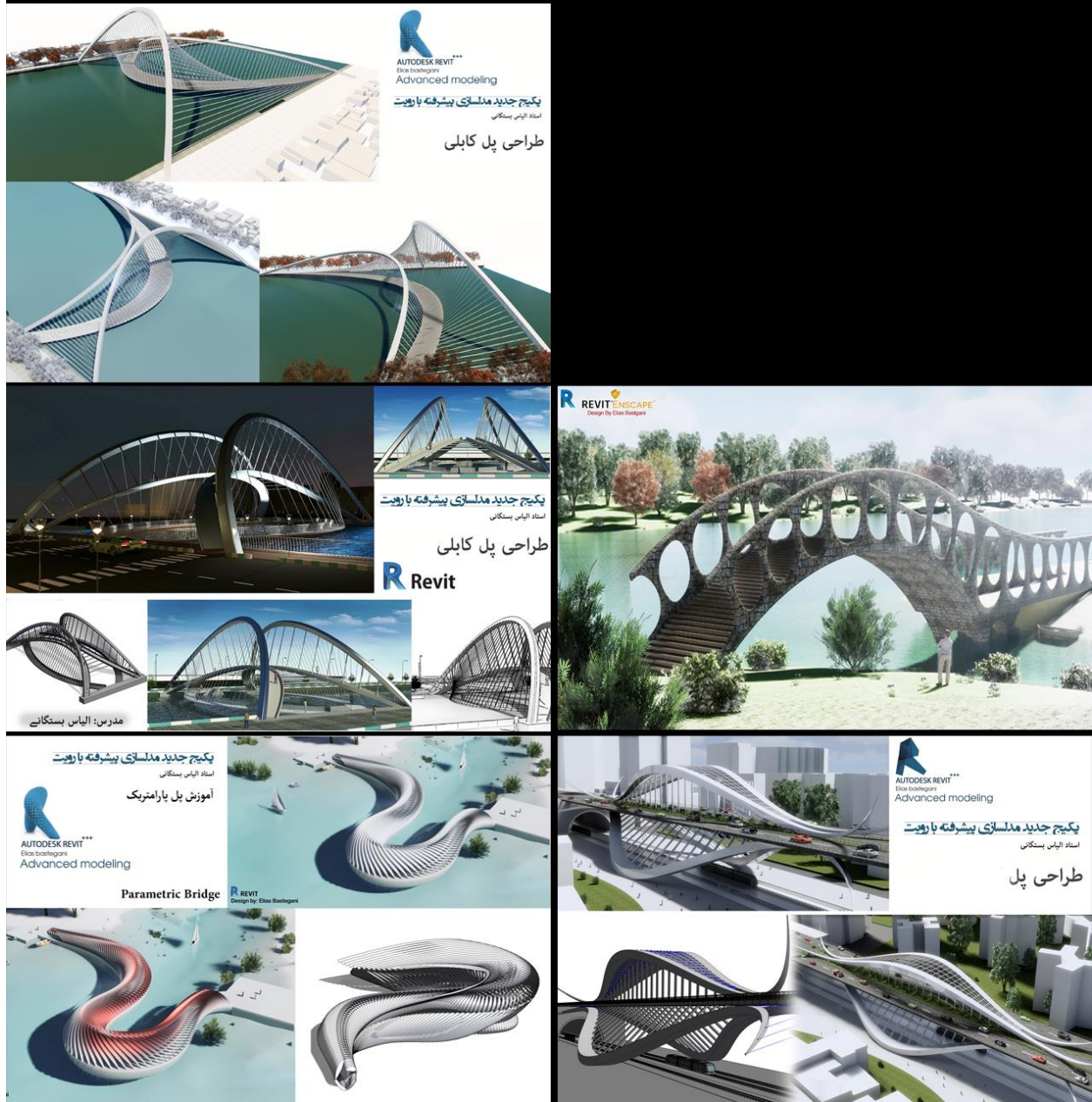
فصل سوم: سازه های فضایی و چادری (Adv Structure)

معرفی 7 پروژه تدریس شده در این فصل



فصل چهارم: پل ها و گذرگاه ها (Bridges & Passage)

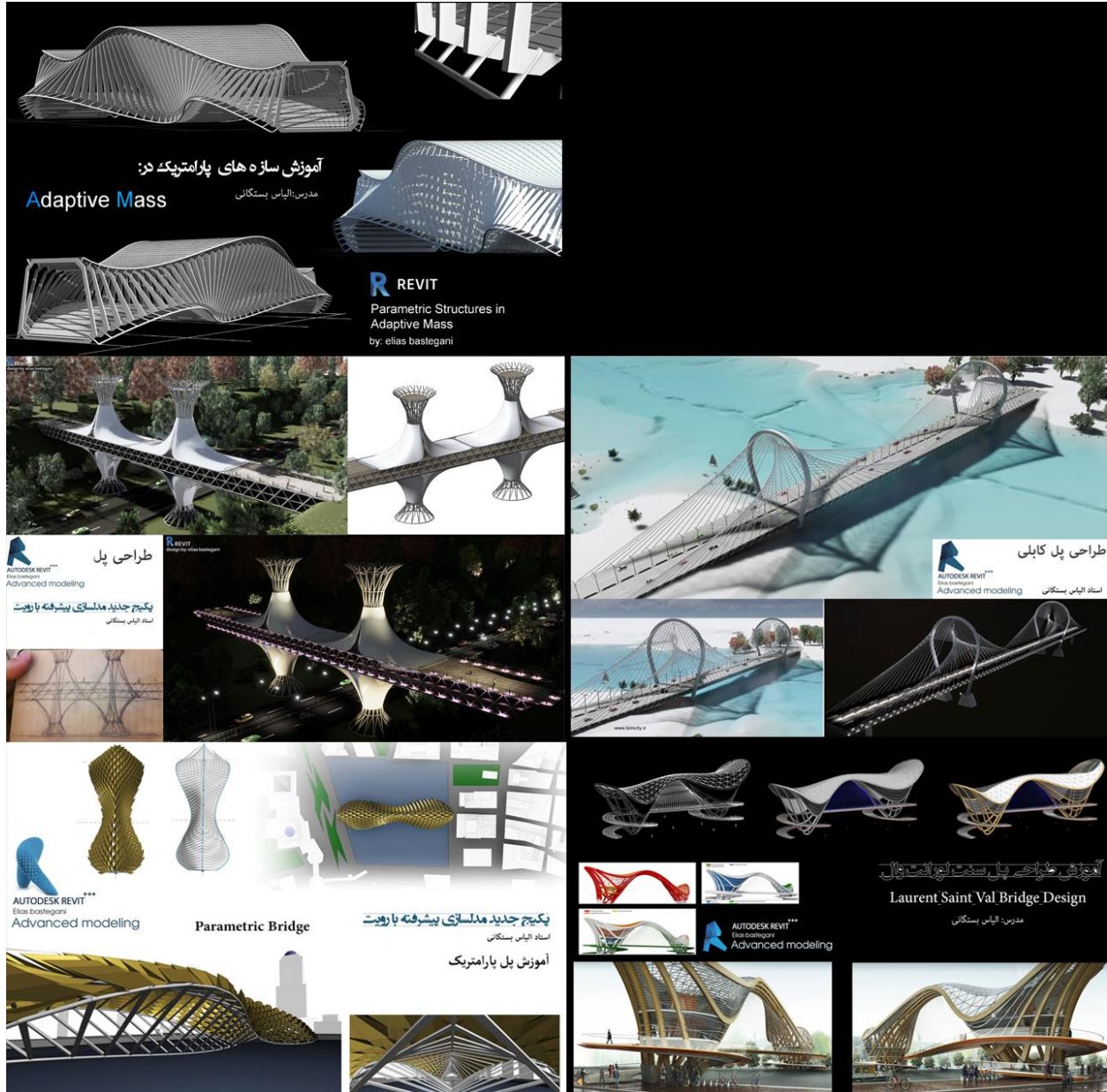
معرفی 10 پروژه تدریس شده در این فصل





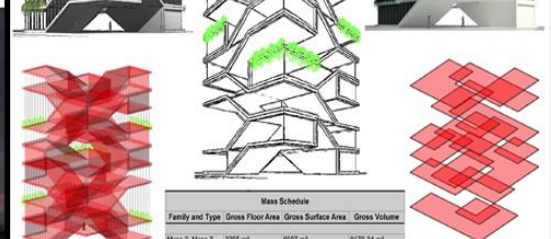
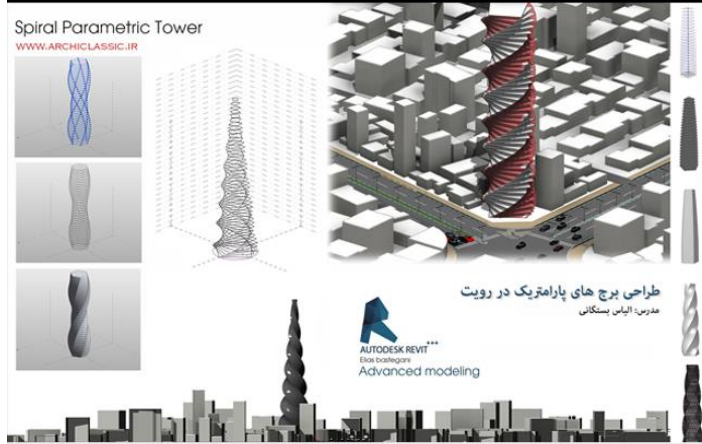
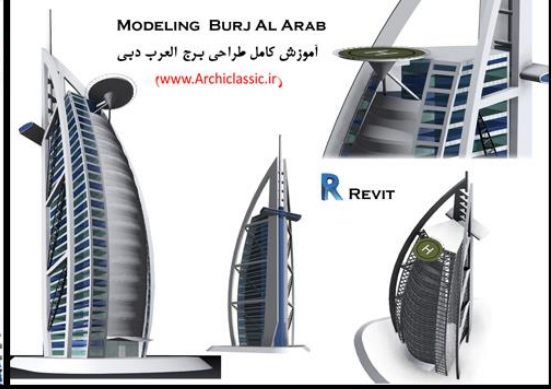
فصل چهارم: پل ها و گذرگاه ها (Bridges & Passage)

معرفی 10 پروژه تدریس شده در این فصل



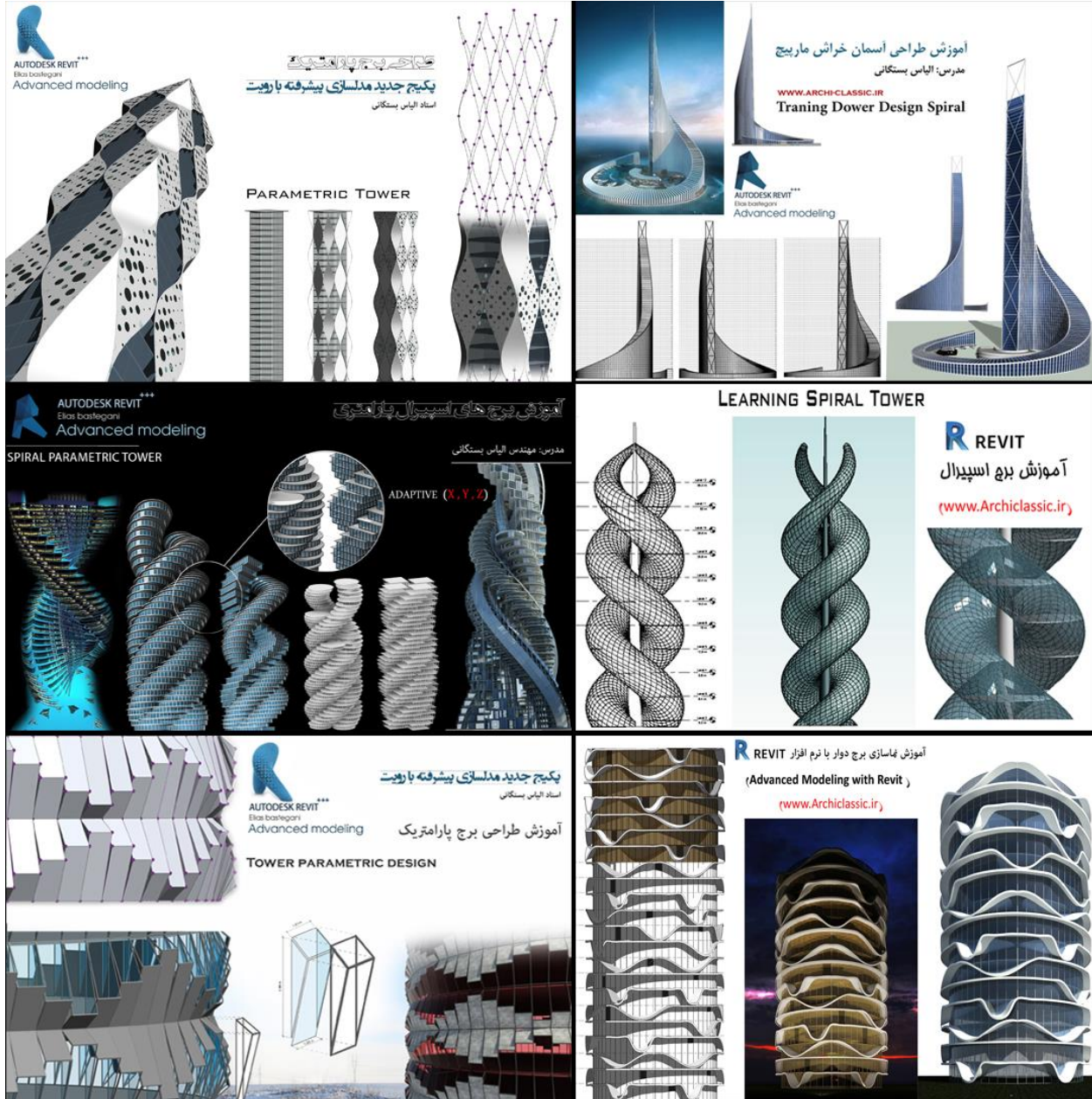
فصل چهارم: برج و آسمان خراش (Tower Projects)

معرفی 12 پروژه تدریس شده در این فصل



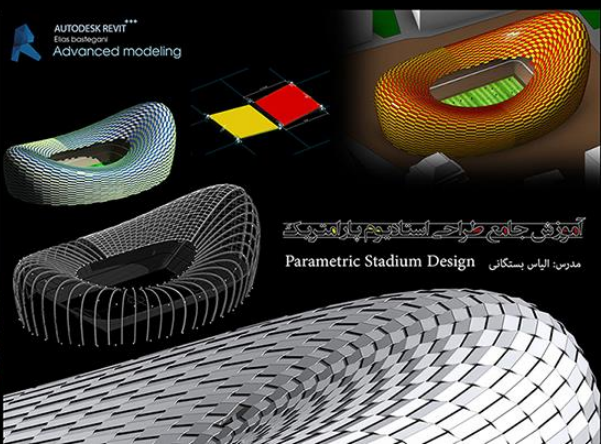
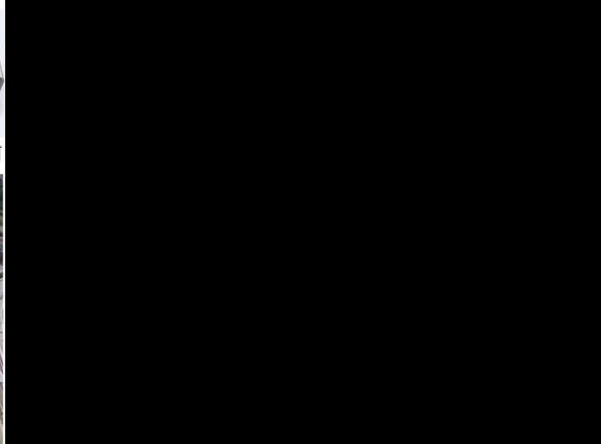
فصل چهارم: برج و آسمان خراش (Tower Projects)

معرفی 12 پروژه تدریس شده در این فصل



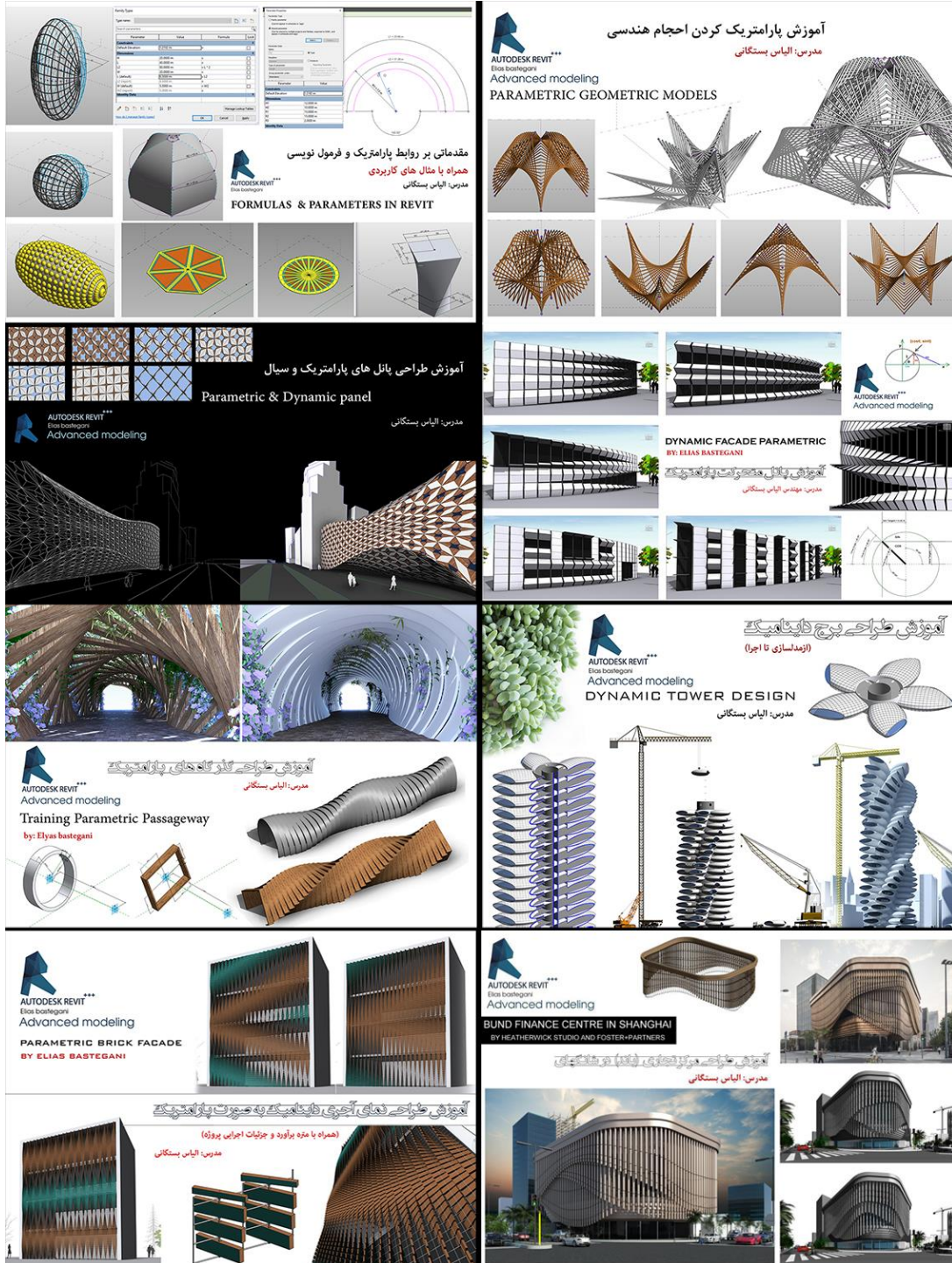
فصل پنجم: استادیوم های ورزشی (Stadium Projects)

معرفی 5 پروژه تدریس شده در این فصل



فصل ششم: پروژه های داینامیک ( Dynamic Projects )

معرفی 8 پروژه تدریس شده در این فصل



بیش از ۸۰ درصد مطالب آموزشی این پکیج آموزشی توسط مدرس پکیج ، تالیف شده و هیچ نمونه ی مشابهی ندارد. لذا آموزش های این پکیج به صورت انحصاری متعلق به استاد بستگانی است که فروش ، کپی برداری و جعل و ریکاور از آموزش ها و شیوه تدریس و قواعد این پکیج در راستای آموزش در سایر رسانه های مجازی و اینترنت قطعاً پیگرد، اطلاع رسانی و مجازات قانونی دارد.

جهت سفارش تنها از سایت های رسمی **Bimcity.ir** و یا **Archiclassic.ir** اقدام کنید



جهت مشاوره بهتری می توانید به صورت مستقیم با مدرس پکیج

با شماره تماس 09137924360 در تلگرام در ارتباط باشید

معرفی الیاس بستگانی مدرس پکیج:

فارغ التحصیل رشته معماری و طراحی داخلی

محقق و مدرس بین المللی نرم افزار Revit و نرم افزار های بر پایه bim

نویسنده کتاب آموزش Revit در سال 2012 تاکنون

نویسنده اولین کتاب آموزش طراحی نمای ساختمان

نویسنده کتاب آموزش طراحی داخلی و محوطه سازی

جزء اولین مولفین پکیج آموزشی Revit در کشور

مدرس دانشگاه های معماری و آموزشگاه های معتبر کشور

سخنران همایش های کشوری و بین المللی معماری

تربیت تدریس بیش از 7000 هزار نفر کارآموز و مدرس Revit در کشور