June 2015, Tabriz, Iran

## Traditional Neighborhood Design; Origins, Approaches, Challenges

Hesam Riahi Esfahani <sup>1</sup>\*, Iran University of Science & Technology, hesamriahi@arch.iust.ac.ir

## **Abstract**

In recent decades emerging congress of new urbanism and its related approches including Traditional Neighborhood Design, Transit Oriented Development, Urban villages and Smart Growth has drawn attenthion of many proffessionals. Members of this congress like CIAM has written an agenda and suggested design strategies in different scales(from a single building to a mega city district). TND (Traditional Neighborhood Design) as one of these, believes that one of the major problems of American cities is loosing traditional neighborhoods. Accordingly they have restored and rehabilitated traditional neighborhoods principles for new era. Theorisians of TND (Andre Duvani & Plater Zyberk) argue that automobile priority and sprawl are roots of many shortcomings in cities. So they recommend priciples like pedestrian priority, public transportation, compact city and so on to oppose the current ryhtheme. Their etopia is a neighborhood which residents work and live in it and travel usually by public transportation.

However their etopia is pleasent in mind but there is a longeway to prove that it can be built practically. It seems that designing different scales together in a package is far from mind. Even if this happens, designing neighborhood with a same module will be boring for residents in a long term. In this paper firstly new urbanism is introduced in general and then TND and their different aspects, aims and priciples are cited. At the end advantages, disadvantages and challenges are discussed.

Keywords: Traditional Neighborhood Design – New Urbanism- CNU – TND

## توسعه سنتى محلات؛ ريشهها، ديدگاهها و چالشها

## \*۱ حسام ریاحی اصفهانی

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ، (hesamriahi@arch.iust.ac.ir)

در چند دهه اخیر ظهور گروه نوشهر گرایی و ارائه دیدگاه های متفاوتی مانند توسعه سنتی محلات، توسعه مبتنی بر حمل و نقل عمومی، دهکده های شهری و رشد هوشمند توجه بسیاری از صاحب نظران را به خود جلب نموده است. اعضای این کنگره مانند جنبش مدرن خود را متعهد به یک منشور نموده اند و در آن سطوح مختلفی – از منطقه کلان شهری تا یک ساختمان – را هدف طراحی و سیاست گذاری های خود قرار داده اند. در این میان رویکرد توسعه محلات سنتی با اعتقاد بر اینکه مشکل بسیاری از شهرهای آمریکایی از دست دادن محلات سنتی است، اقدام به باز تولید و استخراج اصول محلات سنتی کرده است. بانیان اصلی این رویکرد – آندره دوانی و پلاتر زیبرک – معتقدند که اتومبیل محوری و پراکنده روییی ریشه بسیاری از مشکلات است. لذا اصولی که آن ها بیان می دارند مانند پیاده محوری، تنوعی از وسایل حمل و نقل عمومی، توسعه فشرده و ... همه در راستای مقابله با این پدیده است. آرمان این رویکرد دستیابی به محله ای است خودبسنده که ساکنین در آن کار و زندگی می کنند و اکثر سفرهای خود را با وسایل حمل و نقل عمومی یا به صورت پیاده انجام می دهند.

اگرچه رویایی که این نهضت در ذهن افراد ساخته است بسیار دلپذیر و زیبا بوده اما اثبات اینکه در واقعیت نیز به همان دلپذیری خواهد بود امری است. که هنوز به بوته آزمایش گذاشته نشده است. بنظر می رسد اینکه در یک پکیج کامل بتوان از منطقه تا محله را طراحی نمود بسیار دور از ذهن است و حتی اگر چنین اتفاقی بیفتد تعدد چنین محلاتی با ویژگی های کاملاً از پیش تعیین شده و استفاده از مدول های مشخص بسیار تک بعدی است و صوفاً به سلیقه و احتیاجات گروهی خاص پاسخ داده شده است. در این مقاله در ابتدای امر به بررسی رویکرد نوشهر گرایی به صورت اجمالی پرداخته شده است و سپس مفهوم توسعه سنتی محلات و اصول و اهداف آن ارائه شده اند. در نهایت مزایا و چالش هایی که برای این رویکرد متصور است بیان شده است.

واژه های کلیدی: توسعه سنتی محلات – نوشهر گرایی - CNU – TND