الاهتمامات العلمية والبحثية

- **الاظهار العمراني بالحاسب**

وتتضمن استعمال الحاسب في الاخراج المعماري والعمراني. وينصب اهتمامي بشكل اساسي على نوعية الصور المنتجة وكيفية تحقيق الفائدة القصوى للمهندس.

- **التصميم العمراني**

تتمحور اهتماماتي حول كيفية تثبيت الهوية المحلية في ظل المتغيرات الكبيرة التي تشهدها المدن وتأثرها بانماط التخطيط والتصميم الحديثة العالمية التوجه.

- **التجديد العمراني**

ينصب الاهتمام نحو إيجاد الوسائل والطرق والآليات التي تضمن تجديد المناطق العمرانية المتدهورة بما يضمن تعزيز الشخصية المحلية مع تأمين إمكانية الحياة والانتعاش الاقتصادي.

- **الاسكان والبناء بالمساعدة الذاتية**

يتركز اهتمامي على البحث في كيفية إنجاح أسلوب البناء بالمساعدة الذاتية في البيئة المحلية وذلك من خلال التعمق في فهم الارث العمراني المحلي والتقاليد الاجتماعية والوسائل التي يمكن ان تطبق من أجل تحقيق قبول أسلوب البناء بالمساعدة الذاتية كبديل حقيقي لحل المشكلات الاسكانية لدينا.

- **تعليم المهارات الاساسية واسس التصميم**

تتمحور اهتماماتي حول كيفية نقل الطالب المستجد من بيئة المدرسة الى بيئة الدراسة الهندسية التي تطلب تفهم واستيعاب لغة جديدية غير مألوفة لديه –اللغة الهندسية- والتغلب على الصعوبات التي تواجه الطالب عند محاولته للتعامل مع المبادئ الهندسية ومتطلبات العطاء في هذا المجال.