

ماجستير تأهيل وتخصص في  
مجال تصميم وتنسيق وتخطيط  
المشهد الطبيعي



الجمهورية العربية السورية  
جامعة دمشق  
المعهد العالي للتخطيط الإقليمي

## تطبيقات البنية الخضراء على محاور الحركة في المدينة لتعزيز الدور البيئي والمشهد الطبيعي

حالة دراسية : شريحة من شارع خالد بن الوليد في دمشق

إعداد

المهندسة/ شذى اسماعيل

بحث التخرج لنيل درجة ماجستير تأهيل وتخصص في اختصاص تصميم وتنسيق  
وتخطيط الحدائق والمشهد الطبيعي  
بالمعهد العالي للتخطيط الإقليمي جامعة دمشق

إشراف

الدكتور عبدة بريدي

الدكتورة ريما حداد

آذار 2017

## ملخص البحث:

يتناول هذا البحث مفهوم البنية الخضراء في المدينة وعلاقتها بالتنمية المستدامة ويقوم بشرح ميزات هذه البنية ومستوياتها في المدينة وشرح لأهم مكونات هذه البنية ومدى تأثيرها في رفع سوية وأداء المدينة بيئيا ووظيفيا وجماليا.

ويقوم بالتأكيد على مكون رئيسي من مكونات هذه البنية وهو شوارع المدينة وتصنيفها الحضري والاستراتيجيات التي يمكن من خلالها تحويل هذه الشوارع الى شوارع خضراء تقوم برفع أداء الدور الوظيفي وتحسين المردود البيئي وتعزيز المشهد البصري عن طريق شرح لأهم ميزات الشوارع الخضراء ومكوناتها والتقنيات الطبيعية التي يتم توظيفها لتحقيق أعلى مستوى من الأداء من خلال استعراض لأهم الأسس والمعايير العالمية والاستراتيجيات التي قامت بتبنيها هيئات ومدن عالمية وتحليلها للوصول الى أسس ومبادئ مشتركة يمكن الإستفادة منها واسقاطها على شريحة في مدينة دمشق وفق المنهجية التي قامت بعض المدن العالمية باتباعها.

وقد تم اختيار شريحة من شارع خالد ابن الوليد ضمن المدينة وذلك لأهميته وقدرته على إكمال رؤيا دمشق كمدينة خضراء من خلال قدرته على التغلغل ضمن المدينة في خطوات لاحقة لاستكمال هذه الرؤيا وتم اختيار شريحة من بداية الشارع وتحليل الوضع الراهن لها ومن ثم تحديد الإشكالية واحتياج هذه الشوارع لتصبح شوارع خضراء سواء من ناحية التقنيات أو المكونات أو الغطاء النباتي الأخضر المناسب لتحقيق أعلى مستوى من الجودة كلى كافة الأصعدة وذلك للوصول الى نتائج وتوصيات عامة يمكن من خلالها رفع سوية وأداء هذه الشوارع وبالتالي تعزيز البنية الخضراء في المدينة مما ينعكس إيجابا على المستخدم بشكل خاص و على المدينة بشكل عام.