

منهجية البحث حول **تأثير استخدام النباتات في التصميم الداخلي في فلسطين** تعتمد على عدة مراحل وأساليب بحثية تمكنك من تحقيق أهداف الدراسة والإجابة على أسئلة البحث بشكل شامل وموضوعي. فيما يلي مقترح لمنهجية البحث التي يمكن اتباعها: ### 1. **تحديد مشكلة البحث وأهدافه: ** - **مشكلة البحث: ** دراسة تأثير استخدام النباتات في التصميم الداخلي في فلسطين، من خلال التأثيرات البيئية والنفسية والجمالية، 1. 2. 3. 4. استكشاف التحديات والفرص المرتبطة باستخدام النباتات في التصميم الداخلي في فلسطين. 5. اقتراح حلول لتحفيز وتوسيع استخدام النباتات في التصميم الداخلي في فلسطين. ### 2. **تصميم الإطار النظري: ** في هذه المرحلة، مثل: ** - **التأثيرات النفسية والنفسية لاستخدام النباتات. - **دراسات سابقة حول استخدام النباتات في التصميم الداخلي في الدول العربية أو الشرق الأوسط. ** - **التوجهات العالمية في التصميم المستدام واستخدام النباتات. ** سيتم استخدام الإطار النظري لربط البحث بالدراسات السابقة واستكشاف ما تم تحقيقه في هذا المجال. يمكن اتباع **منهجية مختلطة** (combination of quantitative and qualitative methods) للحصول على نتائج شاملة ودقيقة. ### 4. أ. **البحث الكمي (الاستبيانات): ** - **الأداة: ** استبيانات موجهة للمصممين الداخليين، المهندسين المعماريين، وأصحاب المنازل أو الشركات. بالإضافة إلى مستهلكين أو أصحاب مشاريع سكنية وتجارية. - ما هي التحديات التي تواجهها في استخدام النباتات في التصميم الداخلي؟ - **تحليل البيانات: ** سيتم جمع وتحليل البيانات باستخدام تقنيات إحصائية مثل التكرار والنسب المئوية، - **الأداة: ** إجراء مقابلات شبه هيكلية مع مهندسين معماريين، - **العينة: ** مجموعة مختارة من المحترفين وأصحاب المشاريع الذين يستخدمون أو يمتنعون عن استخدام النباتات في تصميماتهم. - **المحتوى: ** المقابلات ستركز على: - تجربتهم في دمج النباتات في التصميم الداخلي. - التحديات البيئية أو الاقتصادية التي يواجهونها. - تأثير النباتات على التفاعل الاجتماعي والرفاهية النفسية في المساحات. - **تحليل البيانات: ** سيتم تحليل المقابلات باستخدام أسلوب التحليل الموضوعي (Thematic Analysis) لاستخلاص الأنماط والمواضيع الرئيسية. ### 4. **دراسات الحالة: ** - **اختيار دراسات حالة: ** سيتم اختيار عدد من المشاريع التي استخدمت فيها النباتات بشكل مكثف في التصميم الداخلي في فلسطين (منازل، إلخ). جودة الهواء، وتوفير الطاقة. - **طرق جمع البيانات: ** يتم جمع البيانات من خلال الملاحظات المباشرة، وتحليل نتائج الاستبيانات. ### 5. سيتم جمع البيانات من المصادر التالية: - **المقابلات الشخصية والميدانية: ** مع المصممين المعماريين، - **الاستبيانات الإلكترونية أو الورقية: ** للمصممين والعلماء. - **الملاحظات الميدانية: ** من خلال زيارة مشاريع تم فيها استخدام النباتات. ### 6.