

الفضاء العام بين الإهمال وسوء الاستخدام

هشام عمران الفرطاس¹، علي عثمان الطبيب²، مصطفى أحمد عون الله³
^{1,3}المعهد العالي للعلوم والتقنية، الخمس، ليبيا
² قسم الهندسة الانشائية والمعمارية، الأكاديمية الليبية للدراسات العليا، فرع الخمس، ليبيا

Public Space Between Neglect and Misuse

Hesham Omran Elfartas¹, Ali othman Al-Tabib², Mustafa Ahmed Aoun Allah³

^{1,3}Higher Institute of Science and Technology, Khoms, Libya

²Department of Civil and Architectural Engineering, Libyan Academy for Graduate Studies, Khoms, Libya

*Corresponding author

alialhmle81@gmail.com

*المؤلف المراسل

تاريخ النشر: 2025-09-23

تاريخ القبول: 2025-09-17

تاريخ الاستلام: 2025-07-27

الملخص

يشكل الفضاء العام للكثيرين مكاناً جيداً للترفيه والراحة مما يعزز جودة الحياة والتماسك المجتمعي داخل المدينة. تهدف هذه الدراسة لفهم وتحسين جودة المكان داخل الفضاء العام المهمل والغير مستغل جيداً من سكان المدينة. تناولت مشكلة الدراسة عدم جودة المكان بتوفير احتياجات الأشخاص المحيطين والمتمثلة في الراحة والأمان والمساحات الخضراء ونظافة المكان وتردي سمعته من جهة وانعدام مقومات الاستخدام الضرورية من جهة أخرى. تم في هذه الدراسة جمع البيانات لفضاء منطقة الخضراء بمدينة ترهونة وفضاء المرقب بمدينة الخمس اللذان تم اختيارهما كعينة من مجموعة فضاءات مهمة وقليلة الاستخدام من قبل الناس المحيطين. من خلال الملاحظة العينية لوحظ تجنباً للفضائيين من قبل الأشخاص المحيطين حيث تم اجراء استطلاعاً للرأي ومقابلات مع الاشخاص المحيطين افضت بعمل استبيان الكتروني مع 105 مشاركاً من المدينتين استهدفت الفئة العمرية ما بين 18 إلى 60 عام من الجنسين. في هذه الدراسة تم تحليل البيانات باستخدام برنامج EXCEL. حيث أظهرت النتائج بأن مسؤولية الإهمال وسوء الاستخدام في المقام الأول تعود على عاتق الجهات الحكومية المتمثلة في البلدية وكذلك عدم توفر وجود الأنشطة اللازمة مثل الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

الكلمات المفتاحية: الفضاء العام، إهمال وسوء استخدام، جودة المكان ومقومات الاستخدام، الأشخاص المحيطين.

Abstract

Public spaces serve as important areas for leisure and relaxation, contributing significantly to quality of life and social cohesion within cities. This study aims to understand and enhance the sense of place within underutilized and neglected public spaces. The research problem centers around the lack of essential features that meet the needs of local residents, such as comfort, safety, green spaces, cleanliness, and the overall reputation of the place, as well as the absence of necessary amenities for proper usage. The study focused on two neglected public spaces: Al-Khodra area in Tarhuna and Al-Marqab area in Al-Khums, selected as samples representing underused urban areas. Through on-site observations, it was noted that both spaces are avoided by nearby residents. Public opinion was gathered through interviews and a digital survey involving 105 participants from both cities, targeting individuals aged 18 to 60 of both genders. Data analysis was conducted using Microsoft Excel. The findings revealed that the primary responsibility for the neglect and misuse of these spaces lies with government bodies, particularly the municipalities. Moreover, the lack of vital activities, economic, social, and cultural, was identified as a key factor contributing to the underutilization of these public spaces.

Keywords: Public Space, Neglect and Misuse, Quality of Space and Its Use, Surrounding People.

مقدمة:

يعد الفضاء العام مساحة مميزة تتيح للناس قضاء الاستمتاع بأوقاتهم وحياتهم كأفراد بغض النظر عن اختلافاتهم بالإضافة إلى ذلك يمكن اعتبار المساحات العامة بيئات تتشكل فيها العلاقات الاجتماعية (رامزاني وآخرون، 2009). وهو ساحة مفتوحة في المدينة يستطيع فيها الناس التفاعل والحركة بحرية حيث تحدد جودته بناء على تفاعل الناس فيه (ويليام اتش وايت 1980). منذ ثمانينيات القرن العشرين أصبحت المساحات العامة عنصراً أساسياً ضمن عمليات تحسين وتحديث المشاريع السكنية والتجارية في أغلب دول العالم مع تأثير طويل ومستدام في استخدام المكان (كوربيت 2004). تصنف المساحات المهمة بأنها فراغات حضرية وهي تمثل اشكالية داخل التكوين الحضري (جواد 2019). وتطوير المساحات المهمة أو المنسية واعطاءها أهمية تذكر يعيد حيويتها وجاذبيتها مما يعكس إيجاباً على المنطقة والمدينة بالكامل (فيليس تشيونغ 2000).

إن المساحات المفتوحة وسط المستوطنات تلعب دور كبير وإساسي في خلق الارتباط بالمكان (علي جافان 2012). حيث يمارس الإنسان نشاطه الاجتماعي والاقتصادي والترفيهي وله أهمية كبيرة باعتباره مفتاحاً للمدن على المستوى الاجتماعي والاقتصادي والثقافي والبيئي (الدول الأعضاء في الأمم المتحدة 2016). ويعد أحد مكونات المنطقة الحضرية التي تحتاجها المدينة بشكل يومي لتحسين جوده الحياة (محمد انجي اغلو 1999). عملية احياء المساحات المهمة تتم من خلال توفير الاحتياجات وتطوير الخدمات اللازمة مما تسمح باستعمالها من قبل فئات عديدة من المجتمع (تشارلتون وآخرون 2011). حيث اصطناع الأنشطة يؤدي لخلق مساحة حضرية مستغلة وظيفياً واجتماعياً بشكل جيد (عبد الله 2018، جاسراك وآخرون 2022). الأمر الذي يعزز الشعور بالانتماء لدى السكان المحليين من خلال إقامة المناسبات الاجتماعية والفعاليات (بوجاليس 2009).

إن الفضاء العام يوفر التواصل والتماسك المجتمعي والازدهار الاقتصادي والاستدامة الشاملة للمدن (لوهي 2018). والإهمال وسوء الاستخدام داخل الفضاء العام من شأنه أن يخل بتلك الأهمية الكبيرة التي يقدمها الفضاء للناس المقيمين والزوار ولما له من تأثير سلبي على البيئة الصحية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية (لوهي سنج 2009). المساحات المهمة ليست مجرد أراضٍ فارغة، بل قد تكون أرضاً قديمة وغير مكتملة، ومساحات تحت الجسور وقرب الأنهار وممرات بين المباني وإعادة تصميم واستخدام هذه المساحات يضفي جمالاً وجودة على المشهد الحضري، ويعزز نمط حياة صحي وأمن حيث يتطلب الأمر خيالاً واسعاً وإمكانات لإيجاد نشاط أو استخدام مناسب (سونغ 2009). حيث أصبح للفضاء العام تأثيراً قوياً في التنمية الحضرية والتواصل بين الأشخاص (هول 1969).

التغاضي وعدم المبالاة داخل الفضاءات والمساحات العامة تؤدي إلى استمالة السلوكيات الإجرامية والغير قانونية التي تدمر الحي والمدينة بشكل عام وتضر الزوار بشكل خاص (أتابك حارتي). ولهذا نجد الاهتمام بالفضاءات العامة خاصة المهمة والمساء استخدامها من خلال مجموعة من الأبحاث التي تشير على أن المساحات العامة هي أحد أهم المكونات الحضرية الضرورية التي تقدم مشاركة إيجابية لجودة الحياة (أحمد ديليانور وآخرون 2011). كدراسة احياء المساحات الحضرية المهمة باستخدام المرافق الترفيهية (مالك دمشقية 2002). ودراسة (Zoé Blanchard 2018) حول المنتزهات والمساحات الحضرية المهمة. ودراسة (فريق تحليل النقل بجامعة ويسكونسن 2011). حول قابلية العيش وإمكانية التنزه. حيث الأثاث والأرصعة والمساحات الخضراء تكاد غير موجود في ليبيا والتصميم السيئ والتدهور الواضح في الحيز الحضري. (أحمد الخضر، وآخرون 2010).

أهداف الدراسة: فهم تدني مستوى جودة المكان ومقومات الاستخدام مع وجود إهمال وسوء استخدام من جهة وتقديم توصيات من شأنها تحسين جودة الفضاءات المهمة والغير مستغلة جيداً من جهة ثانية.

مشكلة الدراسة: حول الإهمال وسوء الاستخدام للفضاء العام بمنطقة الخضراء بمدينة ترهونة وفضاء المرقب بمدينة الخمس حيث انعدام جودة المكان ومقومات الاستخدام اللازمة للأشخاص المحيطين.

الإطار النظري:

مفاهيم تعريفية:

توجد عدة مفاهيم للفضاء العام ولفهمها تحديد جملة من المعايير. عند اجتماع المعايير يعد الموقع مساحة عامة وفي حالة عدم توفر أحد المعايير لا يعني تصنيفه كمساحة خاصة (كوهي 2004).

يعرف وفقاً للهندسة المعمارية بأنه شكل ثلاثي الأبعاد يؤثر على محيطه ويولد مجالاً يدعى ملكيته ويصور استخداماته من حيث حجمه ومساحته وهو مساحة للخطيط (تشينغ إف دي كيه 2007).

ويعرف اجتماعياً بأنه مساحة مشتركة للتفاعل والتواصل وتبادل الحديث بين أفراد المجتمع وتعزيز أصول الترابط فيما بينهم (تيسديل وأوك 1998).

مفهوم الفضاء المهمل والمساء استخدامه: هو فضاء غير مكتمل وتنعدم فيه ممرات ومسارات الحركة وأماكن الجلوس واللعب والترفيه والنشاطات الاجتماعية والاقتصادية والإضاءة والمساحات الخضراء وتكدس للمخلفات. كل ذلك يدخل تحت مسمى فضاء مهمل ومساء استخدامه (يوهي سونج 2009)

مفهوم جودة الفضاء العام: يعرف بأن المكان الذي يلبي احتياجات المستخدمين من حيث الراحة والأمان والجاذبية وسهولة الوصول ويعزز التفاعل الاجتماعي والانتماء المجتمعي (Bin Jiang 2019).

تأثير الفضاء المهمل على الأشخاص المحيطين: تُشكّل المساحات المهملة لأي مدينة بيئة طاردة للسكان، حيث يؤدي غياب الأنشطة والاهتمام لظهور مناطق مهجورة قليلة الارتداد، مما يجعلها بيئة مواتية لارتكاب الأنشطة الإجرامية نتيجة ضعف الرقابة الطبيعية. إضافة إلى ذلك يؤدي فقدان الأنشطة في إضعاف الترابط الاجتماعي ويقلل التفاعل بين الأفراد. مما ينعكس سلباً على الشعور بالانتماء والهوية. كما أن تلاشي الساحات العامة يقلل من قدرة الناس على التعبير عن أنفسهم وممارسة أنشطتهم مما يؤدي مع مرور الوقت إلى تراجع الحالة النفسية، حيث يشعر الفرد وكأنه آلة تحاول الاستمرار في الحياة، بدلاً من أن يمارس حياة حيوية متوازنة. لذلك يصبح من الضروري مستقبلاً إعادة دمج هذه المساحات ضمن التجربة الحضرية المشتركة باعتبارها عنصراً أساسياً يضمن حق السكان في الانتماء والمشاركة في بيئتهم العمرانية وفقاً لما أشار إليه (ليو هوي سونغ 2009).

الإطار العملي

منهجية البحث: اعتمدت منهجية البحث على التحليل الوصفي وأسلوب دراسة حالة مع استبيان حول اهمال وسوء استخدام الفضاء العام وذلك بتجميع المعلومات وتقييم حالة الفضاء العام. اختيرت حدود الدراسة بمدينة ترهونة والخمس. حيث تبعد ترهونة عن العاصمة طرابلس بحوالي 90 كم أما مدينة الخمس فتبعد حوالي 120 كم. حيث اختير فضاء منطقة الخضراء بترهونة البالغ مساحته 25000م² وفضاء المرقب بمدينة الخمس البالغ مساحته 7000م² أولاً لأهميتهما للمجاورة السكنية وثانياً كون فضاء منطقة الخضراء بشكل خاص ومدينة الخمس بشكل عام وجهة سياحية داخلية وخارجية.



شكل (1): فضاء منطقة الخضراء بمدينة ترهونة.

يقع فضاء منطقة الخضراء ضمن بلدية ترهونة ويبعد على وسط المدينة 12 كم ويعد من أبرز المواقع السياحية بالبلدية. محاط بأبنية من عهد الاحتلال الإيطالي صممت لاحتواء الفضاء. مرصف بالكامل ويتمتع بشيء من الخصوصية يعاني من الإهمال وسوء الاستخدام حيث يفتقر إلى جودة المكان كما عرفه (Bin Jiang 2019) حيث لا يلبي احتياجات الأشخاص المحيطين من حيث انعدام المسطحات الخضراء والغطاء النباتي المهمل والغير منسق وتكدس للقمامة من حين لآخر ورداءة الإضاءة الليلية وانعدام أماكن الجلوس واللعب والأنشطة اللازمة التي تعد من أهم مقومات المستخدم.



شكل (2): صور فضاء منطقة الخضراء تبين قلة الاهتمام وانعدام الأنشطة والإضاءة.



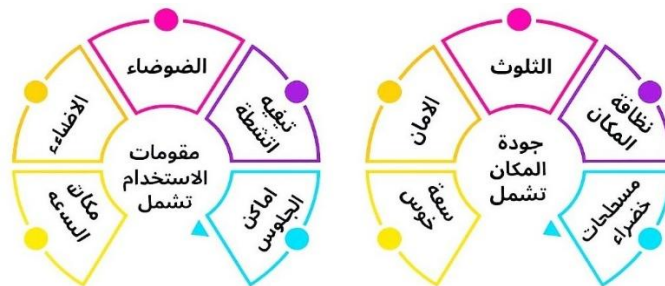
شكل (3): فضاء المرقب بمدينة الخمس.

بينما يقع فضاء المرقب ضمن بلدية الخمس التي تعد قبلة سياحية محلية ودولية يبعد عن وسط المدينة 1 كم وعلى اثار لبده 4 كم يتوسط الفضاء حي سكني على الرغم من تصنيفه منطقة خضراء يتكون من ساحة ذات ارضية ترابية حيث الراحة والأمان معدومة تماما وذلك للافتقار للفضاء للحماية والاحتواء والخصوصية ودائم التعرض المباشر للمارة كما ينعدم فيه الغطاء النباتي مع تكديس للمخلفات وانعدام مقومات الاستخدام المكانية. حيث لا وجود لمسارات الحركة (ممرات المشاة) ولا أماكن مخصصة للجلوس والنشاطات الاجتماعية والثقافية والرياضية ولعب للأطفال وانعدام تام للإضاءة الليلية الذي يوصل في كثير من الأحيان الى عزلة الفضاء والاستخدام السلبي داخله.



شكل (4): صور فضاء المرقب تبين قلة الاهتمام وانعدام الأنشطة والإضاءة وتكدس للمخلفات.

صور لفضاء المرقب تبين الساحة الترابية المصنفة (منطقة خضراء) معرضة لجميع المارة تفتقر للخصوصية وانعدام كامل للإضاءة والمساحات الخضراء والغطاء النباتي والمماشي وأماكن الجلوس واللعب والنشاطات اللازمة وتكدس للمخلفات. تم جمع البيانات من خلال استطلاع الرأي لمجموعة من الأشخاص المحيطين والمجاورين لهذين الفضائين بالمدينتين بمختلف الفئات العمرية التي كانت بين 18 الى 60 عام حيث أجريت مقابلات مع عدد من الأشخاص حيث طرح نفس السؤال عن الاسباب التي ادت الى هذا الإهمال وسوء الاستخدام. افضت المقابلات الى اعداد استبيان الكتروني. تم الاعتماد عليه في الوصول الى نتائج حول الموضوع. استهدف الاستبيان الفئات العمرية من كلا الجنسين لعدد (105) شخصا من مدينتي ترونة والخمس. تم التفاعل والرد من قبل (87) شخص. تم الحفاظ على الاستبيان قصيراً تجنباً لملل الأشخاص ولكي لا يأخذ وقتاً طويلاً في الإجابة على الاستبيان. وتضمن الاستبيان تعريفاً لمفهوم الإهمال وسوء الاستخدام للفضاء العام لإيصال المقصود بالإهمال وسوء الاستخدام. وخانات للفئة العمرية وتحديد الجنس وما هي أهم العوامل التي تؤثر على استمتاع الأشخاص المحيطين داخل الفضاء العام وفي نهاية الاستبيان عدد 10 أسئلة منها ثلاثة أسئلة حول أسباب الإهمال وسوء الاستخدام وعن مدى الشعور بالراحة والسلام ومدى الرغبة في المشاركة في أفكار ونشاطات اجتماعية وعن زيارة أماكن أفضل من الفضاء العام للاستجمام وعن مشاكل الوصول بالنسبة لشرائح معينة وعن افضلية الإدارة العامة او الخاصة لمثل هذه الأماكن وعن مدى الرغبة في المشاركة والاهتمام بالفضاء العام. تم دراسة جودة المكان ومقومات الاستخدام اللذان تندرج تحتها مجموعة عوامل تعد من أولويات واهتمامات زوار الفضاءات العامة.

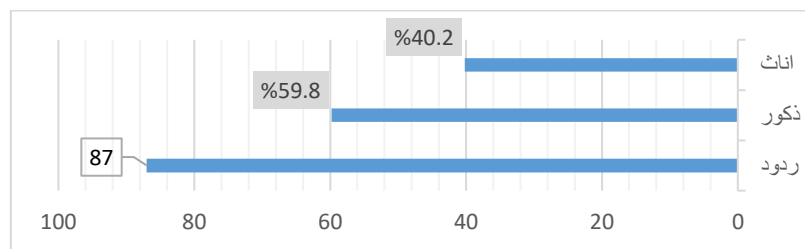


شكل (5): مخطط عوامل الدراسة.

النتائج والاستنتاجات:

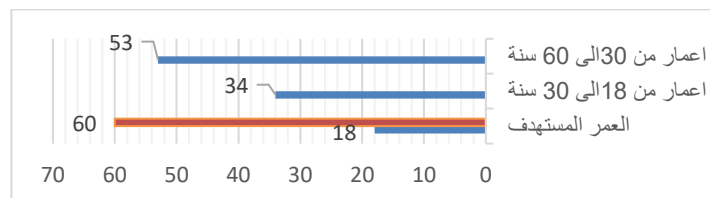
اثناء الزيارة الميدانية لوحظ اهمال وسوء استخدام بالفضائيين بحسب مفهوم (يوهي سوني 2009) حيث تنعدم الجودة داخل الفضائيين حيث لا يلبي احتياجات الأشخاص المحيطين وذلك في انعدام الراحة والأمان والمساحات الخضراء والنظافة مما ادى لتشويه سمعة المكان من جهة وانعدام مقومات الاستخدام من جهة أخرى حيث لاممائي ولا أماكن للجلوس ولا الأنشطة ولا إضاءة ليلية مما يؤدي الى ممارسات سلبية تفضي الى تجنب المكان من قبل الأشخاص المحيطين. تكونت فرضيات حول الموضوع خاصة في جانب عدم اهتمام الأشخاص المحيطين بمثل هذه الأماكن حيث من المرجح ان يكون سبب ذلك وجود البديل لمثل هذه الأماكن او كونها ثقافة مجتمع مع عدم الدراية بالفائدة الكبيرة التي يقدمها الفضاء العام فأصبحت خارج اهتماماتهم وبالتالي ادي الى خروجها من معادلة الجهات المسؤولة والتعاس عن القيام بدورها مما أدى بالوصول لهذا الوضع من الإهمال سوء الاستخدام الذي بدوره يوصل الى عدم جودة المكان. حيث تم تحليل النتائج من خلال الرسومات البيانية من برنامج EXCEL. هذه البيانات مبنية على ردود 87 شخص من خلال الاستبيان الالكتروني المتكون من تحديد الجنس وخانات لتحديد الفئة العمرية والعوامل التي تؤثر على الاستمتاع بالفضاء العام وتحديد عدد الزيارات للفضاء العام وعشر أسئلة حول موضوع الدراسة.

تحليل الصور البيانية:



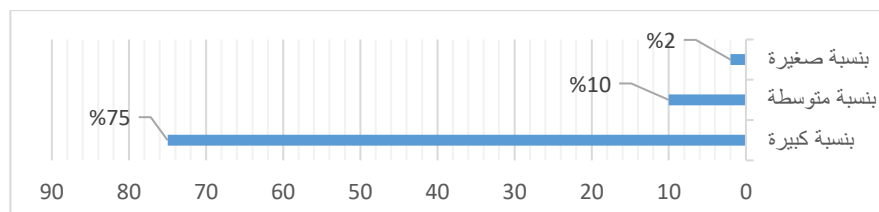
شكل (6): يبين عدد الردود ومدى تفاعل الجنسين بالنسب المئوية.

نسبة تفاعل الاناث 40.2% نظرا لان النساء بشكل عام يقضين معظم اوقاتهن داخل المسكن بعكس الرجال تماما الذين يقضون اكثر من ثلثي الأوقات خارج المسكن ولهذا سجلت نسبة مشاركتهم 59.8%.



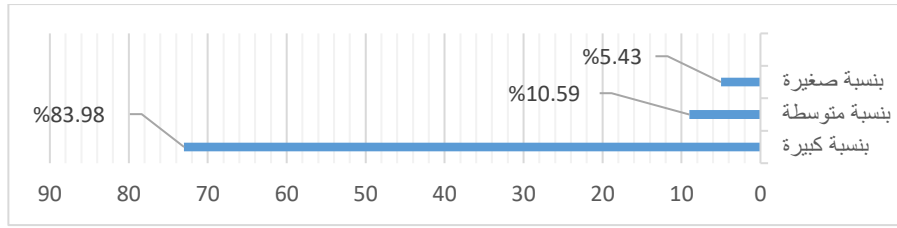
شكل (7): الفئات العمرية المستهدفة والأكثر تفاعلاً.

الفئات العمرية من 30 الى 60 سنة تفاعلت بنسبة 60.92% لمعرفتها أكثر بأهمية هذه الأماكن وكذلك تفضل الأماكن القريبة من سكنها لقضاء أوقات الاستجمام والترفيه بينما الفئات من 18 الى 30 سنة تفاعلت بنسبة 39.08% ربما لنجذبها لأماكن أخرى كالمقاهي. جاءت نتائج العوامل المؤثرة على الاستمتاع بالفضاء العام بنسب متفاوتة حسب اهتمامات المشاركين.



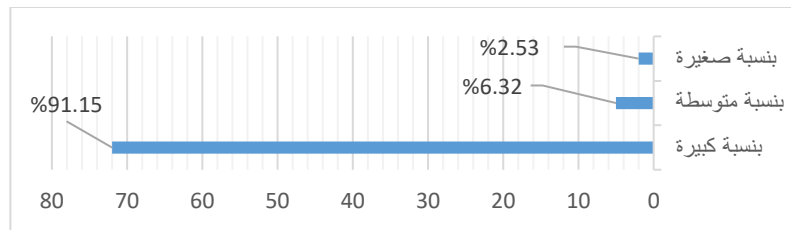
شكل (8): عامل التلوث ونظافة المكان.

حصد هذا العامل اهتمام جميع المشاركين البالغ عددهم 87 مشاركا في الاستبيان هذا ما يعزز بان العناصر المؤثرة على الاستمتاع بالفضاء العام كالتلوث وعدم نظافة المكان تخلق تشوهات بالفضاء العام واضراراً بالصحة العامة مما يؤدي إلى تجنب زيارة هذه الأماكن حيث شكلت 75% نسبة الاهتمام الأكبر بهذا العامل.



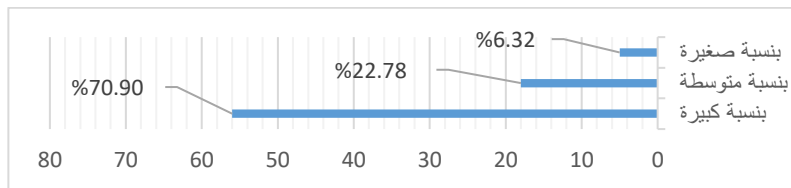
شكل (9): عامل الامان.

اظهر جميع المشاركين اهتمامهم بعامل الأمان بنسب متفاوتة الذي يعد عاملاً مهماً من حيث التأثير على الاستمتاع بالفضاء العام. حيث يشكل هذا العامل عنصراً أساسياً ويعمل على تشجيع التواصل والتفاعل المجتمعي حيث انغزالها من الناس يعد مصدراً للخوف وعدم الأمان حيث سجلت نسبة الاهتمام الأكبر 83.89%.



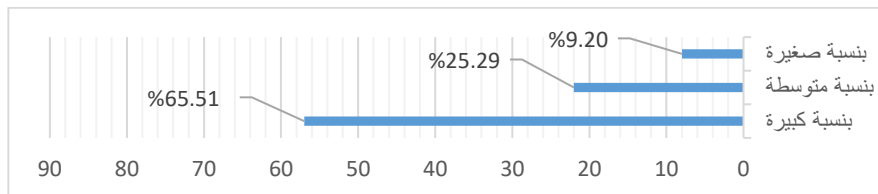
شكل (10): عامل سمعة المكان.

اهتم بهذا العامل 79 مشاركاً فقط من 87 مشاركاً في الاستبيان. حيث يلعب هذا العامل دوراً مهماً في راحة الناس حيث يشعر الأفراد بالخصوصية وبحرية الحركة والاستمتاع أكثر في الفضاءات الواسعة، سواء للراحة أو للجلوس. بعكس الفضاءات الضيقة، فإنها تولد احساساً بالمراقبة وانعدام الخصوصية مما يقلل الرغبة في زيارتها. وهذا ما أكدته النسبة الأكبر التي سجلت نسبة 91.15%.



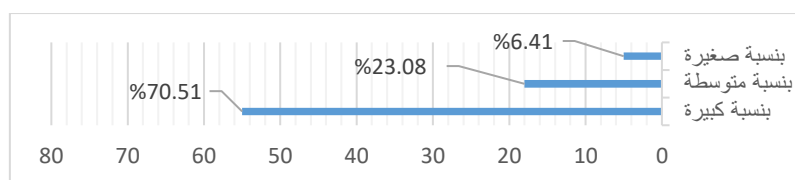
شكل (11): عامل المسطحات الخضراء.

79 مشاركاً يرى أهمية تأثير المسطحات الخضراء على الأشخاص داخل الفضاء العام ونسبة 70.88% من المشاركين. حيث يعدّ من العناصر التي تترك أثراً عميقاً وإيجابياً على الأفراد. فالحدائق، الأشجار، والمساحات المزروعة لا تُضفي جمالاً فقط على المكان بل تساهم في تحسين الصحة العامة وتوصف بأنها رئة المدينة.



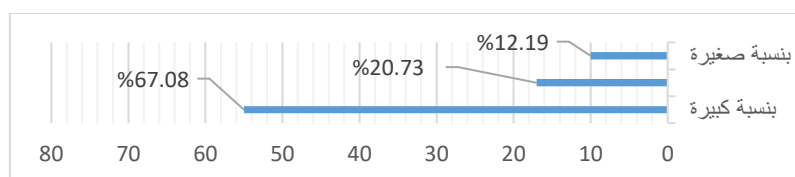
شكل (12): عامل الضوضاء.

87 مشاركاً أهتم بعامل الضوضاء الذي له تأثير على الاستمتاع داخل الفضاء العام ويعد مصدراً للإزعاج والتوتر ويقلل الراحة ونسبة 65.51% كما أكبر نسبة.



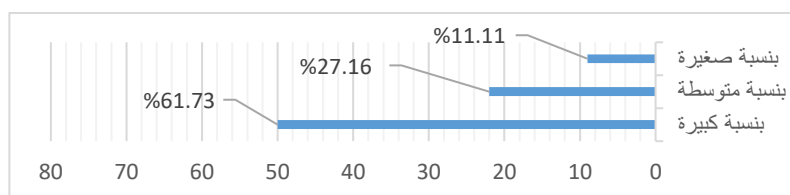
شكل (13): عامل الإضاءة (فترة المساء).

78 مشارك من أصل 87 مشاركاً تفاعل مع عامل الإضاءة. الذي أصبح عاملاً أساسياً للإضاءة تساهم في جعل الأماكن العامة آمنة حيث تقل الجرائم والحوادث. التي تؤثر بشكل مباشر في جودة الفضاء العام. حيث سجلت 70.51% كنسبة أكبر.



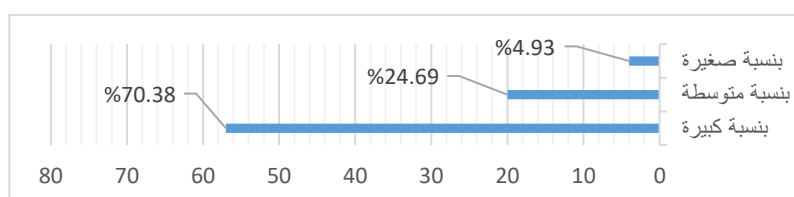
شكل (14): عامل النشاطات الثقافية والاجتماعية والترفيهية والاقتصادية.

تفاعل 82 مشارك مع عامل النشاطات الذي يشكل مصدر جذب حيث يحسن الحياة اليومية بتوفر النشاطات الثقافية أو الاجتماعية أو الترفيهية أو الاقتصادية أو الرياضية. فتنظيم المهرجانات والعروض الفنية، ولقاءات المجتمع في هذه الفضاءات يعزز من حيوية المدينة، ويخلق بيئة نابضة بالحياة من خلال التفاعل والتواصل. وبنسبة 67.08% كنسبة أكبر.



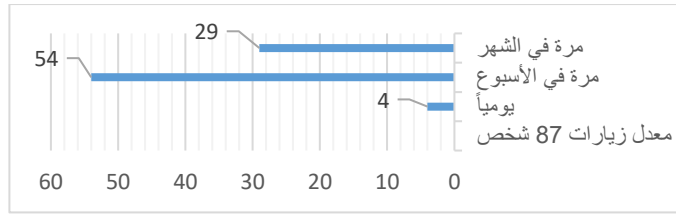
شكل (15): عامل مسارات الحركة (الممشى).

أظهر 81 مشارك الاهتمام بعامل مسارات الحركة الذي يعد من العناصر الأساسية في تصميم الفضاء العام، إذ يحدد كيفية تنقل الأشخاص داخله، وتؤثر بشكل مباشر على سهولة الاستخدام، والإنسيابية. فالمسارات الجيدة تُسهّل الوصول إلى المرافق وتوجّه حركة الناس بشكل منظم دون فوضى وبنسبة 61.73% كعامل مهم للمشاركين.



شكل (16): عامل أماكن الجلوس والترفيه واللعب.

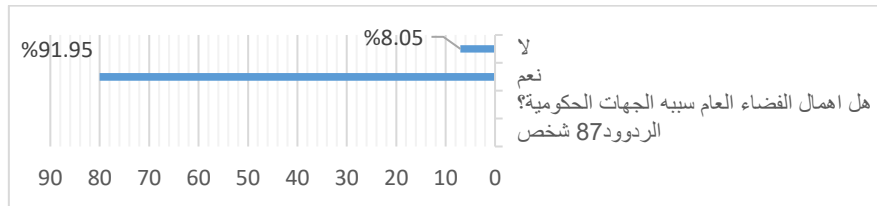
تفاعل مع هذا العامل 81 مشاك والبقية لم تعره اهتماماً. حيث تعمل أماكن الجلوس على تشجيع زيارة الفضاء العام للحديث مع الأصدقاء، القراءة، مشاهدة العروض في الساحات المفتوحة. وفي المقابل فإن غياب أماكن الجلوس أو سوء توزيعها يجعل الفضاء العام أقل جاذبية وأقل استخداماً، خاصة لمن يحتاجون إلى التوقف والراحة. وتعمل أماكن الترفيه واللعب عنصر جذب للفئات العمرية الصغيرة والشابة وسجلت نسبة الاهتمام الأكبر لدى المشاركين 70.38%.



شكل (17): حول عدد زيارات الفضاء العام.

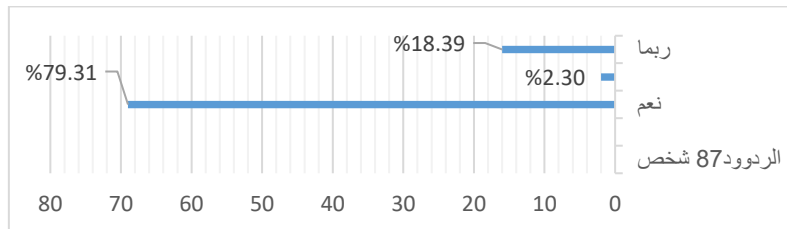
يختلف عدد زيارات الأشخاص للفضاء العام من فرد لآخر ومن منطقة لأخرى، حسب جودة الفضاء وتلبيته لاحتياجات السكان. فالبعض يزور بشكل يومي أو أسبوعي لممارسة الرياضة أو الترفيه أو التفاعل الاجتماعي، بينما قد يرجع تردد البعض الآخر لأسباب كعدم توفر الأمن، النظافة، المساحات الخضراء، الأنشطة المتنوعة وأماكن الجلوس والمرافق والخدمات اللازمة.

تحليل أسئلة الاستبيان:



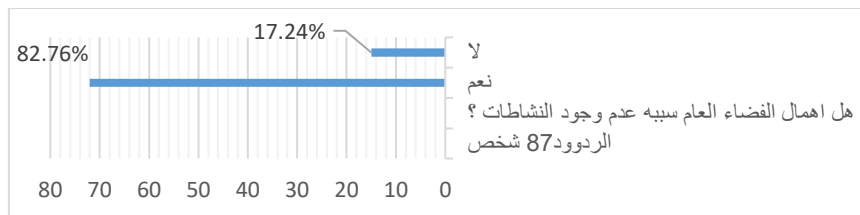
شكل (18): استبيان حول مسؤولية الجهات الحكومية من الاهمال الحاصل في الفضاء العام.

من خلال النتائج تبين ان نسبة 91.95% من المسؤولية تقع على عاتق الجهات المسؤولة كالبديلة حيث تعد جهة تخطيطية وتنفيذية ومالكة وتقاعسها عن اداء وجبها سبب للإهمال وسوء الاستخدام ونسبة 8.05% من الإجابات إشارة بعدم مسؤوليتها. من المرجح ان تكون اخلاء مسؤولية الجهات الحكومية هو عدم اعطاء الفضاء العام اهمية كبيرة من قبل السكان المحيطين بحيث اصبحت بالنسبة للجهات المسؤولة ليست من الضروريات الملحة.



شكل (19): استبيان حول سلبية السكان من الاهمال الحاصل في الفضاء العام.

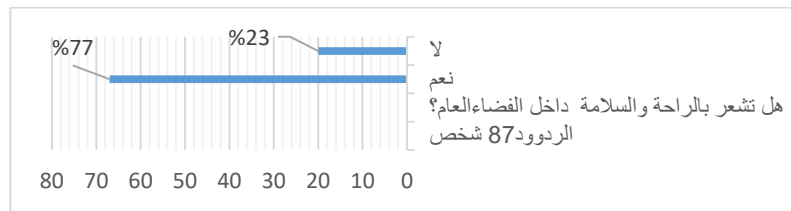
اخذت سلبية السكان من الاهمال للفضاء العام نسبة 79.31% لوجود البديل لقضاء بعض الاوقات فيها وممارسة النشاطات المختلفة وتمثل في النوادي والصالات الرياضية والاجتماعية والمقاهي وارضى الفضاء حول المدينتين المتمثلة في المزارع الخاصة والادوية الفسيحة. وكانت نسبة 2.30% من الاجابات ان الإهمال لا يقع على عاتق السكان المحيطين. من الممكن ان هذه النسبة تضع الاسباب على الجهات المعنية والمالكة لمثل هذه الأماكن وعليها الاهتمام بها حتى يتوجه اليها السكان. ما نسبة 18.39% رجحت أن تكون الاسباب سلبية السكان وعدم درايتهم لكن دون التأكيد والجزم بذلك.



شكل (20): استبيان حول عدم وجود النشاطات داخل الفضاء العام.

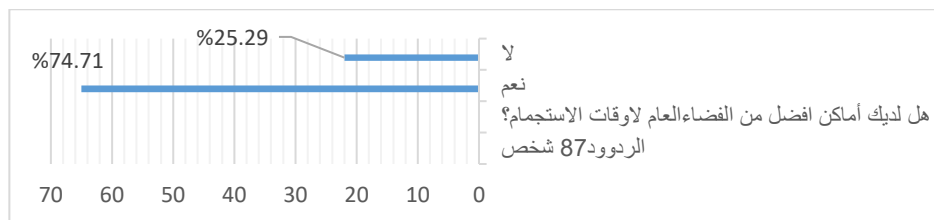
يرى 72 شخص ان عدم توفر الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ووسائل الترفيه أحد الأسباب المؤدية إلى الإهمال وسوء الاستخدام وبنسبة 82.76%. تعد هذه الأنشطة ذات جذب لهذه الأماكن وذلك بتوفير احتياجات الزوار والمحيطين

بحيث يصبح الاهتمام بها من الأولويات. ونسبه 17.24% التي تعادل 15 شخص أعربوا ان عدم وجود هذه الأنشطة لا يعد من اسباب الاهمال وسوء الاستخدام. احتمالية نفي السبب قد يكون انتشارها في عدة امكان في المدينتين.



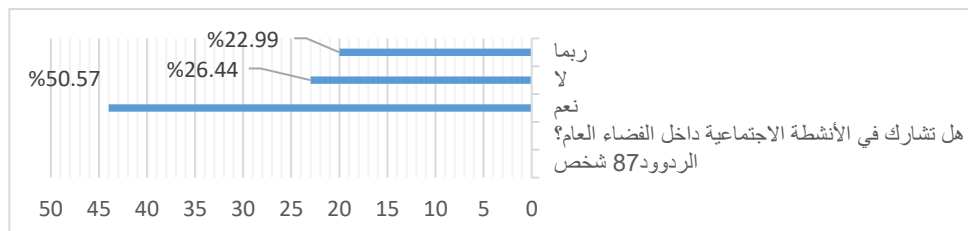
شكل (21): استبيان حول الشعور بالراحة داخل الفضاء العام.

بنسبة 77% التي تمثل 67 شخص يشعرون بالراحة والسلامة داخل الفضاء العام دون وجود اي مؤثر على ذلك باعتبارها هؤلاء الاشخاص محيطين لهذين الفضائين و20 شخصاً من المحيطين بالفضاءين لا يشعرون بالسلامة والراحة داخل الفضاء العام حيث مثلت بالنسبة المئوية 23% ربما لعدم توفر نقاط امنيه والسلامة المهنية والمشرفين داخل الفضاء كاسباب لذلك ويعتمد أيضا على طبيعة الزوار والمحيطين ومدى تقبل الزيارات التي من خارج نطاق الحي والمدينة.



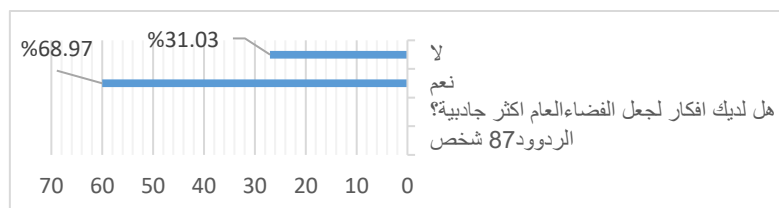
شكل (22): استبيان حول أماكن أفضل من الفضاء العام.

حول توفر وجود اماكن أفضل للاستجمام تمضي فيها الاوقات بدلا من الفضاء العام جاءت النسبة 74.71% بوجود تلك الأماكن. من المرجح ان تكون ارضي الفضاء والمزارع او زيارة مدن مجاورة حول المدينتين هي المقصودة بذلك. وسجلت نسبة 25.29% من الردود بأفضلية الفضاء العام لتمضية أفضل الاوقات فيها. احتمالية ذلك هنا تعود لوجود حدود للفضاء العام وسهولة الوصول والتنسيق والزيارات المنتظمة بعكس المزارع وأرض الفضاء.



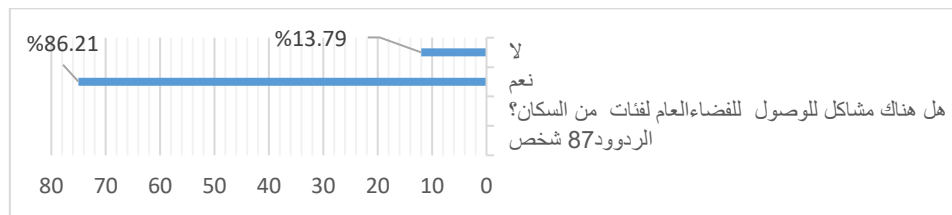
شكل (23): استبيان حول المشاركة في الأنشطة الاجتماعية داخل الفضاء العام.

الاستعداد للمشاركة في الأنشطة الجماعية من الأشخاص المحيطين سجل نسبة 50.57% كونها تعمل تفاعلا بين الاشخاص وترفع من مستويات الإيجابية وسجلت نسبة العزوف عن المشاركة 26.44% ترجح الاسباب لذلك للانشغال بالأعمال والأنشطة التجارية ومسؤوليات أخرى بينما نسبة 22.99% للمشاركة تراوحت بين الإقبال والعزوف.

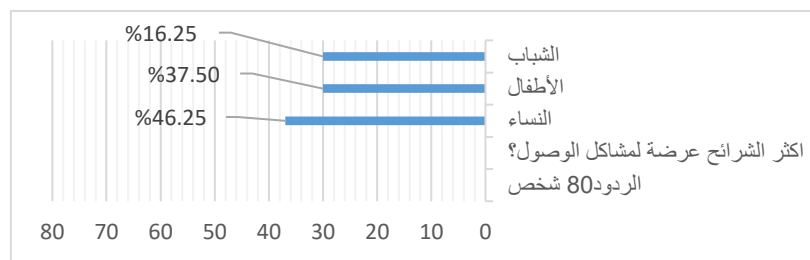


شكل (24): استبيان حول المشاركة بأفكار لأحياء الفضاء العام.

60 مشاركا من الأشخاص لديهم الاستعداد بإعطاء افكار لجعل الفضاء العام أكثر جاذبية حيث مثله نسبتهم 68.97% يرجح ان عامل الانتماء كبير ووجود روح المشاركة .وامتنع 27 شخصا للمشاركة بأفكارهم بنسبة 31.03% احتمالية ذلك تعود للبيئة الغير المشجعة وعدم التجربة .

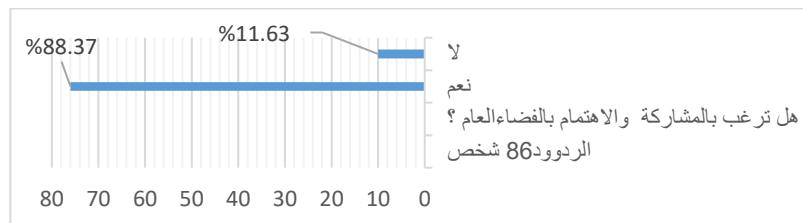


شكل (25): استبيان حول مشاكل الوصول للفضاء العام.



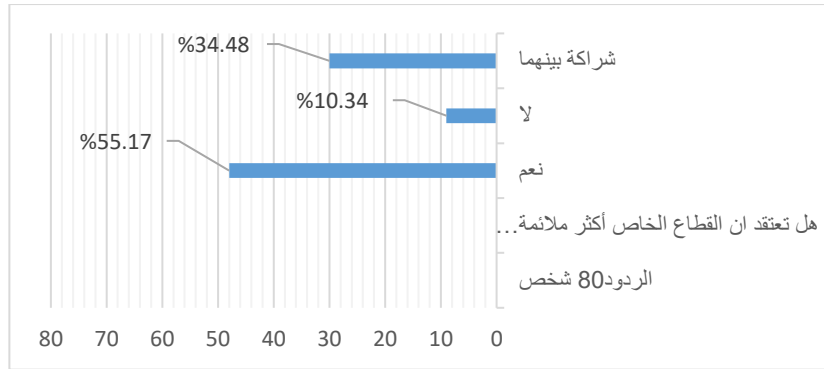
شكل (26): استبيان حول أكثر الفئات عرضة لمشاكل الوصول للفضاء العام.

- بنسبة 86.21% والتي تمثل 75 شخصا بان هناك مشاكل للوصول خاصة لبعض الشرائح من السكان. المرجح ان الاسباب عندما يفتقر الفضاء للخصوصية التي تعد من ثقافية مجتمعاتهم وبنسبة 13.79% الذي يمثل عددهم 12 شخصا من المشاركين في الاستبيان لا توجد مشاكل للوصول لهذه الأماكن ربما خاصة عندما تكون هناك مراقبة مجتمعية للاستخدام السليم. حيث قدرة النسبة الاعلى لمشاكل الوصول للعنصر النسائي 46.25% ويرجع ذلك للعادات والتقاليد الصارمة وانعدام الخصوصية داخل الفضاء العام تم الأطفال خاصة دون العاشرة بنسبة 37.50% لعدم توفر أماكن ترفيه والحرس من الاهل لانعدام المراقبة المباشرة من قبلهم. بينما نسبة الشباب 16.25% لتفضيلهم لمثل هذا النوع من الأماكن خاصة إذا توفرت احتياجاتهم.



شكل (27): استبيان حول الرغبة بالمشاركة والاهتمام بالفضاء العام

- أما عن المشاركة في الاهتمام بالفضاء العام كانت الرغبة بالاهتمام بسبة 88.4% من الممكن ان هؤلاء الأشخاص لديهم توازن جيدا بين العمل والحياة الاجتماعية. اما عن عدم الاهتمام سجلت نسبة 11.6% واحتمالية ذلك المشاغل اليومية واقتارهم للوقت الكافي للاهتمام واستغلال اوقاتهم في أنشطة اخرى تمثل أكثر أهمية لهم.



شكل (28): استبيان حول إدارة الفضاء العام.

حول افضلية الإدارة من القطاع الخاص او العام كانت نسبة 55.17% تري ان إدارة القطاع الخاص للفضاء العام أفضل من الجهات العامة حيث الابتكار والمرونة والكفاءة التي يتميز بها وجاءت نسبة 10.34% بعدم ملائمة القطاع الخاص في ادارة الفضاء العام وسجلت نسبة 34.48% الشراكة بين القطاعين. وفي حالة كهذه حل وسط يجمع بين كفاءة القطاع الخاص وحرص القطاع العام.

مناقشة النتائج:

أظهرت نتائج الدراسات السابقة كدراسة (Zoe Blanchard 2018) حول المتنزهات والمساحات الحضرية المهملة في ساحة هاكانيمي بفنلندا حيث أشارت الباحثة بشكل غير مباشر الى عدة أمور منها تقصير اداري مثل رفض تركيب مقاعد لصعوبة الادارة والصيانة وأعدار للتقاعس أفضت الى ضعف البرنامج المكاني الذي تمثل في غياب عناصر الجذب كالأنشطة والخدمات. الامر الذي أدى الى نفور السكان والزوار من الساحة على حد سواء. من خلال دراستنا وتحليلاتنا من الرسومات البيانية المعتمدة على نتائج الاستبيان من الأشخاص المحيطين للفضاء العام اتضح بالمقام الأول ان هناك عدة عوامل تؤثر بالاستمتاع بالفضاء العام. ومن أكثر العناصر المؤثرة على الاستمتاع بالفضاء العام وبنسبة 75% التلوث وعدم نظافة المكان من أصل 10 عوامل تم ذكرها في النتائج والاستنتاجات. كما بينت النتائج ان سبب الإهمال وسوء استخدام الحاصل للفضائين سببه الجهات المسؤولة حيث الاهتمام بمثل هذه الأماكن على اغلب الظن ليس من اولويتها كما جاء في الاستبيان بنسبة 80%. ثم يليه عدم وجود أنشطة اقتصادية واجتماعية وثقافية ووسائل ترفيه بنسبة 72% وجاءت سلبية السكان وعدم درايتهم بأهميته للفضاء العام بنسبة 69% حيث تكونت فرضية لوجود بديل لهذه الأماكن تتمثل في الأراضي الفضاء الموجودة حول المدينتين يرتدها الناس من حين لآخر.

الخاتمة والتوصيات:

هناك توصيات تشكل نقطة انطلاق جيدة للحد من الإهمال وسوء الاستخدام الحاصل بالفضاء العام وذلك بالأشراف والاهتمام الدوري من قبل الجهات المسؤولة وتوفير الخدمات والاحتياجات المكانية اللازمة لمستخدمي الفضاء العام من زوار وجيران كأماكن للجلوس واشجار للاحتماء من أشعة الشمس ومساحات مائية وخضراء واماكن للمخلفات وأنشطة اجتماعية وترفيهية واقتصادية وثقافية التي من شأنها أحياء وجذب الناس داخل الفضاء العام وتعمل على الحد من الإهمال وسوء الاستخدام الحاصل للفضاء العام في ليبيا.

المراجع:

1. Abdelmonem, M. G., & Selim, G. (2017). Understanding walkability in the Libyan urban space.
2. Blanchard, Z. (2018). *Parks: Neglected urban spaces and the potential of design to transform them* (Master's thesis, Aalto University, Spatial and Product Design). Espoo, Finland.
3. Carmona, M. (2018, August). Principles of public space design and planning for its improvement.
4. Chung, W. T. F. (2000, August). *The neglected urban landscape* (Master's thesis, Department of Landscape Architecture, University of Manitoba).
5. Dimelli, D. (2023). Placemaking within urban planning: Open public space between regulations, design and digitalization. Technical University of Crete, School of Architecture, Chania, Greece.
6. Equipaje, R. M. I. The role of public space in sustainable urban development.

7. Elhasumi, A. (2018). *The evolution of public spaces in the urban heart of Tripoli, Libya: Dynamics of growth and change* (Doctoral thesis, Cardiff University, Welsh School of Architecture). Cardiff, UK.
8. Forouzandeh, A. J. (2012). *Open spaces in the neighborhood: A case study of Ekbatan Town in Tehran* (Doctoral dissertation, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran).
9. Giddings, B., Charlton, J., & Horne, M. (2011). Public squares in European city centres. *Design International*, 16(3), 202–212.
10. Haas, T., & Mehaffy, M. (2018). Introduction: The future of public space.
11. Harti, A. (n.d.). *Redesigning neglected spaces to prevent crime* (Unpublished master's thesis). Department of Architectural Engineering, Bahçeşehir University.
12. Mahan, A. (2016). Investigating the role of historical public squares in enhancing citizens' quality of life. Paper presented at the World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS 2016), Polytechnic University of Turin, Italy.
13. Ramlee, M. (2015). Revitalization of urban public spaces: An overview (Master's thesis, Universiti Teknologi MARA, Shah Alam, Malaysia).
14. Sally Fakhry, Z., Ibrahim, O., & Abdullah, K. (2024, April 1). Towards sustainable revitalization: Characteristics of public squares leading adaptive urban activation mechanisms. <https://doi.org/10.28991/CEJ-2023-09-04-015>
15. Varnelis, G., & Tiesdell, S. (2010). Evaluating the publicness of public space: The star model of privacy. Department of Urban Studies, University of Glasgow, Glasgow, UK.
16. Whyte, W. H. (1980). *The social life of small urban spaces*. Project for Public Spaces.
17. Zahari, A. R. G. (2025, April). Transforming neglected urban spaces: The role of adaptive reuse and nature-based solutions. Department of Architecture, School of Planning and Architecture, Vijayawada, India.
18. Revivin the neglected urban spaces using recreational facilities. (2022, March).
19. Abdullah Al-Mansouri, M., & Mohiyr, M. A. H. Study on the effect of green spaces and public voids on improving the quality of life in cities: Case study of Mecca according to urban observatory indicators.