

Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences

مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية



الفضاء الحضري الإنساني واستدامة السياق الحضري

ساحة الامة - في بغداد فضاءاً حضرياً إنسانياً

بسمة محمد ياسين 1 * ، غادة موسى رزوقى 2

- أ قسم هندسة العمارة جامعة بغداد ، بغداد ، العراق، basma.yassen@coeng.uobaghdad.edu.iq
 - 2 قسم هندسة العمارة حجامعة بغداد ، بغداد ، العراق ، ghada.alslik@coeng.uobaghdad.edu.iq
 - basma.yassen@coeng.uobaghdad.edu.iq الباحث الممثل، بسمة محمد ياسين *

نشر في : 30 ايلول 2025

الخلاصة – تستكشف الدراسة معنى الفضاء الإنساني ضمن سياقه الحضري المرتبط به. وتثير التساؤل حول طبيعة المقومات الحضرية داخل هذه الفضاءات التي توصف بأنها "انسانية "، وما هي خصائص الفضاءات الحضرية التي تسمى إنسانية وطبيعة ارتباط الفضاء الإنساني بالسياق الحضري المستدام وتأثير هذا السياق على خواص الفضاء الحضري بشكل عام وعلى خاصية الإنسانية فيه على وجه الخصوص. تنطلق الدراسة من مفهوم الفضاء الحضري حيث يعد أساسا لفهم معنى السياق الحضري ودور الانسان وفعالياته وتحفيز الأنشطة واستمرار تنظيمها ضمن الفضاء الحضري بمقوماته الإنسانية وسياقه الحضري والتي يركز عليها البحث. تم اعتماد مراجعة الادبيات السابقة للتوصل الى استخلاص مؤشرات الجانب النظري وتطبيقها على السياق الحضري بمنطقة الباب الشرقي في مدينة بغداد من خلال تحليل برنامج (GIS) و تم اختيار الفضاء الحضري المتمثل بساحة الامة كحالة دراسية لتطبيق المؤشرات المستخرجة للصفات المادية والإنسانية للفضاء الحضري ومقومات استدامة السياق الحضري الداعمة للاستدامة الحضرية والتي تحقق معنى إنسانية الفضاء الحضري من خلال تحفيز إقامة الأنشطة والمشاركات المجتمعية من قبل الناس داخل الفضاء.

الكلمات الرئيسية – الفضاء الحضري الإنساني، الأنشطة الحضرية الإنسانية، السياق الحضري، السياق الحضري المستدام.

2. الدراسات السابقة

1. المقدمة

Linking public urban green spaces and human well: دراسة being: A systematic review (Rosa Reyes-Riveros, Adison Rozas Daniel 'Altamirano,l Francisco De la Barrera,2021)

تناولت الدراسة العلاقة بين خصائص الفضاءات الخضراء الحضرية ورفاهية الانسان، وتحديد ابعاد رفاهية الانسان في مجموعات الصحة والامن والعلاقات الاجتماعية الجيدة والعمل كما اشارت الى أهمية نسبة وحجم المساحة الخضراء ضمن الفضاء الحضري والتنوع البيولوجي كونها مؤثرة في تحسين رفاهية الانسان من خلال تعزيز الصحة الانسان والعلاقات الاجتماعية والإنسانية[36]

The impact of physical components of the: دراسة environment on the sociability of cultural-recreational (Ali, spaces case study: Rasht cultural comple Emami Farnaz Nima Hashemi, Abdshahzadeh Parinaz, Niaei Asghar,2021)

قامت الدراسة بتحليل وتقييم تأثير المكونات المادية البيئية على التفاعل الاجتماعي في الفضاءات الحضرية الثقافية والترفيهية. كيفية تأثير الفضاء المادي داخل البيئة مثل (الأمان وإمكانية الوصول والإضاءة والتحكم) على التفاعلات الاجتماعية والتواصل الاجتماعي للمستخدمين. وتقديم نظرة حول كيفية مساهمة هذه العناصر في خلق مساحة ترحيبية وجذابة اجتماعياً للأفراد من مختلف الفئات العمرية والاهتمامات، فضلاً عن تحقيق التفاعل الاجتماعي

تتناول الدراسة موضوع الفضاء الحضري الإنساني، حيث تُبرز الاهتمام الخاص باتجاهات إنسانية الفضاء الحضري. على الرغم من ان مفهوم الإنسانية قد طُرح في مجالات عدّة مثل العلوم الإنسانية والفلسفة وعلم النفس، فضلاً عن الهندسة المعمارية والتصميم المعماري المتعلق بالإنسان، الا ان تناول موضوع الإنسانية في مقومات الفضاء الحضري يأخذ بعداً مختلفاً كونه مرتبط بالمكان ذاته وليس بالأفراد. في الادبيات المتعلقة بموضوع الدراسة يعد تعريف الفضاء الحضري الإنساني مختلفاً بين سمات وخصائص الفضاء الحضري التي تتميز بطابع انساني، كونه يُوصِف بعض الأنشطة التي تُمارس ضمن هذا الفضاء بأنها إنسانية. يَفترض البحث أن الفضاء الحضرى الذي يتمتع بسمات إنسانية محددة وسمات ثقافية وبيئية معينة يُحفز الأنشطة والتفاعلات الإنسانية. كذلك يسهم في تحويلها الى فعالية مجتمعية مميزة ونشطة تُعزز مشاركة الناس وتفاعلاتهم وتؤدي بذلك الى تحسين مستويات الصحة والرفاهية، مما يؤدي الى اغناء التجارب والمبادرات الحضرية وامتداداتها اللاحقة. تُبرز الدراسة ايضاً الارتباط بين إنسانية الفضاء الحضري واستدامة السياق المرتبط به، حيث ان الفضاء الحضري الذي يتمتع بمقومات إنسانية يساهم في دعم استدامة السياق الحضري من خلال المساهمة في تعزيز المشاركة المجتمعية والتفاعل الاجتماعي. تشمل الاستدامة الحضرية هنا الجوانب البيئية والاقتصادية والاجتماعية، فضلاً عن تعزيز جودة الحياة الاجتماعية للأفراد مما يؤدي الى تحسين الفعالية والامكانات والمرونة العامة للفضاء الحضري.

Contextualism: A Modern Interpretation of the: دراسة Historical and Cultural Context in an Urban Environment, (Natalia Unagaeva,2022)

اشارت الدراسة الى هدف السياقية لخلق ببئات مريحة وجمالية وفردية تحافظ على الطبقات التاريخية والثقافية مع تعزيز التجربة الإنسانية في الفضاءات الحضرية. تركز هذه الدراسة على السياق الحضري ولكن من منظور الأهمية التاريخية والتراثية للسياق والتي تربط ماضي المجتمع بحاضره ومستقبله وتركز ايضاً على الجانب الإنساني (فضلاً عن الثقافي) في البيئات الحضرية مما يعزز ارتباط الانسان بالمكان[30].

The Components Of Urban Context And Its Impact: دراسة On Safety Dimension (Hosam Mohamad salah Elsamat, Ahmed Waseef Ahmed Refaat, 2021)

حددت الدراسة كل من الجوانب الفيزياوية والفعاليات الإنسانية، وانماط السياق الحضري وشكله وبناه، بكونها مؤشرات تؤثر في امان السياق الحضري، وبما يعد جزءاً من الاستدامة الحضرية المطلوبة للمدن وبضمنها الفضاءات الحضرية في مواجهة تحديات تدهور البيئات الطبيعية والاجتماعية [35].

3. منهجية البحث

تتضمن المنهجية مراجعة تحليلية للأدبيات المتعلقة بموضوع الفضاء الحضري الإنساني والسياق الحضري، ثم استخلاص المؤشرات المادية وغير المادية للفضاء الحضري الإنساني والمؤشرات الداعمة لاستدامة السياق لتطبيقها نوعيا على دراسة حالة الفضاء الحضري الداعمة الامة في مدينة بغداد، كذلك يتم توضيح جوانب السياق الحضري الداعمة للفضاء من خلال تحليل برنامج (GIS) للوظائف الحضرية وطبيعة السياق الحضري وجمع الملاحظات والمعلومات عن موقع وعناصر الحالة الدراسية المنتخبة (ساحة الامة في مدينة بغداد)، ودعم حجة البحث بأن الصفات الإنسانية المادية للمساحة الحضرية تحفز الأنشطة الإنسانية المجتمعية.

4. الفضاء الحضرى:

يقصد بها منطقة يتواجد بها كثافة سكانية عالية ولايقتصر عمل السكان على الزراعة، انما وظائف غيرها وبهذا يأتي مصطلح الحضري للتميز عن الريفي. يمتاز الفضاء الحضري بتواجد الناس، ويتحدد بالطبيعة الحضرية لأعمال السكان تجاريا واقتصاديا واداريا فضلاً عن طبيعة البنى التحتية المتنوعة المتوافرة والخدمات الحضرية وبهذا يمثل بنية مركبة غير متجانسة المتنوعة المتوافرة والخدمات الحضرية وبهذا يمثل بنية مركبة غير متجانسة فعاليات متنوعة ويتواصلون مع بعضهم [15]. يشير مفهوم الفضاء الحضري الى المساحات المبنية او غير المبنية الموجودة بين المباني في المدينة، ولكل منها استخدامها وشخصيتها الفريدة [32].

ويمكننا ان نستخلص ان الفضاء الحضري هو مكون من مكونات الحياة الحضرية المتأتية من طبيعة الأعمال والاقتصاد والخدمات، يتواجد فيه الناس ويقومون بفعاليات متنوعة.

4.1 الفضاء الحضري وعلاقته بالإنسان:

ركزت العديد من الدراسات المعمارية والأنثروبولوجيا على العلاقة بين الانسان ومحيطه الحضري، حيث اعتبر Whyte أن الأنسان بحد ذاته يعد خالقا ومنتجا لبيئته انطلاقا من طبيعة العلاقات الحاصلة بين الناس في الفضاء الحضري [47]. وإن الفضاء الحضري يعتبر مكاناً للتفاعلات الاجتماعية، ضمن الفضاء الخارجي وفي الفضاءات بين داخل وخارج الأبنية أيضاً [10]. حيث أن الناس يقومون بتشكيل المساحة الفضائية وفقا لاحتياجاتهم وتفضيلاتهم [8]. فنجد دراسة lynch الرائدة عام 1960 في كيفية إدراك الانسان للمدينة، توجهت الدراسات الادراكية الى إيضاح تفاصيل هذا الادراك. وحسب Aghostin-Sangarفان الحواس الخمسة للإنسان تتكامل

والعلاقات الاجتماعية وخلق إمكانيات ممتعة ومريحة للناس مما يسهم في تحسين الحياة ورفاهيتها[13].

دراسة:Human Interaction in Urban Open Spaces

(Filzani Illia Ibrahim, Dasimah Omar, Nik Hanita Nik Mohamad,2019)

ناقشت الدراسة التفاعل الإنساني في الفضاءات الحضرية المفتوحة، وتقييم ذلك التفاعل بالاعتماد على تصنيف الفضاءات المفتوحة. من خلال التركيز على تحليل التفاعل بين الانسان والانسان، والانسان والطبيعة الحضرية. كذلك التركيز على أهمية مشاركة المواطنيين في تعزيز العلاقات ودعم المجتمع للمناظر الطبيعية الحضرية، ودراسة الإحساس بالمجتمع فيما بتعلق بالفضاء الحضري المفتوح مثل معرفة الافراد والمجموعات المجتمعية التي تستخدم الفضاء المفتوح[33].

humanisation' -centred public urban space: دراسة exploring how the 're-human of cities as a universal concept has been adopted and is experienced within the socio-cultural context of Riyad (Mohammed Almahmood,2018)

تم تحديد عوامل مثل المظهر الطبيعي والتصميم والأنشطة المقدمة وتقدير الطبيعة كتفضيلات جمالية تساهم بتفاعل الانسان والاتصال مع الطبيعة في الفضاءات الحضرية المفقوحة والشعور بالرضا العام والتقدير. تناولت الدراسة تأثير تطبيق التجارب في الفضاءات العامة التي اعتمدت عالميا وتجربتها في السياق الاجتماعي والثقافي، من اجل خلق بيئة حضرية شاملة وشمولية من خلال الفضاء العام الذي يساهم في السلامة وقابلية العيش ويسمح للناس بالتواصل ويأخذ بنظر الاعتبار الابعاد المكانية والثقافية والاجتماعية. وأشارت الدراسة بالرغم من الاختلافات الثقافية فان سلوك الناس في الفضاءات العامة متجذر في الاحتياجات الإنسانية وحددت الجوانب الرئيسية للفضاءات الحضرية الشاملة متمثلة بإمكانية الوصول وفرص الجلوس والمشي وتوافر الاشجار والوضوح والسلامة والمقياس البشري. تستنج الدراسة ان تحقيق فضاءات عامة حضرية تتمحور حول الانسان يتطلب فهما الميقا للسياق الاجتماعي والثقافي[3].

حدراسة: Human Social Behavior in Public Urban Spaces: حدراسة Towards Higher Quality Cities (Sayary El Samer& Israa Hanafi,2013)

هدفت الدراسة الى توضيح العلاقة بين السلوك الإنساني والاجتماعي لمعالجة احتياجات الناس في الفضاءات الحضرية كما أكدت على أهمية الصفات الحضرية في نقل الأنشطة السلوكية والاجتماعية الخاصة بالانسان الى الفضاءات الحضرية العامة. وقدمت ايضاً مفهوم التحولات الثقافية التي واجهت الفضاءات العامة وتصورات علماء الاجتماع في السلوك البشري. ودور تلك الفضاءات في الربط بين وظيفتها الاجتماعية ودورها في تعزيز صورة المدينة والنشاط الاستهلاكي والتجدد الاقتصادي.[12]

اما بالنسبة للدر اسات التي تناولت موضوع السياق الحضري فتطرح الدراسة

Challenges in sustainable urban planning and territorial management for the XXI century -(Salvador García-Ayllón Veintimilla, Josep Lluís Miralles-García& Barbara Sowińska-Świerkosz,2023)

أهمية الوعي البيئي في المجتمع والحاجة البسيطة لعدم استخدام موارد أكثر مما تُتيحه البيئة وأهمية التفاعل منظومتين في ذلك الأولى التقنيات المتطورة الناشئة المبنية على المعرفة العلمية والثانية السياق الحضري التقليدي وخلق تماسك حقيقي مع مجالات أخرى وان تطوير استدامة الفضاءات الحضرية يتأتى من تحقيق حيوية الشارع street vitality وتوجه الإدارة الحضرية لخلق مدن أكثر صديقة للإنسان وأماكن اكثر استدامة [11].

في العملية الادراكية، رغم ان الفضاء بشكل عام تتم الرؤية له بصريا بوصفه مكونا من ابعاد ثلاثة. لكن الادراك الحسي يتحول إدراكاً ذهنياً ومعرفياً عندما يتم تعديل ما تستقبله الحواس من قبل الذهن وبتأثير حواس غير البصر [43].

يتضح تعدد أساليب تحليل العلاقة بين الانسان والفضاء الحضري، بدأً بالتأثيرات المباشرة للفضاء على إدراك الانسان مرورا بطبيعة التفاعلات الاجتماعية والمشاركة المجتمعية بالفعاليات المتعددة.

4.2 الدور التبادلي بين الانسان والفضاء الحضري:

يعد قضاء الوقت في الفضاءات الخارجية من الحاجة الإنسانية -الاجتماعية والقيام بأنشطة منها الترفيه والتأمل والاسترخاء وممارسات فعاليات مثل المشي ولعب الأطفال وتناول الطعام مما يتيح التعرض للهواء النقي والشمس وظلال النباتات وهذه احتياجات معيشية مكملة للسكن الحضري في المدن [7].

لكن الانسان يقوم بفعاليات أخرى في الفضاء الحضري، تعد نوعا من الاحتياجات التعبيرية والنفسية الإنسانية، مثل الحاجة الى التواصل الاجتماعي والتعبير عن الأفكار والاراء، وذلك على مستوى فردي او على مستوى مجموعات، حيث يجلب الناس وجهات نظرهم وعواطفهم واحتياجاتهم الخاصة والعامة الى هذه الفضاءات. وفي بحث (characteristics of urban public open spaces based on social قدم interaction) الابعاد التي تفرز التواصل الاجتماعي وهي [14]:

أ-إمكانية الفضاء الحضري على جذب الافراد في مواسم مختلفة وساعات مختلفة اثناء اليوم [41].

ب-إمكانية الوصول وتوافر مستويات الامن safty في الوصول وفي الفضاء [41]

ج-طبيعة المساحة الفضائية ومكوناتها الفيزيائية الطبيعية واطلالتها بما يقدم التواجد والفعالية لأعمار مختلفة [41]

د-الأجواء الصحية وقلة التلوث ونظافة الفضاء فضلاً عن وجود النباتات المتنوعة فيه، والمياه النظيفة [24].

وحسب (Ghel 2010), (Ghel 2010) فان الفضاء الحضري العام هو فضاء يمكن الوصول اليه بسهوله من قبل الجميع يمكن المشي فيه و هو فضاء أمن، ممتع، مريح، شامل، مؤنس وقادر على تحفيز المشاركة والأنشطة والفعاليات المتعددة [47،16].

4.3مقومات الفضاء الحضري الإنساني:

يتكون الفضاء الحضري من عناصر مختلفة تساهم في تشكيله وتدعم تفاعل الناس وتواصلهم فيما بينهم في المكان الذي يعيشون فيه. تمثل هذه المكونات العناصر الحضرية المصممة داخل الفضاء مثل المناظر الطبيعية، فضلاً عن المشاهد الثقافية المحلية وفعاليات المواطنين داخل الفضاء الحضري حيث تساهم تلك العناصر من جانب اخر في تطوير محيط الفضاء الحضري والمدينة بشكل عام حسب الدراسة Urban Space and Its Structural Components Study in Russian Historiography,2023). أشار (Kolosha, 2022) الى ان الفضاء الحضري مكون من بنية غبر متجانسة ومعقدة تتاثر بالمجالات المحيطة به وبالاحتياجات الاجتماعية والمتطلبات الاقتصادية والتجارية. وتوضح الدراسات ان الفضاء الحضري المعزز للتفاعل والتواصل الإنساني مكون من عناصر تدعم جودة الحياة والرفاهية والصحة العامة للناس، وعناصر تسهم في بث الحيوية في الفضاء وإرساء الشعور بالامان والانتماء. وممكن توضيح المكونات المادية بتوافر أماكن المشي المريحة والممرات وأماكن الجلوس والراحة. وتوافر عناصر الفن والجمال وتوافر الانارة ليلا، والتصميم والمقياس المناسب للمباني والمرافق في المحيط [21،26]. اما بالنسبة للانشطة والفعاليات التي يقوم بها الناس فهي المشي والتجول والجلوس والاستمتاع بالجو والعروض وعناصر

الفن والمناظر الطبيعية، فضلا عن ممارسة رياضة الجري وركوب الدراجات الهوائية. وحضور الفعاليات الثقافية في الفضاء والتسوق وتناول الطعام من خلال زيارة المرافق المجاورة للفضاء الحضري [44،8،2]. وتلعب عناصر الجذب في الفضاء الحضري دورا مهما في جعل الناس يستمتعون بتجربتهم المكانية في الفضاء الحضري وتتوضح بماياتي:

- التصميم المبتكر والعناصر الجاذبة داخل الفضاء الحضري فضلاً عن الفعاليات والأنشطة المتنوعة الفنية والثقافية التي تحفز على زيارة الفضاء والتواجد فيه [34].
- دمج الفنون والثقافة في داخل الفضاء الحضري وبدعم من المحيط يعمل على اثراء التجربة الحضرية وجذب الناس للفضاء الحضري [22].
- البنى التحتية من توافر أنطمة النقل والمواصلات ومواقف السيارات وعناصر الحماية والأمان، والنظافة والانارة كل تلك العناصر تشجع على الحضور والتواجد في الفضاء وتسهل الوصول اليه والاستمتاع فيه دون الشعور بالقلق [34].
- المساحات الخضراء والزرقاء توفر بيئة مريحة وجاذبة تعزز جمالية الفضاء من جهه وتعزز الصحة النفسية والبدنية للناس من جهة أخرى [20].

توضح دراسة البيئات الحضرية في المدن الروسية تحليل وسائل الراحة، مثل انهاءات الارضيات كونها ناعمة المشي ووجود مقاعد مريحة وظروف مناخية محلية تلبي احتياجات الناس [4]. تورد الدراسات الخصائص الفضائية التي تحقق إمكانات المشي وممارسة الرياضة كونها مريحة وامنة convenient &saifty ومتواصلة connectivity مع وضوح المسارات والمنافذ، فضلاً عن خاصية الودية (friendly)ان تكون صديقة للإنسان بمعنى ان تحقق شعور الراحة والتسلية والمتعة وتعزيز الرفاه (wellbeing)

تعد إمكانية الوصول عبر وسائط النقل العام او المشي او الدراجات الهوائية كشرط عام للفضاء الحضري الإنساني، فضلاً على التأكيد على الممرات المرصوفة غير الزلقة التي يتم صيانتها جيدا امر مرغوب فيه للغاية للمستخدمين من جميع الاعمار [5].

توضح Jane Gacobs في 1961ان الإضاءة الكافية هي واحدة من اهم مفردات فكرة عين على الشارع وعامل مهم في المساحات الحضرية الامنة والنابضة بالحياة لأنها توفر عنصراً حاسما لسلامة المشاة في الليل ومنع الجريمة وخلق مساحات مضاءة [17]. تعد مراقبة الفضاء الحضري وتوافر إمكانات الانارة والكاميرات واعمال ادارة الفضاء الحضري من اهم عوامل الحد من وقوع الجرائم والحفاظ على سلامة مستخدمي الفضاء الحضري، كذلك توافر المقومات المكانية مثل توفير بيئة حرة تمكينية لحركة المشاة والدراجات الهوائية وتجنب العناصر الحضرية والتصميمية الطاردة للمستخدمين [1]. سعت العديد من الدراسات لتوضيح العلاقة بين الصحة والرفاهية مع ضمن منطلق (الرفاه الحضري) حيث سمات جودة الحياة واعتبار ارتباط الأمكنة بالأفراد وتحقيق ما يدعى الحالة الصحية الموضوعية في الفضاء الحضري عندما يتسم بالسمات الإنسانية [1].

4.4الفضاء الحضري وتلبية الاحتياجات الإنسانية التفاعلية (الاجتماعية – الثقافية):

تعد صفة مشاركة الفضاء بين الناس من اهم مقومات الفضاء الحضري وان التفاعل الاجتماعي هو حاجة تعبيرية من جهة ويقوم بتعزيز الصحة العقلية من جهة أخرى وقد ينتج عنه خبرات مشتركة ونشر للوعي في مجالات عامة ومجالات معرفية. ويتواجد فيه الناس بأعداد كبيرة، مما يوفر إمكانات التواصل، الحوار، النقاش ومشاركة الأفكار بين الناس، وبهذا تكافؤ للفرص لكل الناس بغض النظر عن خلفياتهم الاجتماعية والاقتصادية او الجنس او العمر او القدرات [27]. يقوم الانسان بالتعبير عن عواطفه من خلال فعاليات متعددة بالفضاء الحضري، فهو يقوم بالتعبير عن أفكاره وثقافته من خلال

التفاعل الاجتماعي (الذي سبق ذكره) وطبيعة الاندماج الاجتماعي مع الاخرين ,تتضح القيم العامة الاجتماعية والثقافية من خلال الممارسات في الفضاء الحضري وبما يطلق عليه مصطلح الاستدامة الاجتماعية، فأن مرتادي الفضاء الحضري هم من سكان المدينة من جميع مناطقها، ومن خلفيات متعددة واعمار متعددة وبالتالي فان الاهتمامات الثقافية العامة تظهر في فعالياتهم وسلوكياتهم في الفضاء الحضري حيث أوضح ذلك (Mumford) والعديد من الدراسات المعاصرة [27]. وفي دراسة استكشاف مبادئ واستر اتيجيات التصميم للاماكن بين الأجيال في استر اليا 2020، تظهر معانى القيم والذكريات للفضاء الحضري وبمستويات فهمها من قبل أجيال واعمار متعددة، وتعد امرا مهما للتنمية الفردية والتوعية الاجتماعية لأمور عدة منها العادات السيئة والمخاطر التي تواجه الشباب وبما يسمح للخبرة المشتركة للظهور في مساحات التفاعل الاجتماعي وفي تقديم النصح بطرق مبتكرة مما يمكن المجتمع من المجتمع من التساند والمؤازرة [31]. يمكننا ان نستخلص ان الدر اسات السابقة توضح العلاقة بين الفضاء الحضري والانسان تتجه نحو خصائص معينة تحدد تلك العلاقة في اتجاهين الأول يركز على العلاقة بين الفضاء ونشاط الانسان وطبيعة التفاعلات الاجتماعية داخل الفضاء والاتجاه الثاني يركز على سمات الفضاء نفسه من طبيعة الفضاء توافر الوصولية والأمان وسهولة الحركة وإمكان التواجد لكل الاعمار والفئات المجتمعية.

5. السياق الحضري والسياق الحضري المستدام:

5.1 السياق الحضري:

يمثل خصائص وظروف المناطق الحضرية التي تؤثر على الحياة الحضرية، ومنها عوامل النمو الحضري وأنماط استخدام الأراضي والديناميكيات الاجتماعية والبيئية وإدارة المساحات الحضرية، ولكل بلد معابيره الخاصة ومعرفاته للسياق الحضري [40]. ويمثل السياق الحضري كل الجوانب المادية والاجتماعية بضمنها الكثل المعمارية والبيئة الطبيعية والبيئة من صنع الانسان ضمن الحيز الحضري [25]. وللسياق كذلك مستوياته الفيزيائية ومستوياته الإنسانية والثقافية فهو يمثل اعتبارات التراث الثقافي والعمل وطبيعة سياسات ورؤى الحفاظ الحضري والتاريخي وتعزيز البيئات المبنية التاريخية [28]. وتتحدد المستويات الفيزيائية بهيكل وشكل البنية الحضرية والبنية الطبيعية والمساحات الخضراء المفتوحة، بينما تشمل المستويات الأخرى طبيعة الوظائف الحضرية وطبيعة التعامل مع الموارد المائية والطاقة وطبيعة النعامل مع المستويات الثقافية المحلية والوطنية [45].

5.2 استدامة السياق الحضري:

وفق الدراسات فان السياق الحضري المستدام يتأثر من تحقيق أنواع الاستدامة (البيئية /الصحية) و(الاستدامة الاجتماعية / الثقافية)، فالاستدامة البيئية والصحية تشمل وجود أنظمة حضرية صديقة للبيئة بتقليل التلوث والحفاظ على الموارد الطبيعية والحد من انبعاث الكربون وتعزيز الطاقات المتجددة، بالتكامل مع أنظمة سياسات وتشغيل حضري تقدم فرص الاعمال ومعالجة الفقر وتعزيز التوزيع العادل للموارد بما يكفل حصول التوازن في النمو الاقتصادي مع التوازن في الحفاظ على الهياكل العمر انية والحفاظ على البيئة الطبيعية للوصول الى تحسين نوعية الحياة الحضرية وتحقيق الأمان الحضري (امان الناس) و (امان الفضاءات الحضرية العامة [35]. أما الاستدامة الاجتماعية والتي حظيت باهتمام متزايد منذ عام 2000 الا ان الكثير من الدراسات قد أوضحت F. S. Asma Mehan الكثير من الدراسات قد أوضحت معقداً بكونها أساسية في السياق الحضري [37]. وتمت اثارة السؤال في طبيعة الأماكن التي تتمثل فيها الاستدامة الاجتماعية وتبعاً لعدد من الباحثين [39،9]. سعت مدن عدة في العالم لتحقيق ذلك في الاحياء السكنية والفضاءات الحضرية وعليه تتداخل انواع الاستدامة وتتكامل مع مقومات الأمان والذي تكمله نظم السيطرة والنظم الرقمية ومكونات المدن الأمنه لتحقيق مستويات الحياة المطلوبة [14]. تتحقق استدامة السياق الحضري اجتماعيا من وجود مقومات النمو الاقتصادي وتناسب الأجور ووجود الاعمال والتماسك الاجتماعي وبهذا بتكامل نظم النمو الاقتصادي والاجتماعي تتوضح أساليب التعامل مع السياق الحضري والفضاءات الحضرية ضمنه [18]. مما سبق يتوضح مفهوم السياق الحضري المستدام بانه محيط حضري لقطاعات او

أجزاء المدينة بها هياكلها الفيزياوية من كتل وفراغات ومسارات وانماط نسيجية متعددة ويوفر عوامل استمرارية الحياة الصحية وموارد البيئة للأجيال القادمة ويدعم التفاعل الاجتماعي والنمو الاقتصادي ضمن البنية الفيزياوية وفق إدارة مرنة.

3.5 تحفيز المشاركة والأنشطة المجتمعية في الفضاء الحضري:

قدمت العديد من الدراسات حول العالم أدلة على ضرورة حدوث تفاعل حسي حتى يتمتع الشخص بتجربة حضرية في الفضاء الحضري. عندما يحدث التفاعل الحسي أو لا من خلال الإدراك ويتم تحفيزه بواسطة الحواس الخمس، فإنها تعد نطاقات مختلفة من الأنظمة لاستكشاف الفضاء الحضري [46]. يمكن للفضاء الحضري أن يحفز المشاركة في الأنشطة من خلال التحفيز الداخلي حيث يجد الناس قواسم مشتركة مادية توحدهم بالهوية والانتماء، حيث يوجد مساحة لنقل المعلومات والأراء العامة [23]. توضح الدراسة [42] فكرة أن الفضاء العام الحضري يتم تحديده اجتماعيًا بشكل دائم من خلال الاجتماعات والأنشطة والمهرجانات والمشاركات، وهذا يوفر مساحة إبداعية حيث يعمل الأفراد ويجتمعون وفقًا لشروطهم كبشر وليس ركائز الفضاء الحضري. فيما يتعلق بالجوانب الجمالية والثقافية للفضاء الحضري، فإن المساحات الحضرية هي أساس النشاط الفني، وبالتالي تزداد إمكانية التحفيز في تجربة بيئة ذات تأثيرات جمالية فتساهم العوامل الشخصية في التحليل الواقعي لجماليات التجربة الحضرية [29]. تكمن إمكانات الفضاء الحضري العام في التعامل مع الموارد الثقافية والتراث المادي وغير المادي (الفنون، الهندسة المعمارية، تقاليد الطعام، اللهجات، المهرجانات والطقوس المحلية) كتفعيل حضري وتمكين فضاء للتواصل الاجتماعي والتفاعل

وعليه فان الفضاء الحضري الإنساني منتج اجتماعي انساني مكاني يتأثر بنشاط الانسان وتجربته في الفضاء الحضري وله دور تبادلي يعطى سمة الإنسانية للفضاء الحضري من خلال امكان الانسان في التعبير عن أفكاره وقضاياه وثقافته ضمن الفضاء الحضري فضلاً عن سماته المادية وغير المادية المرتبطة بالسياق الحضري لتحقيق التفاعل الإنساني والاكتفاء للاحتياجات الإنسانية والثقافية.

جدول1: الجوانب الداعمة لاستدامة السياق الحضري

جوانب تحقيقها ضمن السياق الحضري	المؤشرات الأساسية الداعمة للاستدامة	جوانب لاستدامة	
- الأشجار والغطاء النباتي والمسطحات المائية والنافورات.	المساحات الخضراء والزرقاء	البيئية والصحية	1
قلة وجود اثار عوادم السيارات قلة الانبعاثات الكاربونية او الانبعاثات من الأنشطة الصناعية	محدودية اثار الثلوث		
- أنظمة نقل النفايات - الانارة - الأثاث الحضري - طبيعة مواد الانهاء	وجود الأنظمة الحضرية والخدمات الصديقة للبيئة		
-أنظمة النقل والمواصلات -سهولة المشي والحركة دون معوقات.	ـ الأمان والسلامة		

- عناصر الحماية والمراقبة . -التوزيع العادل -توافر فرص الوصول الاجتماعية للموارد مثل التعليم للموارد ومعالجة والثقافية والصحة والنقل بشكل الفقر متساو للجميع. -التفاعل الاجتماعي مع -المشاركة القرارات والإدارة المجتمعية والتماسك الحضرية. الاجتماعي - الاهتمام بالموروث -الحفاظ على الهوية الثقافي والتاريخي المحلية والمعماري والحفاظ والاعتزاز به. تعزيز المشاريع -تمكين المشاريع الاقتصاد والنماذج الاقتصادية والاقتصاد المستدام المحلي. الاقتصادية المستدامة

جدول 2: مقومات الفضاء الحضري الإنساني

-تحقيق التوازن

الاقتصادي. -الحفاظ على المباني والهياكل الحضرية .

- المباني والوظائف

الحضرية.

المؤشرات الأساسية	مقومات الفضاء الحضري الإنساني
-إمكانية المشي	المقومات المادية
-إمكانية الوصول	
وجود مساحات للسابلة ومسارات مظللة.	
وجود أماكن للجلوس	
المناظر الطبيعية وعناصر الفن	
-وجود المساحات الخضراء والمسطحات المائية	
قرب مواقف السيارات	
-الأمان	
قيام الناس بفعاليات متعددة	المقومات الإنسانية

6. التطبيق العملي على الحالة الدراسية المنتخبة (فضاء ساحة الامة في منطقة الباب الشرقي في مدينة بغداد):

الموقع:

تقع ساحة الامة في منطقة الباب الشرقي في مركز مدينة بغداد، من جهة الشمال لنهر دجلة بالقرب من جسر الجمهورية وساحة التحرير أحد هم التقاطعات الرئيسية في بغداد.

الوصف التاريخي للسياق والفضاء الحضري في ساحة الامة:

يتمثل السياق الحضري بمنطقة الباب الشرقي في مدينة بغداد وهو سور بغداد القديم وموقعه في الجانب الشرقي بالنسبة الى للمدينة وهو الذي عُرف باسم باب كلواذا و (باب البصلية) وكان هذا الباب قائما حتى عام 1935، فقد استعمله البريطانيون بعد دخولهم الى بغداد عام 1917 كنيسة عُرفت باسم (سان جورج). كانت المنطقة تتسم بالطابع الزراعي ثم بدأ التوسع خارج السور بإنشاء منطقة البتاويين وشق شارع السعدون وبناء مدرسة الراهبات وأرتبط شارع الرشيد بشارع أبي نؤاس المقام لاحقاً ثم بقيت منطقة واسعة تفصل بين سور المدينة ومنطقة البتاويين وقد هذه حولت هذه المنطقة الى ساحة فتم هدم الباب الشرقي (الذي موقعه بجانب المطعم التركي الحالي في موقع الشارع المؤدي الى شارع الرشيد)



الشكل 1: يوضح الباب الشرقي ومنطقة الباب الشرقي عام 1907 [48]

•بعد توسيع الفضاء وتحويله الى ساحة سميت وقتها (حديقة الملك غازي) 1937 وبأبعاد(954*70M) ، شهدت المنطقة نموا في الوظائف السكنية والتجارية والادارية فضلا عن الوظائف العامة والترفيهية. على المستوى المعماري بُنيت ابنية حداثوية عدة لاتزال قائمة في المنطقة. تم انشاء نصب الحرية عام 1961 وجدارية السلام التي وضعت في الجهة الثانية من الساحة.

 تم في الستينات انشاء قاعة كوبلنيان للفنون قرب ساحة الطيران وفي عام 1972 أقيم نفق للسيارت يربط شارع السعدون بشارع الجمهورية وانشاء نفق للمشاة بمستوى وسطي بين نفق السيارات ومستوى الأرض يضم حدائق ومحال تجارية، يوضح الشكل رقم (6) اهم المباني والمعالم في محيط ساحة الامة.

• شهدت ساحة التحرير وساحة الامة والشوارع المحاذية لها تجمعات كبيرة عام 2019، ونصب فيها خيام المعتصمين ،وقام العديد من الناشطين بفاعليات وانشطة في الساحة منها الرسم على الجدر ان ،وتنظيف لأجزاء من الساحة والنصب.

• تم انجاز التأهيل للنصب وإعادة ساحة الامة الى تصميمها الأصلي عام 2022.

المحيطة وطرق المؤدية



الشكل3: صورة جوية حديثة بنظام GIS لمنطقة الباب الشرقي في مدينة بغداد



الشكل5: ساحة الامة (موقع الحالة الدراسية)

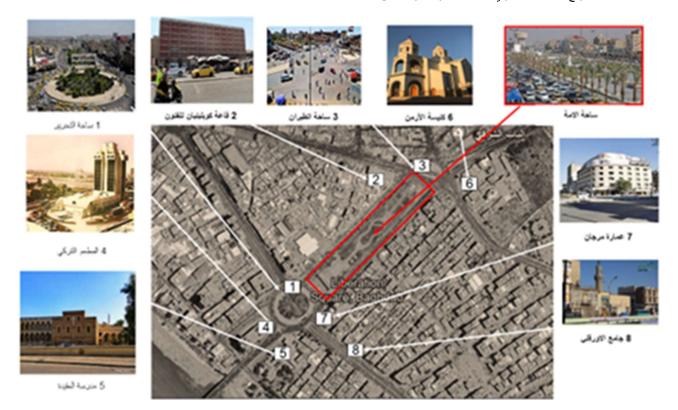
6.1 التطبيق العملي للمؤشرات المستخلصة على السياق الحضري والفضاء الحضري المنتخب (ساحة الامة):



الشكل 2: صورة جوية حديثة لمدينة بغداد[49]



الشكل 4: موقع الفضاء الحضري المنتخب للدراسة والمناطق



الشكل6: يوضح المعالم والمباني الأبرز ذات القيمة التاريخية والمعمارية في منطقة الباب الشرقي



الشكل 7: يوضح تحليل ينظام (GIS)للوظائف الحضرية في منطقة الباب الشرقي ومحيط ساحة الامة



الشكل 8: يوضح المقومات الفيزياوية لفضاء ساحة الامة في بغداد

جدول 3: الفعاليات والأنشطة الإنسانية المتعددة المقامة في فضاء ساحة الامة ومحيطها

4-11-4 3			
شکل 9	التجمعات الجماهيرية في ساحة الامة التعبير عن مطالبهم عام 2019		
شکل 10	الأنشطة والمبادرات النطوعية المقامة في ساحة الامة ونفق الباب الشرقي		
شکل 11	مبادرات الرسم الحر على الجدران في جدران الانفاق في ساحة الامة		
	تجمعات الناس داخل الفضاء والقيام بأنشطة المشي والتامل والاستمتاع بقضاء الوقت		
شکل 12			

جدول4: الجوانب الداعمة لاستدامة السياق الحضري في محيط ساحة الامة

جوانب تحقيقها ضمن السياق الحضري (محيط ساحة الامة ومنطقة الباب الشرقي)	المؤشرات الأساسية الداعمة للاستدامة	ب الاستدامة	جوان
- قلة وجود الأشجار والغطاء النباتي في المنطقة ماعدا المزروعات والأشجار في ساحة التحرير انظر الشكل (7).	المساحات الخضراء والزرقاء	البيئية والصحية	1
- احتمالية وجود اثار عوادم السيارات كبيرة نتيجة كثافة حركة السيارت بسبب طبيعة المنطقة النايضة بالحركة ومركز حيوي مرتبط بشبكة النقل.	محدودية اثار الثلوث		
- احتمالية التلوث بالأدخنة والملوثات المنبعثة من المناطق الصناعية والتجارية المجاورة.			
-وجود أنظمة نقل النفايات وتوافر الحاويات واليات غسل الشوارع	وجود الأنظمة الحضرية		

والارصفة ضمن إشراف البلدية	والخدمات		
وامانة العاصمة.	الصديقة للبيئة		
- تتوافر الانارة ليلا.			
- لايلاحظ توافر الأثاث الحضري من مصاطب او مسقفات او اماكن استراحة.			
-استخدام المواد الكونكريتية وقطع الحجر المقرنص في تعبيد وتبليط الأرصفة والشوارع ولايلاحظ وجود او استخدام مواد صديقة للبيئة او معالجة ضمن المحيط. حرتبط المنطقة بشبكة نقل واسعة، ترتبط مع كافة مناطق بغداد مع وجود محطة للنقل وتوافر سيارات			
الأجرة والنقل العام في ساحة الطيران وكراجات النقل العام. انظر الشكل (7)			
-وجود الانفاق التي تربط بين أجزاء المنطقة من جهة شارع السعدون ومن جهة ساحة الطيران. انظر الشكل رقم (7)			
سهولة المشي والحركة والانتقال بين أجزاء المكان دون معوقات (على الرغم من اغلاق الممرات والادرج الى ساحة التحرير والتي تسهل الحركة والانتقال بمستوى ثاني دون عبور الشوارع).	- الأمان والسلامة		
- تتوافر عناصر الحماية حيث تتوافر عناصر الحماية حيث تتواجد دوريات النجدة وشرطة المرور وسيارات الإطفاء. وعناصر الشرطة لمراقبة المكان.			
- تتوافر في المنطقة المدارس ضمن المناطق السكنية المحيطة ومن ابرز تلك المدارس واقدمها مدرسة ثانوية العقيدة (راهبات التقدمة التي أنشأت عام 1925, فضلا عن توافر الورش والمنتديات والنقابات التدريبية ضمن اختصاص كل نقابة لتعليم الأعضاء وتدريبهم. (وجود نقابة المصورين ونقابة ذوي المهن الفنبة والهندسية)	-التوزيع العادل للموارد ومعالجة الفقر	الاجتماعية والثقافية	2
-وجود المعارض الفنية مثل معرض الفن الحديث وقاعة كوبلنيان للفنون.			

-وجود المحلات والأسواق والاكشاك المسقفة ضمن المناطق التجارية المتخصصة بانواع محددة من البضائع المستعملة انظر الشكل(7).			
-وجود مراكز مجتمعية ومنظمات إنسانية ومجتمعية وثقافية وفنية مدنية غير ربحية تتخذ مواقعها في المباني المحيطة بالموقع. انظر الشكل (7)	-المشاركة المجتمعية والتماسك الاجتماعي.		
-يلاحظ من اعمال الصيانة والتطوير الحفاظ على الرموز الفنية والتاريخية والمعمارية والإبقاء عليها لاتصالها بنفوس وذاكرة العراقيين.	-الحفاظ على الهوية المحلية		
- تمتاز المنطقة بالطابع التجاري الحيوي والاقتصادي الداعم لكافة الأنشطة التجارية ضمن بغداد والمحافظات. انظر الشكل (7)	-تمكين المشاريع والنماذج الاقتصادية المستدامة.	الاقتصاد المستدام	3
- وجود العديد من المباني ذات الأهمية التاريخية والمعمارية والوظائف الحضرية المتنوعة في المنطقة	-الحفاظ على المباني والهياكل الحضرية .		
والتي يتم الحفاظ عليها لرمزيتها واهميتها انظر الشكل(6).			

في الجدول ادناه سيتم تطبيق مؤشرات الفضاء الحضري الإنساني على الحالة الدراسية (ساحة الامة):

جدول5: توثيق مقومات الفضاء الحضري الإنساني للفضاء الحضري المنتخب ساحة الامة

جوانب تحققها في الفضاء المنتخب(ساحة	المؤشرات	مقومات
الامة)	الأساسية	الفضاء
		الحضري
		الانساني
- وجود الممرات الواسعة بعرض	-إمكانية المشي	المقومات
يتراوح بين (50m-17m) حسب	وحركة السابلة	المادية
تصميم الممرات. وحيث تبلغ المساحة		
الكلية للفضاء 20115m2 ويمكن		
خلالها المشي والتنقل الى كافة أجزاء		
الفضاء. والتواصل السهل والامن بين		
الفضاء ومحيطه حيث ترافق المداخل		
ممرات منحدرة لتسهل حركة وانتقال		
ذوي الاحتياجات الخاصة وحركة		

العربات وعربات الأطفال انظر الشكل (7).		
يمكن الوصول الى الفضاء من مداخل محددة من الجهات الأربعة للفضاء كونه محاط بالرصيف الذي يحد بالفضاء من أربعة جهات كذلك الشوارع الرئيسية المحيطة بالفضاء.	-إمكانية الوصول	
الشارع والوصول للفضاء من المحيط. -تتواجد أماكن مخصصة للجلوس ومصاطب مصممة باساليب عصرية ويقارب عددها 75 مقعدا للجلوس.	-وجود أماكن للجلوس	
موزعة على كل المساحة بطريقة متساوية انظر الشكل (7) تم تاهيل الفضاء عام 2022 والتركيز	-المناظر	
على تصماميم المناظر الخارجية (landscape) من مساحات خضراء وادرج مضاءة ونافورة راقصة مضاءة ،مع الاحتفاظ بعناصر الفن والتماثيل المتواجدة في الفضاء منذ مقدمة الفضاء من جهة ساحة التحرير ،وتمثال الام في وسط الساحة داخل النافورة الراقصة فضلا عن جدارية السلام في الجهة الأخرى من الفضاء مقابل ساحة الطيران انظر الشكل (7).	الطبيعية وعناصر الفن	
- تتواجد المساحات الخضراء والأشجار المعمرة وتم زراعة أشجار النخيل العراقي والنباتات المتنوعة خلال التاهيل الأخير عام 2022 لاتتواجد ضمن تصميم المناظر الخارجية مسقفات او مسارات مظللة.	-وجود المساحات الخضراء والمسارات المظللة	
-لاتتواجد مواقف للسيارت داخل الفضاء	قرب مواقف السيارات	
- نتواجد عناصر الحماية ومراقبة الفضاء من قبل دوريات النجدة والشرطة المجتمعية ووجود سيارات الإطفاء ونظام المراقبة ونظام الانارة الليلية الحديث.	-الأمان	

ملاحظة ومراقبة الفضاء الناس المقومات والفعاليات والأنشطة داخل الفضاء تم بفعاليات متعددة غير تسجيل الأنشطة التالية: المادية الإنسانية -من أبرز الأنشطة التي أقيمت في الفضاء الحضري مبادرة الرسم على الجدران الرسم (الكرافيتي) حيث رافقت التجمعات الجماهيرية الحاصلة عام 2019 للتعبير عن أفكار الشباب وتم الرسم على جدران الانفاق والشوارع والادرج من داخل الساحة الى ساحة التحرير، فضلا عن قيام المتطوعين باعمال تنظيف وترميم الساحة زراعة الازهار صبغ الجدران بعد تأهيل الساحة لوحظ من اكثر الأنشطة التي يقم بها الناس في الفضاء التقاط الصور التذكارية من قبل المصورين الاحترافيين عند النصب الفنية في الفضاء وخاصة عند نصب -ركوب الواح التزلج) الشباب والأطفال) -وجود موظفین مسوقین لمنتوجات تجارية عن طريق مسابقات رقمية داخل الساحة للفوز بالمنتوج. -الاحتفال بعيد العمال والشرطة والجيش العراقي. -الاحتفال باعياد رأس السنه الميلادية. -إقامة الصلوات الجماعية وطقوس الزيارات الدينية السنوية-انظر الجدول (3) الاستنتاجات والتوصيات

الاستنتاجات

من خلال تحليل السياق الحضري المحيط بفضاء ساحة الامة وتطبيق اهم المؤشرات الداعمة للاستدامة بجوانبها (البيئية والاجتماعية والاقتصادية) تتوضح النتائج الاتية:

• لم يتم تحقيق مؤشرات الاستدامة البيئية نتيجة قلة توافر المقومات الداعمة للبيئة الصحية والطبيعية كالبنى الخضراء والزرقاء فضلاً عن اثار عوادم السيارات نتيجة اكتظاظ السيارات وحركة النقل النشطة طوال اليوم عبر الشوارع الرئيسية والحيوية التي تمتاز بها منطقة الباب الشرقي. لا يحتوي الموقع على خدمات وأنظمة صديقة للبيئة وانما تمتاز بتوافر البنى التحتية والخدمات المعتمدة على الاليات ذات المتابعة اليومية للموقع من تنظيف ومراقبة وتنظيم للحركة.

• يلاحظ من تحليل المؤشرات الداعمة للاستدامة الاجتماعية توافر الوظائف الحضرية من تعليمية وثقافية وفنية واجتماعية متمثلة بمباني المدارس والمعارض الفنية ومنتديات ونقابات المهن التي تدعم الثقافة والفن والتعليم ونشر المعرفة وعلى مدى عقود منذ عشرينيات القرن الماضي مما ساهم في ديمومة التفاعل الاجتماعي والانساني وتطور الاعمال وانتشار العديد من مراكز منظمات المجتمع المدني الانسانية و الثقافية في المنطقة.

• بالنسبة للمؤشرات الداعمة للاستدامة الاقتصادية، لا يتوافر في الموقع أي مشاريع اقتصادية تمكينية او مستدامة او داعمة للاقتصاد المحلي لكن تتسم طبيعة المنطقة كمركز للتجارة النشطة للبضائع المستعملة والتي تجذب الافراد من ذوي الدخل المحدود وتشغيل اعمال اخرى خاصة فضلاً عن كونها انقطة النقل المركزية من والى كافة مناطق بغداد. اما بالنسبة لمؤشر الحفاظ على المباني والمنشأت فتم الحفاظ وعلى مدى العقود السابقة على المباني والهياكل والنصب الفنية التي تعد من اهم معالم المنطقة المعمارية تاريخيا ومعمارياً. وهذا يعد مقوما أساسيا للفضاءات الحضرية وساحة الامة خاصة كجزء مهم بما تحويه من قيمة حضرية وثقافية وتاريخية داعمة لاستدامة الساحة كجزء من السياق الحضدي.

• يلاحظ بعد التأهيل الحاصل عام 2022 الاهتمام بتوفير مقاعد الجلوس لاستيعاب اعداد الناس وتوفير والمسارات المريحة والواسعة بايعاد ومواد تجعل من متعة المشي والانتقال الى كافة أجزاء الفضاء سهلا. أيضا الانارة الكافية لكل أجزاء الفضاء ليلا.

 يستخدم الفضاء من قبل الناس من كافة مناطق بغداد وخاصة من سكان المناطق القريبة وخاصة ايام العطل مساءا ولكافة الاعمار والفئات المجتمعية.

 بركز التاهيل على المداخل الواضحة والمريحة وخاصة توافر المنحدرات خلال الانتقال بين أجزاء الفضاء لتسهيل حركة ذوي الاحتياجات الخاصة وعربات الأطفال والاسيجة للحماية والمحافظة على الفضاء وامن الناس وامن الفضاء من خلال وجود دوريات الشرطة المجتمعية والمرور طوال اليوم.

• يلاحظ ان المقوم الأهم والجانب لقيام الناس بالانشطة المجتمعية والتجمعات الجماهيرية في ساحة الامة هو وجود النصب الفنية واهمها نصب الحرية حيث يلاحظ التجمعات قرب النصب أو لا: لما يحمله من رمز الحرية والتعبير عن الانسان العراقي، ثانيا: لغرض التقاط الصور من قبل الزوار والعوائل والسياح واجراء المقابلات التلفزيونية بالقرب من النصب، حيث يدعم النشاط وجود المصورين الاحترافيين والمنتشرين في ارجاء الفضاء أيضا وجود اهم مراكز تجارة معدات وأجهزة التصوير في منطقة الباب الشرقي فضلاً عن وجود المنتديات ونقابة المصورين التي تدعم المهنه بإقامه دورات وورش تدريبية في مقراتها في المنطقة.

• يمكن اعتبار اهم مقومات الفضاء (الإنسانية الاجتماعية) غير الفيزياوية في ساحة الامة هو حصول المبادرات والتجمعات الجماهيرية وتنظميها ذاتيا وبتواجد اعداد كبيره من الناس يدعهم بهذا الفضاء الحضري بمقوماته المادية بما تحمله من فن وتاريخ وهوية تحفز الأفكار ومبادرات مجتمعية تهدف لايصال الرسائل الإنسانية والمطالب، او التعبير عن أفكار هم بالرسم على الجدران والارصفة والتنظيف والزراعة واقامة الفعاليات الفردية من القاء الشعر والعزف وحملات التوعية.

التوصيات

بناءا مما تقدم من عرض الاستنتاجات النهائية للبحث، وطرح الأفكار عن الفضاء الحضري الإنساني وارتباطه بسياقه الحضري يوصي البحث بما يلي:

- استثمار نتائج الدراسة في استخراج مقومات الفضاء الحضري الإنساني في الاستفادة منها في إضفاء الطابع الإنساني للفضاءات الحضرية الخضراء والعامة المفتوحة في المدينة.
- توصي الدراسة بأهمية الفضاء الحضري المركزي (ومايحمله من مقومات مادية وإنسانية تحمل معنى ورموز مرتبطة بالمجتمع و هوية المكان) في تحفيز الأنشطة المجتمعية والإنسانية.

- [12] Hanafi, I., El Araby, M., Al Hagla, K., & El Sayary, S. (2013). Human social behavior in public urban spaces: Towards higher quality cities. SPACES & FLOWS, 3(2), 23-35.
- [13] Hashemi, N., Emami, F., Abdshahzadeh, P., & Niaei, A. A. (2022). The impact of physical components of the environment on the sociability of cultural-recreational spaces case study: Rasht cultural complex. HBRC Journal, 18(1), 1-30. DOI:10.1080/16874048.2021.2005318 'pp. 1-30.2021 '
- [14] Hosny, H. E., Ibrahim, A. H., & Eldars, E. A. (2021). Development of infrastructure projects sustainability assessment model. Environment, Development and Sustainability,1-39.DOI:10.1007/s10668-021-01791-5.
- [15]İnceoğlu, M., & Aytuğ, A. (2009). The Concept Of Urban Space Quality.
- [16] J. Gehl 'Cities for People .2010 '
- [17]j. jacobs 'The death and the life of greate amirecan cities 'NEW YORK: VINTAGE BOOKS A DIVISION OF RANDOM HOUSE, INC. .1961 '
- [18] Jupp "The feeling of participation: Everyday spaces and urban change" Geoforum 39(1) DOI:10.1016/j.geoforum. 2007.07.007 .2008
- [19] Krefis, A. C., Augustin, M., Schlünzen, K. H., Oßenbrügge, J., & Augustin, J. (2018). How does the urban environment affect health and well-being? A systematic review. Urban science, 2(1), 21.
- [20] Liu, H., Li, B., Liu, Q., Li, Y., Zhao, J., Wang, X., ... & Zeng, S. (2023). What Do Local People Really Need from a Place? Defining Local Place Qualities with Assessment of Users' Perceptions. International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(2),
- [21] M. Carmona "Contemporary Public Space, Part Two: Classification" journal of Urban Design 15(2) DOI:10.1080/13574801003638111 'pp. 157-173 .2010 '
- [22] M. Farzad Soltanian "Study of Characteristics of Urban Public Open Spaces based on Social Interaction (Case study: Salavatabad's 3-kilometer Route) "European Online Journal of Natural and Social Sciences 4, ID: 55828491 pp. 553-564 .2015
- [23] M. L. Huirong Cheng "How Do Urban Public Spaces Engage and Promote Civic Participation, a Comparative Historical Study Based on Ancient Chinese and Western Societies" 2021.

 يوصي البحث بدعم الفضاءات الحضرية المركزية بالانظمة التكنولوجية والرقمية المعززة للتفاعل الاجتماعي والإنساني.

المصادر

- [1] ن. الموسوي، انسنة الفضاء الحضري، بغداد: جامعة بغداد، 2023.
- [2] Abdelrahman, A., Al-Hagla, K., & Saadallah, D. (2018). The role of landscaping elements in enhancing passive and active engagement in urban promenade: The case of Pharos Promenade, Alexandria, Egypt. Alexandria engineering journal, 57(4), 3227-3236. https://doi.org/10.1016/j.aej.
- [3] Almahmood, M., Gulsrud, N. M., Schulze, O., Carstensen, T. A., & Jørgensen, G. (2022). Human-centred public urban space: exploring how the 're-humanisation' of cities as a universal concept has been adopted and is experienced within the socio-cultural context of Riyadh. Urban Research & Practice, 15(1), 1-24.DOI:10.1080/17535069.2018.1539512 (2018)
- [4] Arslan, M., Cruz, C., & Ginhac, D. (2020, December). Understanding the human behaviors in dynamic urban areas of interest. In A Workshop Satellite of the Conference on Complex Systems 2020 December 09-10, 2020.
- [5] Avazado 'urban public park .2022 '
- [6] Bašová, S., & Štefancová, L. (2017). Creative and smart public spaces. International Journal of Liberal Arts and Social Science, 5(1), 17-33.
- [7] Cardoso, R., Sobhani, A., & Meijers, E. (2022). The cities we need: Towards an urbanism guided by human needs satisfaction. Urban Studies, 59(13), 2638-2659.
- [8] Cihanger Medeiros Ribeiro, D. (2018). Spaces by people: an urban design approach to everyday life. METU Journal of the Faculty of Architecture, 35(2), 55-76.
- [9] Cummins, S., Macintyre, S., Davidson, S., & Ellaway, A. (2005). Measuring neighbourhood social and material context: generation and interpretation of ecological data from routine and non-routine sources. Health & place, 11(3), 249-260. DOI:10.1016/j.healthplace.
- [10] E. Schulz 'Walking the City, Spatial and Temporal Configurations of the Urban Spectator in Writings on Tokyo 'Routledge .2012 '
- [11] García-Ayllón Veintimilla, S., Miralles-Garcia, J. L., & Sowińska-Świerkosz, B. (2023). Challenges in sustainable urban planning and territorial management for the XXI century. Frontiers in Environmental Science, 11, 1252835. DOI:10.3389/fenvs.2023.1252835. 2023

- URBAN CONTEXT AND ITS IMPACT ON SAFETY DIMENSION.
- [36] Reyes-Riveros, R., Altamirano, A., De La Barrera, F., Rozas-Vásquez, D., Vieli, L., & Meli, P. (2021). Linking public urban green spaces and human well-being: A systematic review. Urban forestry & urban greening, 61.DOI:10.1016/j.ufug.2021.127105.2021 6
- [37] S. Asma Mehan 'Architectural Research Addressing Societal Challenges 'CRC Press ' .2017
- [38] S. G. Abdulla Baobeid & Al-Ghamdi
 "Walkability and Its Relationships With Health,
 Sustainability, and Livability: Elements of
 Physical Environment and Evaluation
 Frameworks. Frontiers in Built Environment,
 7, 721218.2021
- [39] S. P. Miguel Serra "Social and Physical Characterization of Urban Contexts: Techniques and Methods for Quantification, Classification and Purposive Sampling" Urban Planning Volume 3, Issue 1, DOI: 10.17645/up.v3i1.1269 p. Pages 58–74 .2018 (
- [40] S. Szabo 'Urbanisation and Inequalities in a Post-Malthusian Context, chban capter (urban context)pp13-27 'SpringerBriefs in Population Studies .2016 '
- [41] Soltanian, F., & Mohammadi, A. (2015). Study of characteristics of urban public open spaces based on social interaction (case study: Salavatabad's 3-kilometer route
- [42] Stevens, Q., & Shin, H. (2014). Urban festivals and local social space. Planning Practice and Research, 29(1), 1-20.DOI:10.1080/02697459.2012.699923 pp. 1-20.2012
- [43] V. Aghostin-Sangar "Human behaviour in public spaces "University of New South Wales .2008 "
- [44] V. Mehta "Lively Streets" Journal of Planning Education and Research 27(2),DOI:10.1177/0739456X07307947 pp. 165-187 .2007
- [45] V. Pozhidaeva 'Contextualizing Urban Sustainability 'edition 1 'CRC Press '2022 'pp. 19-39.
- [46] Wankhede, K., & Wahurwagh, A. (2016). The sensory experience and perception of urban spaces. International Journal on Emerging Technologies, 7(1), 741-744.
- [47] Whyte, W. H. (1980). The social life of small urban spaces.
- [48] www.almadasupplements.com

- [24] M. Muralidharan "Urban design and Psychological Aspect of Human Behavior" Urban Sociology, Urban theory.2022
- [25] M. R. Bahuaian "Architecture and its Urban Context: Place, Path and People" Academic research .2016
- [26] M.Almahmod Thesis for: Ph.D. in Urban DesignAdvisor: Gertrud, Re-humanising Public Urban Space .2018 •
- [27] Markvica, K., Richter, G., & Lenz, G. (2019). Impact of urban street lighting on road users' perception of public space and mobility behavior. Building and environment, 154, 32-43.DOI:10.1016/j.buildenv.2019.03.009.2019
- [28] Matar, F., Palaiologou, F., & Richards, S. (2023). Urban sustainability assessment for vernacular and traditional built environments. Journal of Urban Management, 12(2), 129-140.
- [29] Mert Ağar, N., Cengiz, H., & Kocabas, A. (2019). Reflections of Aesthetic Culture Composed by Cultural Memory on the Urban Space. In Conservation of Architectural Heritage: A Culmination of Selected Research Papers from the Second International Conference on Conservation of Architectural Heritage (CAH-2), Egypt 2018 (pp. 209-220). Publishing.. Springer International 10.1007/978-3-030-10871-7_17 'pp. 209-220 ' .2019
- [30] N. Unagaeva "Contextualism: A Modern Interpretation of the Historical and Cultural Context in an Urban Environment "Conference: 4th International Conference on Architecture: Heritage, Traditions and Innovations (AHTI 2022) .2023 (
- [31] Nelischer "Intergenerational Public Space Design and Policy: A Review of the Literature. "Journal of Planning Literature. Volume 38. https://doi.org/10.1177/08854122221092175.2022
- [32] Noor, W., & Kamar, M. (2022). The Role of Human Needs in Urban Renewal and Development of Urban Spaces for City Centers. Journal of Engineering Research, 6(4), 143-157.
- [33] O. Filzani Illia "Analysis of Human Interaction in Green Open Spaces: A case study in Shah Alam, Malaysia" Asian Journal of Behavioural Studies 4(16) DOI:10.21834/ajbes. v4i16.175 p. 18.
- [34] Radwan, A. H., & Morsi, A. A. G. (2019). The human scale in public spaces. an analytical study of new cairo settlements. BUILDING THE FUTURE "NOW": Rights to Better Living, Architecture and Contexts.DOI:10.2139/ssrn.3449795 .2019
- [35] Refaat, Ahmed & Elsamaty, Hosam & Waseef, Ahmed. (2019). THE COMPONENTS OF

Human space in a sustainable urban context

Al-Auma Square-an urban humanitarian space in Baghdad

Basma Mohammed Yassen^{1*}, Ghada Musa Rasoqi²

Department of Architecture Engineering, College of Engineering, Baghdad University, Baghdad, Iraq, basma.yassen@coeng.uobaghdad.edu.iq

¹Department of Architecture Engineering, College of Engineering, Baghdad University, Baghdad, Iraq, ghada.alslik@coeng.uobaghdad.edu.iq

*Corresponding author: Basma Mohammed Yassen, email: basma.yassen@coeng.uobaghdad.edu.iq

Published online: 30 September 2025

Abstract—the study explores the meaning of human space within its associated urban context. It raises the question of the nature of urban components within these spaces, which are described as "human", what are the characteristics of urban spaces called human, the nature of the connection of human space with the sustainable urban context and the impact of this context on the characteristics of urban space in general and the characteristic of humanity in particular. The study starts from the basis of the meaning of urban space, as it is a basis for understanding the meaning of the urban context, the role of human and their activities, motivating activities and continuing their organisation within the urban space with its human components and urban context, on which the research focuses. The urban space within the area represented by Alumah Square was chosen as a study case for the application of the extracted indicators of the physical and human qualities of urban space and the components of the sustainability of the urban context supporting urban sustainability, which achieve the meaning of the humanity of urban space by motivaiting the establishment of activities and community participation by people inside the space.

Keywords-human urban space, human urban activities, urban context, sustainable urban context.