

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ / 1325 - 1584م)
The Tābhāna and Its Development in Ottoman Architecture During The
Period (725 - 991 AH / 1325 - 1584 AD)

محمود السيد محمد

قسم الآثار الإسلامية - كلية الآثار - جامعة سوهاج

mahmoudalsayed2010@gmail.com

الملخص:

مصطلح "التابخانة" هو الاسم الذي أطلق على المساحات المستخدمة "دار ضيافة" أو "أماكن للنوم" على جانبي المباني التي شيدت باسم (عمارت أو زاوية)، والتي قامت بوظائف عديدة خلال الفترة العثمانية المبكرة، حيث استخدمت أماكن للضيافة مجاناً لمدة ثلاثة أيام، ولتلبية احتياجات الدراويش والفقراء وعابري السبيل في المأوى، والطعام والشراب، والاحتياجات الصحية.

وقد ظهر مصطلح "التابخانة" لأول مرة في بداية العصر العثماني، يشير للحجرات الجانبية الملحقة بالمساجد ذات الطراز الإيوانى أو بعض المساجد ذات الطراز الكلاسيكى، والتي استمر بناؤها لعدة قرون تلبية للظروف الاجتماعية والسياسية لتلك الفترة. ولكن عندما شُيِّدت كلية السلطان محمد الفاتح بمدينة إستانبول (1462-1470م)، أصبحت التابخانة منشآت مستقلة بذاتها، مصممة داخل الكليات المعمارية، ثم اكتسبت أنماطاً معمارية مختلفة على يد المعمار سنان خلال الفترة العثمانية الكلاسيكية.

ونظراً لأهمية منشآت التابخانة كأحد أنواع العمائر العثمانية الخيرية؛ وندرة الدراسات الأكاديمية وخاصة الدراسات العربية لتناول التابخانة بصفة عامة وأنماطها وتطورها بصفة خاصة؛ فقد وقع اختياري لدراسة أنماط التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية، لما اتسمت به من تعدد. ومن هنا تهدف هذه الورقة البحثية إلى؛ تعريف التابخانة ونشأتها ووظيفتها ورصد تطور عمارتها، وكذلك تناول أنماطها والتي يمكن حصرها في ضوء التابخانات العثمانية الباقية إلى ثلاثة طرز رئيسية؛ نمط التابخانة الملحقة بالمساجد الإيوانية، نمط التابخانة الملحقة بالمساجد الكلاسيكية، نمط التابخانة الملحقة بالكليات المعمارية. وأخيراً كشف النقاب عن علاقة موقع التابخانة بباقي منشآت الكلية، وكيفية تأدية وظيفتها، والقائمين على خدمتها.

الكلمات الدالة: التابخانة، حجرات الضيوف، تطور التابخانة، العمارة العثمانية.

Abstract

The term "tābhāna" refers to the spaces used as guesthouses or lodging areas on the sides of buildings erected under the name of "buildings" or "an accessory house". It served various functions during the early Ottoman period. They were utilized as free hospitality venues for three days, providing the needs of dervishes, the poor, passengers, and shelter-seekers, catering food, drink, and health amenities .

"Tābhāna" first appeared in the early Ottoman era, referring to the side chambers annexed to mosques with an Iwan-style or some classical mosques. It continued to be constructed for several centuries to meet the social and political conditions of that period. However, when the Sultan Mohamed II College was built in Istanbul (1462-1470 CE), tābhānas became independent buildings within themselves and were designed within architectural colleges. It then gained different architectural styles from the architect Sinan during the classical Ottoman period.

Due to the importance of tābhāna buildings as one of the charitable Ottoman buildings and the scarcity of academic studies, especially Arabic studies, on tābhānas in general, and their patterns and development in particular, I have chosen to study the patterns and development of tābhānas in Ottoman architecture, given their diversity. Hence, this research paper aims to: identify what tābhāna is, its origin, and function, and trace the development of their architecture. Additionally, it aims to address their styles, which can be classified, based on the remaining Ottoman tābhānas, into three main types: tābhānas attached to Iwan mosques, tābhānas attached to classical mosques, and tābhānas attached to architectural colleges. Finally, it aims to uncover the relationship between the location of tābhānas and the rest of the college buildings, how they perform their function, and who is responsible for their service.

Keywords: tābhāna, guest chambers, tābhāna development, Ottoman architecture.

أولاً- تعريف التابخانة (Tabhane):

اختلف الأثريون والمعماريون في تعريف معنى (التابخانة Tabhane)، حيث جاءت في القواميس والمعاجم التركية العثمانية والحديثة والفارسية بمعان مختلفة ففي الفارسية تعني؛ منزل شتوي، وحجرة ذات مستشفى مجانية، ومنزل مشغول بالمرابا، وحمام، ومهجع، ورواق مسقوف من المسجد، ويقابلها في اللغة التركية لفظ (تاوخانه أو تافخانه) والكلمة مكونة من مقطعين (تاب أو تاو = الحرارة، القوة، القدرة، وخانة = حجرة)، وهذا يعني بعد خروج الشخص من المستشفى يحتاج إلى فترة نقاهة يرتاح فيها الفقراء القادمون من السفر والمشقة حيث يلتجؤون إلى مكان للراحة، فأصبح المكان المخصص لهم يسمى تابخانة ومنزل ضيافة لإطعام الفقراء والغرباء والاستراحة فيها، أي هي الاسم الذي أُطلق على المؤسسات الخيرية التي تستضيف الفقراء والمحتاجين، ومن هنا اختلف الأثريون في تفسير الكلمة ووظيفة التابخانة إن كانت للفقراء أم للدراويش الرحالة¹.

ثانياً- نشأة عمارة التابخانة:

يرى الباحث أن عمارة التابخانة نشأت مع طراز المسجد العثماني الإيواني، وأن هذا الطراز عثمانى الأصل، يخدم الأغراض الدينية والاجتماعية، وبخلاف الوظيفة الأساسية لهذا الطراز، وهي الصلاة؛ فقد أصبح يضم حجرات جانبية لاستقبال الضيوف والمسافرين- التابخانة – ولا سيما أن هذه الوحدة لم تظهر إلا في العصر العثماني. ومما يؤكد ذلك ما ذكره (Semavi eyice) "أن إطلاق (جامع الزاوية) على هذه المساجد سيكون أكثر دقة، حيث أثر الدور الاقتصادي لمنظمة (الأخيه)²؛ ودراويش السفر على انتشار هذا الطراز عندما كانت منتشرة في أنحاء الدولة العثمانية، ومما يؤكد ذلك أنه عندما اختفت منظمة (الأخيه) في منتصف القرن 16م، اختفى معها أيضاً تخطيط هذا الطراز للمساجد"³. حيث أصبح تخطيط المسجد الكلاسيكي بديلاً لمساجد "التابخانة"، والتي تركت بصماتها على مدار 150 عامًا⁴.

والجدير بالذكر أن طائفة الأخية قامت بدور مهم في مرحلة قيام الدولة العثمانية وتوسعها، فقد أسهم الدراويش المرتحلون مع الجيش العثماني في تتركب الأماكن التي يتم فتحها، مما تعد من الأنشطة العمرانية المميزة في الفترة العثمانية المبكرة. وبالنظر إلى معدل مساجد التابخانة، فإن أحد أسباب بنائها بأعداد كثيرة في أوائل الفترة العثمانية، يرجع إلى نشاط المشايخ والدراويش وأعضاء الطائفة في إدارة الدولة⁵.

1 - شتا، إبراهيم الدسوقي، المعجم الفارسي الكبير (فارسي- عربي)، مكتبة مدبولي، مج 1، 1992م، ص 676.
Redhouse, J.W: Torkish and English Lexicon, Librairie du Liban, 1987, p, 470.
Arseven C.E: "Tabhane", Sanat Ansiklopedisi, C.IV, İstanbul, 1998, s.1889 .
Petersen A.: Tabhanes, Dictionary of Islamic Architecture, New York, 1999, s.274.
Devellioğlu F.: Tabhâne, Osmanlıca Türkçe Ansiklopedik Lûgat, Ankara, 2001, s.1011.
Hasol D.: Tabhane, Ansiklopedik Mimarlık Sözlüğü, İstanbul, Ocak, 2008, s.445.

2 - منظمة الأخية: مفردا أخى؛ وهي مؤسسة اجتماعية نشأت في الأناضول في القرن الرابع عشر الميلادي، تركزت أعمالها في القيام بخدمة الناس وتعليمهم حب العمل ومساعدة المحتاجين والفقراء. ويذكر أحد الباحثين أن كلمة "أخى" جاءت من اللفظة التركية "أخى" بمعنى الرجل الذي يجمع بين الشهامة والكرامة، وأنها ليست مأخوذة من الكلمة العربية (أخ)؛ إلا أن المصادر تذكر عكس ذلك وتشير إلى أنها مأخوذة من الكلمة (أخ) العربية، وهذه المؤسسة على غرار منظمة "الفتوة" التي شكلها الخليفة العباسي الناصر لدين الله (575-622هـ)، وأول من كتب عن هذه المنظمة الرحالة المغربي (ابن بطوطة) الذي زار آسيا الصغرى في عهد السلطان العثماني أورخان غازي. وكان الشيخ مؤسس الزاوية ينتمي إلى أحد الطرق التصوف، وعليه قام هؤلاء "الأخية" بتأسيس مئات القرى، وكانت الأخية منظمة اجتماعية أكثر مما هي طريقة دينية.

المعوش، لطفي: موسوعة المصطلحات التاريخية العثمانية (عثماني، تركي، عربي)، مكتبة لبنان للنشر، بيروت، ط1، 2012م، ص 11، 12.

3 - Semavi Eyice: Osmanlı Türk Mimarisinin İlk Devri Bir Cami Tipi Hakkında", Milletlerarası Birinci Türk Sanatları Kongresi, Ankara, 1962, s. 187-188.

4 - محمد، محمود السيد، المجمعات المعمارية للسلطان بايزيد الثاني في تركيا (886-918هـ/ 1481-1512م)، دراسة أثرية في إطار البعد الوظيفي، رسالة دكتوراه، كلية الآثار، جامعة سوهاج، 2021م، ص 21.

5 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde Tabhane Mekânı Ve Yapılarının Tarihsel Gelişim Süreci, Fatih Külliyesi Tabhanesi Örneğinde Koruma Sorunları Ve Restorasyonu Üzerine Bir

ثم بدأت منظمة الأخية والدررايش والمشايخ، التي كان لها أهمية سياسية ودينية واجتماعية خلال فترة قيام الدولة العثمانية، تفقد أهميتها مع تزايد قوة الدولة واستمرارها في توسيع حدودها؛ ومن ثم اختفى بناء مساجد التابخانة بعد منتصف القرن 16م⁶، ومن هنا ظهرت منشآت التابخانة المستقلة بجانب منشآت "العمارات"⁷ لتأدية وظيفة المساحات الجانبية - التابخانة - للمساجد ذات الطراز الإيوانى، والمتمثلة في تقديم الطعام والشراب والمأوى للضيوف والغرباء.

وقد بُنيت المساحات الجانبية - التابخانة أو دار الضيافة - بأحجام وأعداد متفاوتة، مشتملة على مواقد للتدفئة في الشتاء، ومدخن لتهوية المكان من الدخان، ورفوف ودخلات لحفظ أغراض ومتعلقات الضيوف أو المقيمين، ويتم الوصول إليها من خلال المداخل الخارجية أو المداخل المتصلة بالساحة الوسطى - الفناء - بالمساجد، ومما يؤكد على بنائها بغرض السكنى والإقامة، وعدم احتوائها على محراب. ويعد أول مثال للتابخانة الملحقة بالمسجد بصفة عامة والتابخانة بصفة خاصة؛ مسجد أورخان غازى بأزنيق (725هـ / 1325م)⁸ (شكل 1).

ثالثاً - وظيفة التابخانة:

أطلق مصطلح "التابخانة" على المساحات المستخدمة دار ضيافة على جانبي الكتلة الرئيسية في المباني التي شيدت باسم (عمارات أو زاوية) التي قدمت وظائف مختلفة في الفترة العثمانية المبكرة، حيث استخدمت كأماكن للضيافة مجاناً لمدة ثلاثة أيام، وتلبية احتياجات الدراويش والفقراء وعابري السبيل والمأوى، والطعام والشراب والاحتياجات الصحية، حيث قُدمت هذه الخدمات دون التمييز بين فقير أو غنى، وهذا ما أكدت عليه وثيقة وقف كلية السليمانية باستانبول، من تخصيص التابخانة لراحة المرضى أثناء فترة النقاهة سواء فقراء أو أغنياء⁹.

ومن ثم يمكن الاعتقاد أن هذه المباني لها أوجه تشابه مع التكايا والزوايا التي ترجع للفترة السلجوقية من خلال وضعها في المواقع المهيمنة في المدن التي فُتحت حديثاً أو في الأحياء التي شيدت بها منشآت جديدة؛ لذلك صممت وفق راحة الأفراد، وهذا ساعد على تنمية التجارة في المدن التي تم فتحها حديثاً حول المباني السكنية، مما أدت إلى النمو الاقتصادي للدولة واستقراره، علاوة على تطوير الهيكل "الديموغرافى" بسرعة¹⁰.

رابعاً - أنماط التابخانة:

النمط الأول- التابخانة الملحقة بالمساجد الإيوانية¹¹ (الحجرات الجانبية):

احتوى المسجد العثمانى¹² وحدات معمارية جديدة، متمثلة في التابخانة؛ وهى الحجرات التي تقع على جانبي بيت الصلاة بالمسجد أو الزاوية، والتي قامت بوظائف مختلفة - العبادة والاحتياجات الاجتماعية والمأوى - فى أوائل

Değerlendirme, Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık ve Rölöveler Anabilim Dalı, İstanbul, 2019, p, 24.

6 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 26.

7 - العمارة: كان يقصد بها في الأصل مجمع المباني بأكمله، ثم أشارت خلال الفترة العثمانية الكلاسيكية إلى المطبخ وقاعة الطعام ومناطق التخزين وأماكن إقامة المسافرين والاسطبلات فقط. ومع التدهور الاقتصادي في القرون اللاحقة، توقفت العمارة عن استقبال الضيوف، واختزلت وظيفتها في تلبية احتياجات طلاب المدارس الدينية والفقراء فقط. وتشير فى الاستخدام التركي الحديث إلى مطبخ عام يقدم الطعام المجاني للمحتاجين.

محمد، محمود السيد، أضواء على العمارة (مطابخ الشربة) العثمانية الباقية بمدينة إستانبول خلال القرن (10هـ / 16م)، مجلة كلية الآثار بقنا، الجزء الأول، العدد 18، 2023م. ص 747- 848.

8 - أصلان أبا، أوقطاي، فنون الترك وعمائرهم، ترجمة: أحمد محمد عيسى، إستانبول، 1987م، ص 170.

9 - Gönül Erkan, "Tabhane", Toplum ve Sosyal Hizmet, c. 16, sy. 2, Ekim 2005, s. 55.

10 - Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde Tabhaneli Camiler, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sanat Tarihi Anabilim Dalı, Doktora Tezi, İzmir, 2011, p, 33.

11 - طراز المسجد الإيوانى: يعد ثانى طرز المساجد العثمانية المعروفة، وعرف هذا النوع من التخطيط بمسميات مختلفة، ومنها طراز بورصة الثالث، وطرز المسجد حرف (T) المقلوب، وطرز المسجد ذى الوظائف المتعددة، وطرز المسجد الزاوية على اعتبار أن الحجرات الجانبية كانت تستخدم نزلاً للدراويش، أو طراز المسجد ذى المساحات الجانبية، أو طراز المسجد ذى التخطيط المحورى الصليبي أو المتقاطع (Cross Axial Mosque).

12 - اتبعت تخطيطات المساجد العثمانية عدة طرز معمارية استمرت على مدار تاريخ الدولة العثمانية بل حتى الوقت الحالى فى تركيا مع الأخذ فى الاعتبار تفاوت انتشار هذه الطرز فيما بينها على مدار الفترات الزمنية وهذه الطرز (طراز القبة - الطراز الإيوانى - طراز المتعدد القباب - طراز الكلاسيكى أو التقليدى).

العصر العثماني، ثم استخدمت كحجرات ضيافة للغرباء خلال العصر العثماني. وكان يطلق على الحجرات (المساحات) الجانبية، تاب خانة (Tab hane)، ولهذا السبب فقد كانت المساجد التي تحتوي على مثل هذه الحجرات الجانبية تعرف بـ (مساجد التابخانة)، والتي أطلق عليها في نقوشها ووثائقها مسمى زاوية أو عمارت، بغض النظر عن وظيفة الصلاة.

وتتمثل الوظيفة الرئيسية لهذه المباني في تلبية احتياجات الدراويش والفقراء والمارة من المأوى والطعام والشراب والاحتياجات الصحية، لذلك تميزت باحتوائها على الحجرات الجانبية – التابخانة – تمييزاً لها عن المساجد العادية، ويمكن الاعتقاد أن هذه المباني تتشابه مع التكايا والزوايا التي ترجع للفترة السلجوقية من خلال وضعها في المواقع المهيمنة في المدن التي يتم فتحها حديثاً. وتعد مساجد التابخانة خاصة في القرن (14-15م) نوعاً خاصاً من الأبنية المصممة للأفراد والمؤسسات بغرض توفير النظام الاجتماعي ونشأة مناطق سكنية جديدة وتطوير التجارة وإخضاع السكان المحليين للتدريب المهني.

وتتميز هذه المباني التي تحتوي على أماكن لتلبية متطلبات العبادة والمأوى ولقاء الأخوات ودراويش السفر بتخطيط معماري مختلف تماماً عن المساجد المبنية لأغراض العبادة فقط، فإن هذه المباني غالباً ما تشير إلى غرضها الاجتماعي والسياسي والتي يشار إليها غالباً باسم (زاوية) أو (عمارت) في نقوشها أو وثائقها. وأطلق الباحثون عليها أسماء مختلفة مثل طراز بورصة – تخطيط حرف T – ذو الوظائف المتعددة- زاوية – مزدوج الجناحين – المحور المتقاطع، إلا أنه يفضل تسمية هذه المباني (بمساجد التابخانة) نظراً لمميزاتها الوظيفية، بدلاً من التسمية على أساس الخصائص الشكلية¹³.

ملاحظ تخطيط مساجد التابخانة: أدى التأثير الشديد لطائفة الآخية خلال القرنين (14- 15م)، إلى ظهور طراز جديد للمساجد العثمانية ذي تخطيط مختلف عن تخطيط المساجد التقليدية، كما أدت الحاجة إلى وجود ساحة لتأدية متطلبات هذه الطائفة إلى ظهور هذا الطراز والذي يتكون من:

السقيفة: هي المساحة التي تتقدم مدخل المسجد؛ وتطل على الخارج ببائكة وتغطي بقباب أو أقبية، وتعد بمثابة منطقة انتقال بين ساحة الصلاة وخارجها. **المساحة الوسطى (الفناء):** هي المساحة التي تلي المدخل مباشرة، وبمناوبة فناء للمسجد، وتؤدي فيها الصلاة عند ملاء منطقة العبادة، وفي الأغلب ذات مساحة مربعة ومغطاة بقبة. **منطقة العبادة:** هي المنطقة التي تؤدي فيها الصلاة، ويختلف حجمها وشكلها على حسب كل مسجد، مما أدى إلى اختلاف وسائل تغطيتها ما بين قبة وقبو وسقف مسطح، وترتفع أرضيتها عن أرضية الفناء تمييزاً لها عن المساحة الوسطى. **التابخانة:** انسحب مسمى هذه الأماكن على المساجد ذات التابخانة، فقد ألحقت بالمخطط بغرض الإيواء والمسكن والتعليم دون وظيفة العبادة، وهي عبارة عن حجرات مرتبة على جانبي المبنى، اختلف أعدادها وأحجامها من مسجد لآخر، وتحتوي هذه الحجرات على فتحات مداخل ودخلات ومواقف للمأوى، كما تنوعت وسائل تغطيتها ما بين قبة وقبو وسقف مسطح.

وبالرغم من اختلاف أشكال وأحجام وأعداد حجرات التابخانة في هذا النمط، إلا أن موقعها واحد تقريباً على جانبي المسجد، ويتم الوصول إليها من خلال فتحات المداخل الخارجية¹⁴، وهذا يعني عدم وجود علاقة مباشرة بين أماكن التابخانة وأماكن العبادة، ولكن عندما فقدت هذه المباني وظيفتها حولت لأغراض العبادة فقط، حيث خضعت التابخانة الملحقة بالمساجد لتعديلات عديدة، نتيجة لازدهار الدولة العثمانية سياسياً واقتصادياً، مما أدى إلى انخفاض الحاجة إلى مثل هذه المباني، لأنها لم تكن بحاجة للأفراد الذين تسببوا في ظهورها أثناء مرحلة تأسيس الدولة ووصولها إلى الازدهار، فصارت وظيفة العبادة في المقدمة وليست الأهداف الاجتماعية للمبنى¹⁵، مما أدى إلى تغيير بعض العناصر في وظائفها¹⁶، بل فقدت التابخانة نفسها وظيفتها؛ فعلى سبيل المثال لا الحصر تابخانة مسجد الخاتونية بتوقات (لوحة¹)، تم تحويل الموقد إلى دخلة محراب في الحجرة الغربية لاستخدامها مصلى للسيدات، بينما حول في الحجرة الشرقية إلى كتيبة لاستخدامها حجرة لإمام المسجد، كما تحولت النوافذ المطلة على ساحة

13 - Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p, 783.

14 - هناك بعض المساجد لها مداخل خارجية ومداخل مرتبطة بفناء المسجد.

15 - Türkan acar: Tabhaneli Camilerin Tipolojisi Üzerine Bir Deneme, SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi, Sosyal Bilimler Dergisi, Sayı:28, Nisan 2013, p, 305.

16 - Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p, 34.

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ/ 1325 - 1584م)

الصلاة إلى مداخل، بينما في تابخانة مسجد السلطان بايزيد الثاني بأماسيا (لوحة 2)، أزيل الجدار الفاصل بين مكان العبادة ومساحة التابخانة بالكامل وأدرجت التابخانة ضمن مكان العبادة.

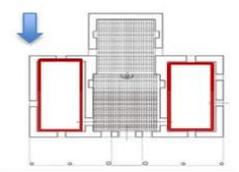
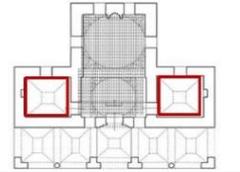
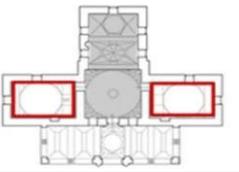
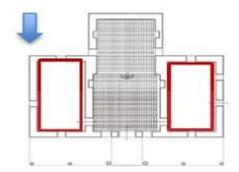
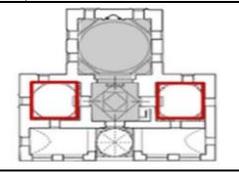
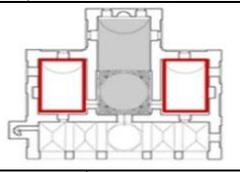
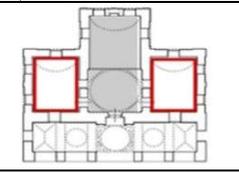
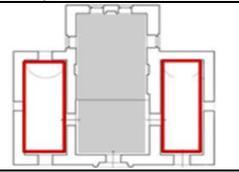
والجدير بالذكر أنه عند فحص حجرات التابخانة الملحقة بهذه المساجد، تبين أنها متساوية في العدد والحجم بشكل عام مع بعضها في المسجد ذاته، إلا أن هناك اختلافات عند مقارنتها بمخططات المساجد الأخرى. ومن هذا المنطلق يمكن تصنيف نمط التابخانة الملحقة بالمساجد الإيوانية إلى أربعة أشكال، بناءً على موقع حجرات التابخانة بالنسبة للمساحة الوسطى (الفناء).

الشكل الأول - الحجرات الجانبية لساحة فناء المسجد:

تقع حجرات التابخانة على جانبي الساحة الوسطى - الفناء - بشكل متماثل سواء بالطول أو العرض، متباينة الأعداد والأحجام، وكذلك وسائل تغطيتها ما بين قباب وأقبية وأسقف مسطحة. وينتمي لهذا الشكل خلال القرن الرابع عشر حوالي ثمانية مساجد وهي؛ مسجد أورخان غازي أزينق 1325م، ومسجد نيلوفر خاتون أزينق 1388م (لوحة 3)، وزاوية يعقوب جلبى أزينق 1389م، ومسجد على باشا بورصة 1394م، ومسجد فيروز بيك ميلاس 1390م، وزاوية تيمور باش بورصة 1390م، وزاوية أبو اسحاق بورصة القرن 14م، ومسجد يلدريم باليكسير 1388م.

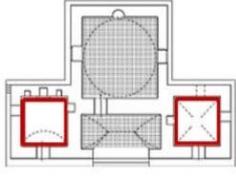
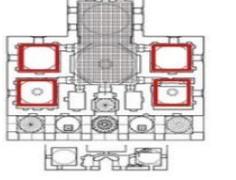
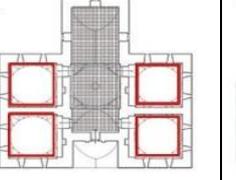
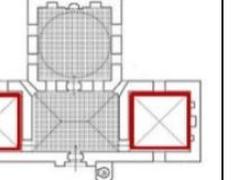
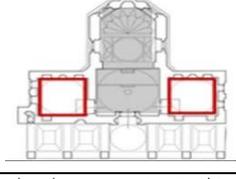
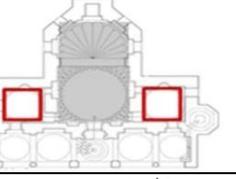
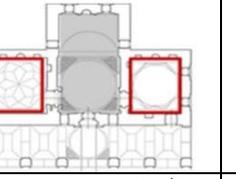
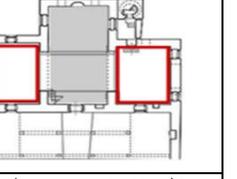
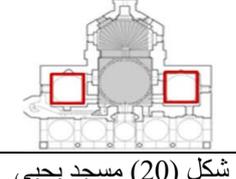
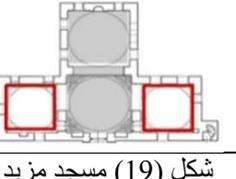
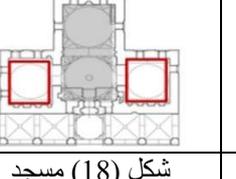
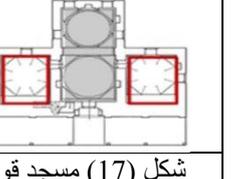
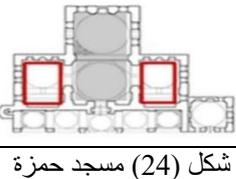
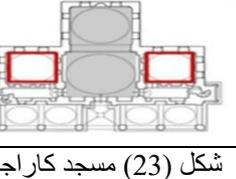
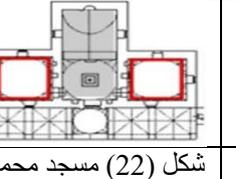
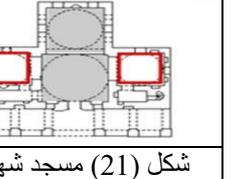
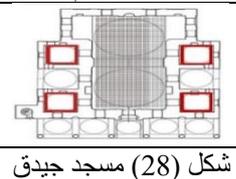
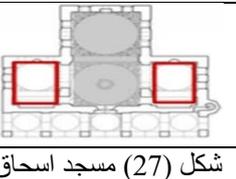
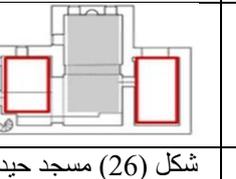
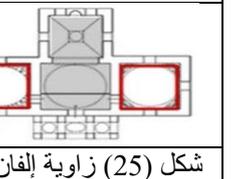
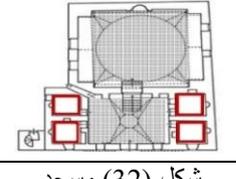
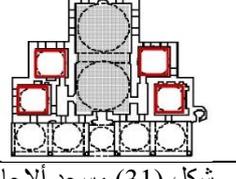
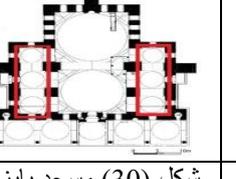
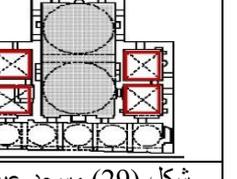
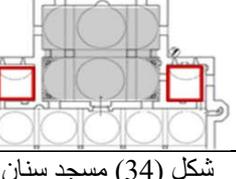
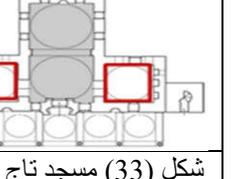
وينتمي لهذا الشكل خلال القرن الخامس عشر حوالي خمسة وعشرين مسجداً وهي مسجد يلدريم بورصة بداية القرن الخامس عشر، ومسجد هوروزلو توقات بداية القرن الخامس عشر، ومسجد بايزيد باشا أماسيا 1414م، ومسجد اكشام سعد الدين جوروم بداية القرن الخامس عشر، ومسجد على بيك مانيسا 1418م، ومسجد غازي ميهال أدرنة 1422م، ومسجد كاراجابي أنقرة 1427م، ومسجد بيلربيك أدرنة 1428م، ومسجد قوجه محمد باشا 1430م، ومسجد المرادية أدرنة 1436م، ومسجد مزيد بيك أدرنة 1440م، ومسجد يحيى بيك إزمير 1441م، ومسجد شهاب الدين بلغاريا 1442م، ومسجد محمود بك بلغاريا، ومسجد كاراجا بيك بورصة 1457م، ومسجد حمزة بك بورصة منتصف القرن الخامس عشر، وزاوية إلفان بيك جيفا القرن الخامس عشر، ومسجد حيدر باشا أماسيا 1466م، ومسجد اسحاق باشا بورصة 1468م، ومسجد جيدق أحمد باشا أفيون 1472م، ومسجد عيسى بيك مقدونيا 1475م، ومسجد السلطان بايزيد الثاني أماسيا 1481م، ومسجد ألجا اليونان 1484م، ومسجد سوفولار أماسيا نهاية القرن الخامس عشر، ومسجد تاج الدين باشا سامسون 1494م. وينتمي مسجد واحد فقط إلى القرن السادس عشر هو مسجد سنان باشا بأفيون 1524م (شكل 1 - 34).

جدول (1) يوضح الحجرات الجانبية لساحة فناء المسجد (الشكل الأول¹⁷)

				القرن الرابع عشر
شكل (1) مسجد أورخان غازي أزينق 1325م	شكل (3) زاوية يعقوب جلبى أزينق 1389م	شكل (2) مسجد نيلوفر خاتون أزينق 1388م	شكل (4) مسجد على باشا بورصة 1394م	
				
شكل (5) مسجد فيروز بيك ميلاس 1390م	شكل (7) زاوية أبو اسحاق بورصة القرن 14م	شكل (6) زاوية تيمور باش بورصة 1390م	شكل (8) مسجد يلدريم باليكسير 1388م	

17 - هذه المساقط الأفقية عن:

Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p, 695, 696.

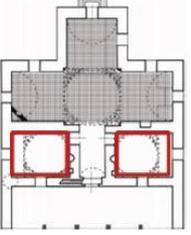
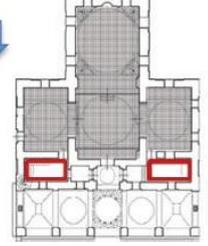
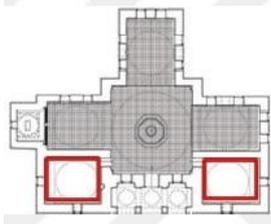
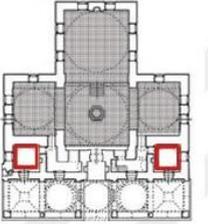
				القرن الخامس عشر
شكل (12) مسجد اكشام سعد الدين جوروم بداية القرن 15م	شكل (11) مسجد بايزيد باشا أماسيا 1414م	شكل (10) مسجد هوروزلو توقات بداية القرن 15م	شكل (9) مسجد يلدريم بورصة بداية القرن 15م	
				
شكل (16) مسجد بيلربيك أدرنة 1428م	شكل (15) مسجد كاراجابي أنقرة 1427م	شكل (14) مسجد غازي ميها أدرنة 1422م	شكل (13) مسجد على بيك مانيسا 1418م	
				
شكل (20) مسجد يحيى بيك إزمير 1441م	شكل (19) مسجد مزيد بيك أدرنة 1440م	شكل (18) مسجد المرادية أدرنة 1436م	شكل (17) مسجد قوجه محمد باشا 1430م	
				
شكل (24) مسجد حمزة بك بورصة منتصف القرن 15م	شكل (23) مسجد كاراجا بيك بورصة 1457م	شكل (22) مسجد محمود بك بلغاريا	شكل (21) مسجد شهاب الدين بلغاريا 1442م	
				
شكل (28) مسجد جيدق أحمد باشا أفيون 1472م	شكل (27) مسجد اسحاق باشا بورصة 1468م	شكل (26) مسجد حيدر باشا أماسيا 1466م	شكل (25) زاوية إلفان بيك جيفا القرن 15م	
				
شكل (32) مسجد سوفولار أماسيا نهاية القرن 15م	شكل (31) مسجد ألاجا اليونان 1484م	شكل (30) مسجد بايزيد الثاني أماسيا 1481م	شكل (29) مسجد عيسى بيك مقدونيا 1475م	
		القرن السادس عشر		
	شكل (34) مسجد سنان باشا أفيون 1524م		شكل (33) مسجد تاج الدين باشا سامسون 1494م	

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ / 1325 - 1584م)

الشكل الثاني - حجرات شمال ساحة فناء المسجد:

تقع حجرات التابخانة في هذا الشكل شمال الساحة الوسطى - الفناء- محصورة بين السقيفة والإيوانين الجانبيين، ونتيجة لتوسعة الساحة الوسطى أدى إلى امتدادها يميناً ويساراً بإيوانين جانبيين، وقد تنوعت مساحتها ووسائل تغطيتها ما بين قباب وأقبية، وينتمي لهذا الشكل خلال القرن الرابع عشر مسجداً وهما؛ مسجد أورخان بورصة 1339م، ومسجد بايزيد الأول بورصة 1399م، وكذلك ينتمي لهذا الشكل خلال القرن الخامس عشر مسجداً وهما؛ مسجد المرادية 1424م، وزاوية يعقوب جلبي كوتاهية 1440م (شكل 35- 38).

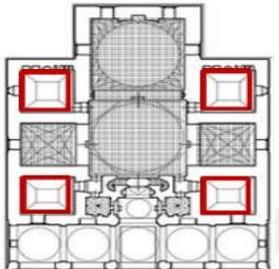
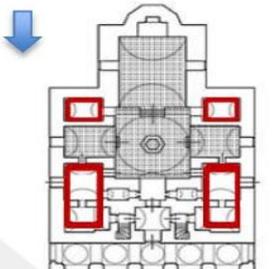
جدول (2) يوضح الحجرات الشمالية لساحة فناء المسجد (الشكل الثاني¹⁸)

		القرن الرابع عشر
شكل (36) مسجد بايزيد الأول بورصة 1399م	شكل (35) مسجد أورخان بورصة 1339م	
		القرن الخامس عشر
شكل (38) زاوية يعقوب جلبي كوتاهية 1440م	شكل (37) مسجد المرادية بورصة 1424م	

الشكل الثالث - حجرات شمال وجنوب ساحة فناء المسجد:

تقع حجرات التابخانة في هذا الشكل شمال وجنوب الإيوانين الجانبيين الممتدين من الساحة الوسطى، حيث نتيجة لتوسعة الساحة الوسطى أدى إلى امتدادها يميناً ويساراً بإيوانين جانبيين، وقد تنوعت مساحتها ووسائل تغطيتها ما بين قباب وأقبية، وينتمي لهذا الشكل خلال القرن الرابع عشر مسجداً وهما؛ مسجد مراد الأول بورصة 1367م، ومسجد بايزيد الأول بورصة 1390م، وكذلك ينتمي لهذا الشكل خلال القرن الخامس عشر مسجد واحد فقط وهو المسجد الأخضر في بورصة 1419م (شكل 39- 41).

جدول (3) يوضح الحجرات الشمالية والجنوبية لساحة فناء المسجد (الشكل الثالث¹⁹)

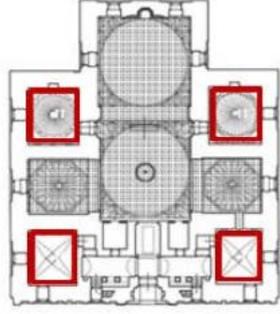
		القرن الرابع عشر
شكل (40) مسجد بايزيد الأول بورصة 1390م	شكل (39) مسجد مراد الأول بورصة 1367م	

18 - هذه المساقط الأفقية عن:

Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p, 695, 696.

19 - هذه المساقط الأفقية عن:

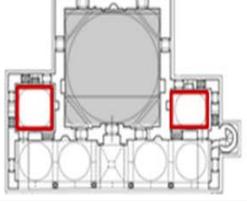
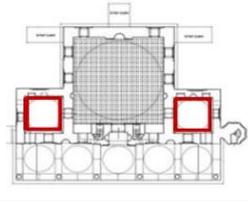
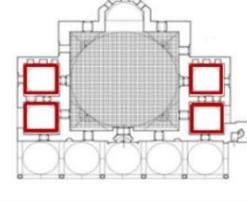
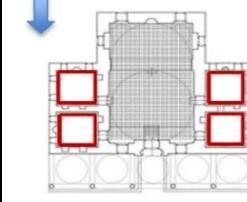
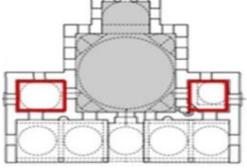
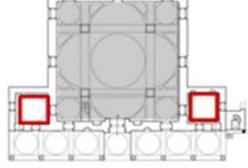
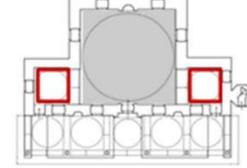
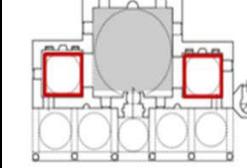
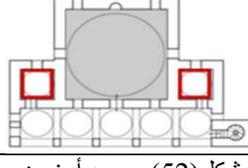
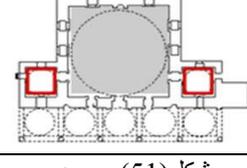
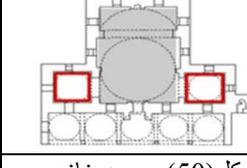
Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p, 695, 696.

		القرن الخامس عشر
	شكل(41) المسجد الأخضر بورصة 1419م	

الشكل الرابع- الحجرات الجانبية لمكان الصلاة:

صُنفت حجرات التابخانة في هذا الشكل بناءً على تخطيط المسجد الإيواني بشكل عام، حيث أصبح يتكون من ساحة مركزية للصلاة مغطاة بقبة أو بقبة وقبو أحياناً، مع خلو المسجد الساحة الوسطى (الفناء)، وعليه أصبحت منطقة الصلاة أكبر وأكثر روعة. وتقع حجرات التابخانة على يمين ويسار منطقة الصلاة، متباينة الأعداد والأحجام والأشكال من مسجد لآخر، وكذلك وسائل تغطيتها ما بين قباب وأقبية، وينتمي لهذا الشكل خلال القرن الخامس عشر أربعة مساجد وهي؛ مسجد روم محمد باشا استانبول 1471م، ومسجد داود باشا استانبول 1485م، ومسجد الخاتونية بتوقات 1485م (لوحة 1)، ومسجد حسين بك تكيرداغ 1498م، وكذلك ينتمي لهذا الشكل خلال القرن السادس عشر سبعة مساجد وهم؛ مسجد بالي بيك بورصة 1504م، ومسجد جلبهار خاتون طرابزون 1505م، ومسجد فاتح باشا ديار بكر 1516م، ومسجد بيرى محمد استانبول 1530م، ومسجد غازي خسرو بك سراييفو 1530م، ومسجد الخسروية سوريا 1546م، ومسجد أوزون حسن ملاطية 1566م (شكل 42- 52).

جدول (4) يوضح الحجرات الجانبية لمكان الصلاة (الشكل الرابع 20)

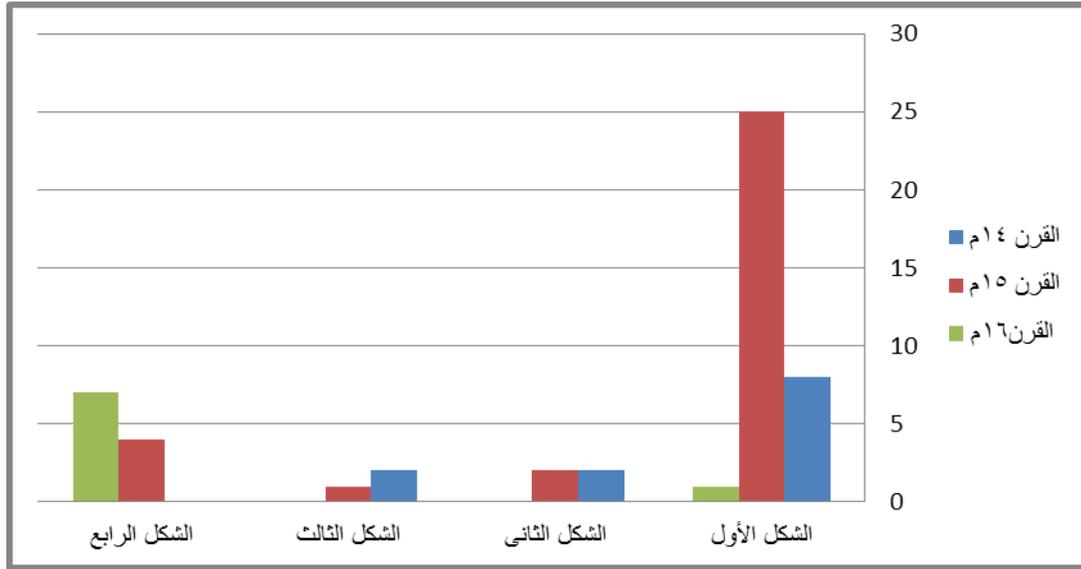
				القرن الخامس عشر
شكل (45) مسجد حسين بك تكيرداغ 1498م	شكل (44) مسجد الخاتونية بتوقات 1485م	شكل (43) مسجد داود باشا استانبول 1485م	شكل (42) مسجد روم محمد باشا استانبول 1471م	
				القرن السادس عشر
شكل (49) مسجد بيرى محمد استانبول 1530م	شكل (48) مسجد فاتح باشا ديار بكر 1516م	شكل (47) مسجد جلبهار خاتون طرابزون 1505م	شكل (46) مسجد بالي بيك بورصة 1504م	
				
	شكل(52) مسجد أوزون حسن ملاطية 1566م	شكل(51) مسجد الخسروية سوريا 1546م	شكل(50) مسجد غازي خسرو بك سراييفو 1530م	

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ / 1325 - 1584م)

جدول (5) يوضح توزيع أشكال حجرات التابخانة بالنسبة للقرون الزمنية.

الشكل الرابع	الشكل الثالث	الشكل الثاني	الشكل الأول	
—	2	2	8	القرن 14م
4	1	2	25	القرن 15م
7	—	—	1	القرن 16م
11	3	4	34	الإجمالي

(شكل 53) رسم بياني يوضح توزيع أشكال حجرات التابخانة بالنسبة للقرون الزمنية (عمل الباحث).



من الجدول السابق يمكن القول؛ أن إجمالي عدد المساجد التابخانة الباقية في حدود علم الباحث اثنان وخمسون مسجداً، صنفت وفقاً لحجرات التابخانة إلى أربعة أشكال؛ يشتمل الشكل الأول على أربعة وثلاثين مسجداً، ويشتمل الشكل الثاني على أربعة مساجد، ويشتمل الشكل الثالث على ثلاثة مساجد، ويشتمل الشكل الرابع على أحد عشر مسجداً. أما بالنسبة لإحصاء مساجد التابخانة على حسب القرون التي بنيت فيها، فقد بُني خلال القرن الرابع عشر من الشكل الأول ثمانية مساجد، وبُني خلال القرن الخامس عشر (خمسة وعشرون مسجداً)، وبُني خلال القرن السادس عشر (مسجد واحد)، وكذلك بُني خلال القرن الرابع عشر من الشكل الثاني (مسجدان)، وبُني خلال القرن الخامس عشر (مسجدان)، كما بُني خلال القرن الخامس عشر من الشكل الثالث أربعة مساجد، وبُني خلال القرن السادس عشر سبعة مساجد (شكل 53).

وبناءً على ما سبق يتبين لنا أن أكثر المساجد ذات التابخانة من الشكل الأول، بينما أقلها من الشكل الثالث، ويمثل القرن الخامس عشر أكثر القرون لبناء مساجد التابخانة، بينما أقلها القرن السادس عشر، كما يمثل القرن الرابع عشر أقل القرون لبناء مساجد التابخانة للشكل الرابع، بينما أكثرها القرن السادس عشر.

النمط الثاني- التابخانة الملحقة بالمساجد الكلاسيكية (الجناحان الجانبيان):

تقع تابخانات هذا النمط على يمين ويسار بيت الصلاة بالمساجد الكلاسيكية، والتي تنسب إلى السلاطين، وهي مختلفة في الشكل والحجم عن نماذج تابخانات النمط الأول (المساجد الإيوانية)، حيث أصبحت عبارة عن كتلة معمارية مبنية بشكل شبه مستقل عن المسجد، تتكون من إيوانات متعامدة وحجرات في الأركان. وينتمي لهذا النمط ثلاثة نماذج هي؛ مسجد السلطان بايزيد الثاني أدرنة (1484-1488م)، مسجد السلطان بايزيد الثاني إستانبول (1501-1506م)، مسجد السلطان سليم الأول إستانبول (1521-1522م).

1- تابخانة مسجد السلطان بايزيد الثانى بمدينة أدرنة (1484-1488م):

شُيِّدَت هذه التابخانة على جانبى مسجد السلطان بايزيد الثانى بمدينة أدرنة، بين عامى (1484-1488م)، على يد المعمارى خير الدين²¹، وهى عبارة عن مبنى خُصص لاستضافة الغرباء والمسافرين؛ خاصة أقارب المرضى، بل أحياناً المرضى أنفسهم كانوا يقضون فترة النقاهة بها، ولا تزيد مدة الإقامة عن ثلاثة أيام²²، وهذا ما أشار إليه "Evliya Çelebi" وفى يمين هذا الجامع ويساره يوجد منازل من أجل المسافرين القادمين من أماكن قريبة أو بعيدة الداهبين والقادمين من نواح عدة مثل جامع غازى مراد باشا²³. وتقع التابخانة على جانبى بيت الصلاة للمسجد؛ وكل جانب يتكون من تسع مساحات، الوسطى بمثابة فناء مركزى فى الوسط يتعامد عليه أربعة إيوانات، تحصر بينهم أربع حجرات مغطاة بقباب ضحلة مصفحة من الخارج بألواح الرصاص. ولا تتصل التابخانة ببيت الصلاة، حيث تفتح أبوابها على الفناء الخارجى وحرم المسجد²⁴، ولا ترتفع جدرانها كثيراً مما سمح بالشعور بالهيمنة لقبة الصلاة وجعلها تحتفظ بهويتها كبناء ذى وحدة منفردة.

وتشغل التابخانة مساحة مربعة الشكل طول ضلعها 17,30م، ومساحتها حوالى 299م²، وتشرف على الخارج بواجهتين وهما؛ الواجهة الجنوبية والجانبية، أما الضلع الثالث فيمثل الجدار الجانبى لبيت الصلاة للمسجد والذى يفتح عليها بثلاث نوافذ مماثلة. بينما الضلع الرابع يمثل الجزء الجانبى للجدار الجنوبى للحرم، وتطل التابخانة على الحرم بفتحة نافذة ومدخل، كما يفتح فى هذا الضلع فتحة تؤدى إلى المئذنة²⁵.

الفناء: عبارة عن مساحة مربعة بمثابة مركز التابخانة؛ يتعامد عليه أربعة أواوين، يغطى هذا الفناء بقبة ضحلة يبلغ قطرها 4,50م، وارتفاعها 7,50م، يفتح بها منور مغطى بطاقيّة تشبه جوسق المئذنة يعلوها قمة مخروطية الشكل. الأواوين: يتعامد على الفناء أربعة أواوين كل منها ذو مساحة مربعة يغطيها قبة ضحلة يبلغ قطرها 4,50م، وارتفاعها 7,50م، مصفحة بألواح الرصاص من الخارج. يضم كل من الإيوان الجانبى والمطل على الحرم مدخلا، بينما الإيوان الجنوبى والمطل على بيت الصلاة فتحة نافذة²⁶. **الحجرات الركنية:** تقع أربع حجرات فى أركان الإيوانات الأربعة، كل منها عبارة عن مساحة مربعة يغطيها قبة ضحلة يبلغ قطرها 4,50م، وارتفاعها 7,50م، مصفحة بألواح الرصاص من الخارج²⁷ **(لوحة 4) (شكل 54)**. وتتميز هذه الحجرات بأنها تحتوى على مدفئة يعلوها من الخارج مدفئة وعلى جانبى المدفئة دخلتان فى الضلع المشترك للإيوان الشمالى والجنوبى سواء للحجرة اليمنى أو اليسرى. كما يحتوى الضلع المشترك للإيوان الشرقى والغربى سواء للحجرة اليمنى أو اليسرى دخلة وفتحة مدخل فى طرف الجدار وذلك للخصوصية.

2- تابخانة مسجد السلطان بايزيد الثانى بمدينة إستانبول (1501-1506م):

شُيِّدَت هذه التابخانة على جانبى مسجد السلطان بايزيد الثانى بمدينة إستانبول، بين عامى (1501-1506م)، على يد المعمارى خير الدين²⁸، وهى تقع على جانبى بيت الصلاة للمسجد؛ وكل جانب يتكون من ثلاث مساحات، المساحة الوسطى بمثابة فناء مركزى فى الوسط مغطى بقبة، والمساحتان الجانبيتان يغطيهما أربع قباب صغيرة بمثابة قبتين من كل جانب، مصفحة من الخارج بألواح الرصاص. وتتصل التابخانة ببيت الصلاة مباشرة، حيث

21 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 158.

22 - Ali Uzay Peker: Edirne Sultan II. Beyazıd Külliyesi, Tasarım merkezinde rgisi, Anadoludan, 2007, p, 22.

23 - Evliya Çelebi: Seyahatnamesi 1, 3.Cilt 1, 2. Kitap, Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık Ticaret ve Sanayi A.Ş. 2006, p, 567.

24 - ذكر "جودوين" أن التابخانة تتصل بالمسجد عبر نافذة بينهما - ربما يقصد اتصال بصرى- وتوضح هذه النافذة تطور العلاقة بين المسجد والتابخانة وتأثيرات طائفة الأخية والدررايش، حيث كانت هذه الحجرات فى البداية إيوانات ثم أصبحت مناطق متعددة، مثل هذا المسجد الذى نحن بصدده ومسجد السليمية بإستانبول.

Godfrey Goodwin : A History of Ottoman Architecture, Thames and Hudson Ltd, London, 1971, p, 144.

25 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 180.

26 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 182.

27 - Aydın Yüksel : Osmanlı Mimarisinde II. Bâyezid Yavuz Selim Devri (886–926/1481–1520), cilt 5, günlük ticaret gazetesi, Istanbul, 1983, p, 116.

28 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 162.

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ/ 1325 - 1584م)

يفتح في الجدار الذي يفصل بينهما فتحة بكامل اتساعه معقودة بعقد مدبب، كما يمكن الوصول إليها من الخارج مباشرة، من خلال فتحة مدخل في منتصف الجدار الشمالي للتابخانة.

ومما لا شك فيه أن هذا التخطيط للتابخانة ليس الأصلي بناءً على الوظيفة والتخطيط الذي أشار إليه " Yüksel " ²⁹؛ فمن ناحية الوظيفة دائماً يتم عزل التابخانة عن ساحة الصلاة ويكون الاتصال من خلال فتحات النوافذ وذلك لطبيعة الوظيفة التي تقوم بها من استضافة الضيوف، وهذا يتناسب مع التخطيط الذي أشار إليه " Yüksel " الذي يتكون من مساحة وسطى تمثل الفناء ومغطاة بقبة على جانبيها أربع حجرات مغطاة بقباب ضحلة بمثابة حجرتين من كل جانب، تطل كل حجرة بفتحة باب على الساحة المركزية وبفس الجدار الذي يضم فتحة الباب يوجد مدفأة، وتتصل التابخانة ببيت الصلاة من خلال فتحتين لنافذتين. ومن هنا يمكن رصد التعديلات التي حدثت على التابخانة، وتتمثل في تحويل النافذتين إلى فتحة كبيرة تطل على بيت الصلاة بعقد مدبب كبير - إزالة الجدار الذي يفصل بين كل حجرتين - إزالة الجدار الذي يضم فتحة الباب بالحجرات، مما أدى إلى إزالة المدفأة أيضاً. وهذه التعديلات ليست بالجديد، فقد حدثت من قبل في مسجد السلطان بايزيد الثاني بأماسيا³⁰.

وتشغل التابخانة مساحة مستطيلة الشكل تمتد من الشرق للغرب أبعادها 21 × 13،20م، ومساحتها حوالي 158،40م²، وتشرف على الخارج بثلاث واجهات حرة وهي؛ الواجهة الجنوبية والشمالية والجانبية. يغطي هذه المساحة خمس قباب ضحلة أكبرهم الوسطى ومصفحة بألواح الرصاص من الخارج.

المنطقة الوسطى: عبارة عن مساحة مستطيلة أبعادها 10،80 × 6،55م، يغطيها قبة ضحلة يبلغ قطرها 6،50م، وارتفاعها 7،70م، محمولة على حطات المقرنصات، والقبة مصفحة بألواح الرصاص من الخارج. أما **المنطقتان الجانبيان:** كل منهما عبارة عن مساحة مستطيلة أبعادها 10،80 × 5،5م، يغطيها قبتان صغيرتان يبلغ قطر كل منهما 5م، وارتفاعها 13،30م، محمولة على مثلثات كروية، والقبة مصفحة بألواح الرصاص من الخارج³¹ (شكل55). ويذكر "جودوين" أنه من المتوقع استخدام الوحدات المربعة المقبية في الشتاء³².

3- تابخانة مسجد السلطان سليم الأول بمدينة إستانبول (1521-1522م):

شيدت هذه التابخانة على جانبي مسجد السلطان سليم الأول بمدينة إستانبول، بين عامي (1521-1522م)، والذي بدأ إقامته في إستانبول وفق تخطيط مسجد بايزيد الثاني بأدرنة، وأكمله ولده السلطان سليمان القانوني عام 1522م، بعد وفاة السلطان سليم المفاجئ³³، وبعد المثال الأخير لهذا الطراز³⁴، وقد جاء في وثيقة الوقف "ثمانية حجرات للمسافرين"³⁵، وتقع التابخانة على جانبي بيت الصلاة للمسجد؛ وكل جانب يتكون من تسع مساحات، الوسطى بمثابة فناء مركزي للإضاءة والتهوية يتعامد عليه أربعة إيوانات، يحصر بينها أربع حجرات، وجميع الوحدات مغطاة بقباب ضحلة مصفحة من الخارج بألواح الرصاص، وتتصل التابخانة ببيت الصلاة من خلال فتحة باب، حيث تفتح أبوابها على الفناء الخارجي وبيت الصلاة. وتشغل التابخانة مساحة مربعة الشكل طول ضلعها سبعة عشر متراً، ومساحتها حوالي 289م²، وتشرف على الخارج بوجهتين وهما؛ الواجهة الجنوبية والجانبية، أما الضلع الثالث فيمثل الجدار الجانبي لبيت الصلاة للمسجد والذي يفتح عليها بفتحة باب ونافذة، بينما الضلع الرابع يمثل الجزء الجانبي للجدار الجنوبي للحرم، وتطل التابخانة على الحرم بفتحة نافذة.

الفناء: عبارة عن مساحة مربعة بمثابة مركز التابخانة؛ يتعامد عليه أربعة أواوين، يغطي هذا الفناء بقبة ضحلة يبلغ قطرها أربعة أمتار، وارتفاعها 6،50م، يفتح بها منور مغطى بطاقيّة تشبه جوسق المئذنة يعلوها قمة مخروطية الشكل. الأواوين: يتعامد على الفناء أربعة أواوين كل منها ذو مساحة مربعة يغطيها قبة ضحلة يبلغ قطرها أربعة أمتار، وارتفاعها 6،50م، مصفحة بألواح الرصاص من الخارج. **الحجرات الركنية:** تقع أربع حجرات في أركان

29 - Aydın Yüksel : Osmanlı Mimarisinde, p, 198.

30 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 242.

31 - محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 243.

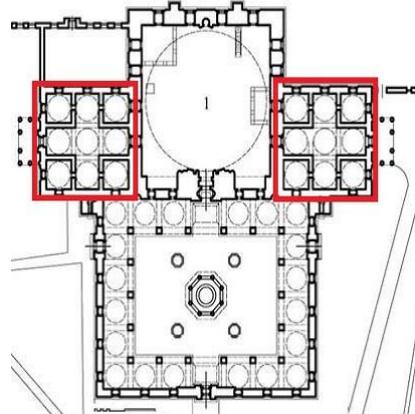
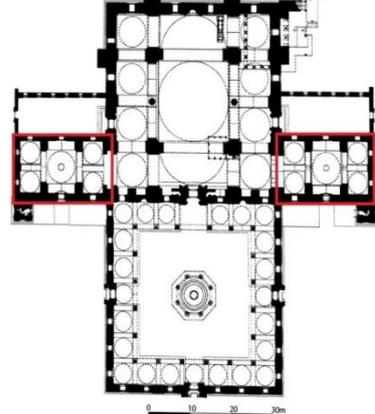
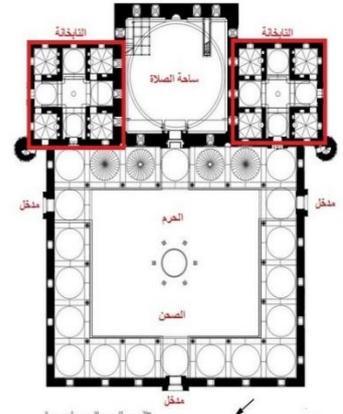
32 - Goodwin : A History of Ottoman, p, 170.

33 - أصلان آبا، فنون الترك وعمائرهم، ص 187.

34 - Aydın Yüksel ; "Sultan Selim Camii ve Külliyesi" Maddesi , TDV İslam Ansiklopedisi, 37.Cilt, İstanbul 2009, s, 514.

35 - Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde, p,623.

الإيوانات الأربعة، كل منهم عبارة عن مساحة مربعة يغطيها قبة ضحلة يبلغ قطرها أربعة أمتار، وارتفاعها 6,50م، مصفحة بألواح الرصاص من الخارج، وتتميز هذه الحجرات بأنها تحتوى على مدفئة يعلوها من الخارج مدخنة (لوحة 5) (شكل 56).

		
<p>شكل (56) مسجد السلطان سليم الأول إستانبول (1521-1522م) عن: Türkan: Anadolu Türk,p, 620.</p>	<p>شكل (55) مسجد السلطان بايزيد الثاني إستانبول (1501-1506م) عن: محمود: المجمعات، ج2، ص 83.</p>	<p>شكل (54) مسجد السلطان بايزيد الثاني أدرنة (1487-1488م) عن: محمود: المجمعات، ج2، ص 69.</p>

وبالنظر إلى مساحات التابخانة بالنماذج الثلاثة السالفة الذكر؛ نجد تابخانة مسجد السلطان بايزيد الثاني بأدرنة أكبرهم، حيث يبلغ مساحة الجناح الواحد للتابخانة 299م²، وهذا يرجع لطبيعة استخدامها ما بين المسافرين والضيوف وبين المرضى الذين سمح لهم بالخروج من المستشفى للإقامة لفترة نقاهة، لذا وجدت حجرات شتوية وأووين صيفية للعمل على راحة المرضى. كما نجد تابخانة مسجد السلطان بايزيد الثاني بإستانبول أصغرهم نسبياً، حيث يبلغ مساحة الجناح الواحد للتابخانة 158م²، على الرغم من وقوعها في عاصمة الدولة العثمانية آنذاك، ويفسر الباحث السبب في ذلك أنه يوجد حجرات للمسافرين وإقامة الضيوف ملحقة بمبنى العمارت تساعد التابخانة في تأدية وظيفتها.

كما نلاحظ وقوع المسجد بمنصف كلية بايزيد الثاني بأدرنة نظراً لوظيفته الرئيسية – الصلاة – واحتوائه على التابخانة التي تخدم كلا من العمارت ودار الشفاء، وكذلك الأمر بكل من مسجد كلية بايزيد الثاني بإستانبول لاحتوائه على التابخانة التي تخدم العمارت، ومسجد كلية سليم الأول بإستانبول لاحتوائه على التابخانة لخدمة المجتمع، وهذا يشير إلى العلاقة بين موقع المسجد الذي يحتوى على التابخانة ومنشآت الكلية. وهذا ما اتضح من ارتباط العمارت بالتابخانة التي كانت تستضيف الضيوف، فكان أول ما يقدم عليه الضيف في الكلية "العمارت"، لترك أمتعته وركوبته بالأسطبل، ثم يتم إطعامه، ثم ينتقل إلى التابخانة الملحقة بالمسجد للاستراحة والنوم، كذلك ارتبطت دار الشفاء بالمسجد من خلال التابخانة أيضاً، حيث كانت تستخدم لإقامة المرضى بها لفترة نقاهة بعد تلقي العلاج، ويظهر ذلك بكلية بايزيد الثاني بأدرنة.

النمط الثالث- التابخانة الملحقة بالكليات المعمارية³⁶ (منشأة مستقلة):

ازدهرت العمارة العثمانية في الفترة الكلاسيكية، ولا سيما مع الفتح العثماني لمدينة إستانبول، حيث بُنيت الكليات المعمارية داخلها وخارجها وعلى الطرق التجارية، مما انعكس على الحالة الاقتصادية والسياسية للدولة العثمانية.

36 - تُعرف الكلية (Külliye) بصفة عامة بأنها عبارة عن مجموعة من الأبنية، تؤدي وظائف مختلفة، سواء كانت وحدات ذات طابع ديني وتعليمي كالمدارس الكتاتيب والزوايا والخانقوات، أو ذات طابع خيري كالبيمارستانات والأسبلة والحمامات؛ أو ذات صفة جنائزية كالأضرحة، وغيرها من الأبنية ذات الأغراض المتنوعة التي تُشيد بجوار بعضها؛ لتشكل في النهاية مجموعة معمارية، وتعرف في اللغة التركية بـ (Külliye)، وفي اللغة الإنجليزية (Complex)، وفي اللغة العربية بـ (المجمع أو المجموعة).

محمد، محمود، المجمعات المعمارية، ص 30.

وعلى الرغم من استمرار بناء "مساجد التابخانة" في هذه الفترة، إلا أن مصطلح التابخانة أصبح يطلق على نوعية من البناء داخل الكلية المعمارية مصممة بشكل مستقل عن المسجد؛ ويمكن حصرها على النحو التالي:

1- تابخانة كلية الفاتح بإستانبول (1462-1470م)³⁷:

أمر بإنشاء هذه التابخانة السلطان محمد الفاتح عام (1462 - 1470م)، عقب فتح مدينة إستانبول عام 1543م، ضمن الكلية المعمارية التي أقيمت على بقايا كنيسة الرسل التي ترجع إلى العصر البيزنطي، والتي تعد أول كلية معمارية شيدت بعد فتح مدينة إستانبول، بجانب ذلك أصبحت أهم مركز ديني واجتماعي وثقافي بالمدينة³⁸. وتقع التابخانة بكلية الفاتح في الجنوب الغربي من المسجد خارج الحرم وبمحاذاة المدارس، وتمثل أحد المباني المهمة بالكلية المعمارية، نظراً لتصميمها الرائع وموقعها المتميز، ومن المرجح إقامة العديد من العلماء والضيوف (الشخصيات المهمة) بها في تلك الفترة، بناءً على كثرة وتنوع وظائف الأبنية بهذه الكلية، وتعد تابخانة كلية الفاتح أكبر وأروع تابخانة في العمارة العثمانية، ولكن للأسف فقدت في القرن التاسع عشر وظيفتها كمكان للضيافة واستخدمت مدرسة³⁹.

تأخذ التابخانة تخطيط الشكل المستطيل، ويقع المدخل الرئيس في الجهة الشمالية، ويؤدي إلى فناء يتوسطه فسقية، يحاط هذا الفناء برواق مقبب من الاتجاهات الأربعة، وخلف هذا الرواق الوحدات الخدمية للتابخانة، ففي الضلع الشمالي يقع المدخل الرئيسي وعلى جانبه أربع حجرات مقببة بواقع حجرتين من كل جانب، ويتوسط الضلع الجنوبي الإيوان الرئيس على نفس محور المدخل، وهو ذو مساحة مربعة يبلغ طول ضلعها اثني عشر متراً وهي مغطاة بقبة، وعلى جانبه أربع حجرات مقببة بواقع حجرتين من كل جانب، وهذه الحجرات مربعة الشكل يتراوح مساحتها ما بين 5- 6م، أما الضلعان الجانبيان - الشرقي والغربي - فيتوسط كل منهما مساحة مستطيلة صغيرة مغطاة بقبو، على جانبه مجموعة من الحجرات ذات الشكل المربع والمغطاة بقباب، فضلاً عن وجود مساحات خدمية في الأطراف تأخذ الشكل المستطيل ومغطاة بقباب أيضاً (شكل 63).

2- تابخانة كلية كورشونلو بإسكي شهير (1515-1526م)⁴⁰:

أنشئت هذه التابخانة بين عامي (1515 - 1526م) في مدينة إسكي شهير، على يد الوزير جوبان مصطفى باشا، والى مصر وصهر السلطان سليم الأول، وأحد وزراء الدولة العثمانية في عهد السلطان سليمان القانوني⁴¹. وتقع التابخانة بالكلية المعمارية في الركن الجنوبي الغربي الواقع بين مبنى العمارات والمدرسة، وتخطيطها عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل، يتقدمها رواق مغطى بسقف خشبي مائل مصفح بالرصاص، وتقسم هذه المساحة المستطيلة إلى أربع حجرات مربعة متساوية في المساحة، يبلغ طول ضلع كل منها حوالي 5,20م، وتطل كل حجرة على الرواق بمدخل منخفض ونافذة مستطيلة، كما تحتوي كل حجرة على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، ويغطي كل حجرة قبة محمولة على منطقة انتقال عبارة عن مثلثات كروية، وشيد المبنى من مادة الحجر والأجر بجانب استخدام الرصاص في تصفيح القباب وسقف الرواق، ويستخدم المبنى حالياً مكتب اتصال في إسكي شهير التابع للمديرية العامة للأوقاف⁴² (لوحة 6) (شكل 57).

3- تابخانة كلية جوبان مصطفى باشا بجيزه (1523-1529م)⁴³:

بُنيت التابخانة على يد الوزير العثماني جوبان مصطفى باشا، في منطقة جيزه، خلال الفترة (1523 - 1529م)، ويُذكر أن جوبان مصطفى باشا عندما كان والياً على مصر أحضر معه عند العودة المواد المستخدمة في إنتاج الزخارف ذات الطراز المملوكي⁴⁴. وتقع التابخانة في الركن الشمال الغربي للكلية، محصورة بين العمارات في

37 - وتتكون هذه الكلية من جامع ومدارس وعمارات ودار الشفاء وتابخانة وبيارات وحمام وخان وترب.

38 - أصلان آبا، فنون الترك وعمائرهم، ص 187.

39 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 78.

40 - وتتكون الكلية من مسجد ومدرسة وتابخانة وعمارات وزاوية ودار الشفاء وخان ومكتب صبيان، وأطلق على الكلية أو المسجد مسمى (كورشونلو) والتي تعنى الرصاص، نظراً لتغطية جميع القباب بالرصاص.

41 - Ayşe Budak; Gücü Besleyen Mimarlık, Osmanlı İmaratları, T.C. Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sanat Tarihi Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Kayseri, 2015, p, 203.

42 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 89.

43 - تتكون الكلية من مسجد، ومدرسة، وتكية، ومكتبة، ودار الشفاء، وتابخانة، وخان، وأراستا، وحمام.

44 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 90.

الجنوب والكرفانسرى فى الشرق، ويأخذ تخطيطها شكل حرف "L"، وتتكون من ثمانى حجرات متساوية فى المساحة ومربعة الشكل، مغطاة بقباب مصفحة بالرصاص، وتطل كل حجرة على الرواق بمدخل صغير، كما تحتوى كل حجرة على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، ويغشى كل حجرة قبة محمولة على منطقة انتقال عبارة عن مثلثات كروية، ويتقدم الحجرات رواق ذو سقف مائل محمول على أربعة عشر عموداً رخامياً، وشيد المبنى من مادة الحجر مع استخدام الرصاص فى تصفيح القباب (شكل 61).

4- تابخانة كلية شاه زاد محمد بإستانبول (1543-1548م)⁴⁵:

أنشأ هذه التابخانة السلطان سليمان القانونى فى مدينة إستانبول بين عامى (1544- 1548م)، تخليداً لذكرى وفاة ابنه شاه زاده محمد، الذى تُوفى عندما كان حاكماً لسنجق مدينة مانيسا، وهى أول كلية معمارية سلطانية صممها المعمارى سنان⁴⁶. وتقع التابخانة بالكلية المعمارية خارج الفناء الخارجى للمسجد، فى الجهة الشرقية، وتتوسط كلا من العمارت والمدرسة، ويأخذ تخطيط التابخانة الشكل المستطيل، وهو منقسم إلى كتلتين متشابهتين فى الحجم والمساحة والتصميم وهما ملتصقتان جنباً إلى جنب، ولكل منهما مدخل منفصل، وتتكون كل كتلة من قاعة مغطاة بقبة وقبو يكتنفها من الجانبين أربع حجرات بواقع حجرتين من كل جانب، مساحة هذه الحجرات متساوية وتأخذ الشكل المربع، كما تحتوى على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، ويغشى كل حجرة قبة محمولة على منطقة انتقال عبارة عن مثلثات كروية، وشيد المبنى من مادة الحجر والأجر مع استخدام الرصاص فى تصفيح القباب (شكل 59). وقد ذكر "Yusuf Sağır" عن وثيقة وقف شاه زاده محمد أن التابخانة تحتوى على ثمانى حجرات، بُنيت لإقامة الضيوف بها، وتتكون من مساحة مستطيلة خُصصت للنوم، وبجوارها مساحة مستطيلة مغطاة بثمانى قباب تمثل الحظيرة⁴⁷.

5- تابخانة كلية السلمانية بإستانبول (1550-1570م)⁴⁸:

شيدت هذه التابخانة من قبل السلطان سليمان القانونى على أحد تلال مدينة إستانبول، بين عامى (1550- 1570م)، على يد المعمارى سنان⁴⁹، وتقع فى الجانب الشمالى بالكلية على نفس محور حرم المسجد، وهى عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل، يتوسطها فناء مكشوف يحيط به رواق من الاتجاهات الأربعة تغطيه القباب الضحلة، ويطل على هذا الرواق مجموعة من الحجرات يبلغ عددها ثمانى عشرة حجرة، يتخللها مجموعة من الإيوانات، أكبرها الإيوان الذى يتوسط الضلع الجنوبى للتابخانة، وتُغشى هذه الحجرات والإيوانات بالقباب والأقبية المصفحة بالرصاص، كما تحتوى كل حجرة على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، فضلاً عن وجود دخلات ونوافذ تتخلل جدران هذه الحجرات، ويقع المدخل الرئيسى للمبنى فى منتصف الضلع الشمالى، وقد شيد المبنى من مادة الحجر والأجر مع استخدام الرصاص فى تصفيح القباب والأقبية (لوحة 7) (شكل 65).

6- تابخانة كلية السلمانية بدمشق (1554-1559م)⁵⁰:

أنشئت هذه التابخانة ضمن الكلية المعمارية التى أمر بإنشائها السلطان سليمان القانونى لخدمة القوافل التجارية بين عامى (1554- 1559م)، فى مدينة دمشق بسوريا، على يد المعمارى سنان⁵¹، وتقع التابخانة على الجانبين الشرقى والغربى للفناء باتجاه المسجد، وهى تتكون من كتلتين منفصلتين، ولكنهما متناظرتان مع بعضهما، وكذلك متمثلتان فى الشكل والحجم والتخطيط، حيث تخطيط كل منهما مستطيل الشكل، مقسم إلى ست مساحات مربعة متساوية فى المساحة ومرتببة جنباً إلى جنب، تمثل حجرات التابخانة، والتى يتقدمها رواق مسقوف بقباب ضحلة. وتطل كل حجرة على هذا الرواق بفتحة باب ونافذة، وكذلك تطل على الخارج بفتحتين لنافذتين لإضاءتها، كما تحتوى كل

45 - وتتكون هذه الكلية من مسجد ومدرسة وتابخانة وخان وعمارت ومكتب صبيان وترب.

46 - Goodwin : A History of Ottoman, p, 206, 207.

47 - Yusuf Sağır; Vakfiyelerine Ve Bel Gelere Göre Şehzade Mehmet Vakıflı İfları, Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, The Journal of International Social Research, Cilt: 9 Sayı: 43, 2016, p, 929.

48 - وتتكون هذه الكلية من؛ مسجد ومدارس ودار حديث ومدارس طبية ودار الشفاء والتابخانة والخان والحمام والعمارت والترب والمحلات التجارية، ويقع المسجد فى منتصف هذه الكلية ومن حوله المنشآت الأخرى فى ترتيب على شكل حرف "U".

49 - Goodwin : A History of Ottoman, p, 215.

50 - تتكون الكلية من مسجد، ومدرسة، وكرفانسراى، وعمارت، وتابخانة، وأراستا.

51 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 104.

حجرة على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، ويغطي كل حجرة قبة محمولة على منطقة انتقال عبارة عن مثلثات كروية، وشيد المبنى من مادة الحجر والأجر مع استخدام الرصاص في تصفيح القباب (شكل 58).

7- تابخانة كلية السلطان سليم الثاني بقونية (1558-1567م)⁵²:

بُنيت هذه التابخانة ضمن الكلية المعمارية التي أمر بتشيددها السلطان سليم الثاني عندما كان أميراً، في منطقة كارابينار الواقعة على طريق قونية - أضنة، بين عامي (1558م-1567م)، حيث اختار سليم هذه المنطقة لتكون وجهة جديدة للقوافل التجارية للمرور على هذا الطريق، ومن ثم أمر المعماري سنان ببناء هذه الكلية⁵³. وتقع التابخانة في الزاوية الشمالية الغربية لفناء المسجد، وتتكون من إيوان مربع وحجرتين مخططين بشكل مربع تفتحان على الإيوان، ويتم وضعهما أفقياً وعمودياً لتشكل شكل "L"، وفي زاوية الوحدات الثلاث المعنية توجد مساحة مستطيلة مقببة. وتغطي القباب والإيوانات بالقباب، ولكن تتميز قباب الإيوانات بوجود مداخن مخروطية الشكل، وتطل كل حجرة على الفناء بفتحة نافذة، كما تحتوي كل حجرة على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل، ويذكر أن المساحة المستطيلة التي في الركن استخدمت إما إسطبلات أو مطبخ⁵⁴ (شكل 62).

8- تابخانة كلية عاتق والدة سلطان أسكودار (1570-1583م)⁵⁵:

شيدت هذه التابخانة ضمن الكلية المعمارية التي أمرت ببنائها نوربانو والدة سلطان، والدة السلطان مراد الثالث بين عامي (1570-1583م)، بمنطقة إسكودار في مدينة إستانبول⁵⁶، وتتشابه التابخانة مع العمارت من حيث التخطيط، ويفصل بينهما فناء ضخم، وتقع التابخانة وسط كل من دار الشفاء جهة الشمال والفناء والعمارت جهة الجنوب ومن جهة الغرب يوجد الكرفانسرائى، أما الجهة الشرقية يوجد شارع طوب تاش.

وتخطيط التابخانة عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل تشتمل علي رواق يحيط بها من الجهات الثلاث، والجهة الرابعة -الجنوبية- يشغلها المدخل، ويقدم الرواق سقيفة من ثلاث جهات -الغربية والشرقية والشمالية- ويحيط هذا الرواق بفناء علي هيئة حرف (T). يقسم هذا الرواق إلي اثنتي عشرة حجرة مربعة متماثلة تقريباً، غطيت ثلاث حجرات بأقبية وتسع حجرات بقباب ضحلة مصفحة بالأواح الرصاص، وتطل كل حجرة علي السقيفة بفتحة باب ونافذة، كما تحتوي على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرصاص، وتتقدم هذه الحجرات سقيفة مسقوفة بسقف مسطح، تطل علي الفناء ببيانة تتكون من أربعة عشر عموداً تحمل فوقها خمسة عشر عقداً مدببا يعلوها السقف، وتوجد مساحتان ثانويتان في الجانبين الغربي والشرقي تخدمان التابخانة (لوحة 8) (شكل 64).

9- تابخانة كلية صقلو محمد باشا بهاتاي (1567-1574م)⁵⁷:

أقيمت هذه التابخانة ضمن الكلية المعمارية التي أنشأها صقلو محمد باشا بمنطقة باياس بمقاطعة هاتاي في عام (1567-1574م)⁵⁸، على يد المعماري سنان، وتقع التابخانة وسط كل من الأراستا في الغرب والكرفانسرائى في الشرق والعمارت في الجنوب، وتخطيطها عبارة عن كتلتين مستطيلتين تقعان على يمين ويسار الممر الذي يصل الأراستا بالكرفانسرائى، حيث يقسم هذا الممر التابخانة إلى جزئين.

تتكون الكتلة الشمالية من فناء في الوسط مستطيل الشكل، يشرف عليه رواق من الجهة الغربية مغطى بأقبية متقاطعة، يقع خلف هذا الرواق والفناء تسع حجرات متراسة بجوار بعضها على شكل حرف "U"، مختلفة في المساحات ومغطاة بأقبية متقاطعة، يتخلل هذه الحجرات وحدات خدمية تتمثل في المراحيض لخدمة الضيوف. أما الكتلة الجنوبية فلا يتماثل تخطيطها مع الكتلة الشمالية، فهي عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل تتكون من فئتين يشرف عليهما رواق من الجهة الغربية مغطى بأقبية متقاطعة، ويقع خلف هذا الرواق والفئتين ست حجرات

52 - تتكون الكلية من مسجد، وعمارت، وتابخانة، وكرفانسرائى، وأراستا، وحمام.

53 - Ayşe Budak; Gücü Besleyen Mimarlık, p, 374.

54 - Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde, p, 110.

55 - تتكون الكلية من مسجد، ومدرسة ودار الحديث وتكية وصبيان مكتب وعمارت، وتابخانة، وكرفانسرائى، وحمام. وهي تعد أخر كلية معمارية صممها المعماري سنان بعد كلية السليمانية بإستانبول.

56 - محمود السيد: أضواء على العمارات (مطابخ الشربة)، ص 768.

57 - تتكون الكلية من مسجد، وتكية وصبيان مكتب وعمارت، وتابخانة، وكرفانسرائى، وأراستا وحمام.

58 - Fatma Zehra Polattaş; Sokollu Mehmed Paşa'nın İstanbul'daki İmar Faaliyetleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Aralık, 2017, p,54.

متراسة بجوار بعضها على شكل حرف "L"، مختلفة في المساحات ومغطاة بأقبية متقاطعة، يتخلل هذه الحجرات وحدات خدمية تتمثل في المراحيض لخدمة الضيوف. وكلتا الكتلتين مبنية بالحجر المنحوت (لوحة 9) (شكل 66).

10- تابخانة كلية لالا مصطفى باشا بقونية (1576-1584م) 59:

بُنيت هذه التابخانة ضمن الكلية التي شيدها الوزير العثماني لالا مصطفى باشا على يد المعماري سنان بين عامي (1576- 1584م) 60، وتقع التابخانة في وسط الكلية، حيث تلتصق بالخان من الجهة الشرقية وبالأراستا من الجهة الشمالية، وتخطيطها عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل، تنقسم إلى جزئين بواسطة المدخل المؤدى إلى الخان، الجزء الجنوبي يتكون من ثلاث حجرات، بينما الجزء الشمالي يتكون من ثلاث حجرات وإيوان، جميعها مغطاة بالقباب ما عدا الإيوان والحجرة التي بجوار المدخل في الجزء الشمالي يغطيها أقبية، ومساحة هذه الحجرات مربعة الشكل يبلغ طول ضلعها 4,50م، وتطل على فناء الكلية بفتحات مداخل ونوافذ، كما تحتوى على موقد يعلوه مدخنة مخروطية الشكل مغطاة بالرخام (لوحة 10) (شكل 60).

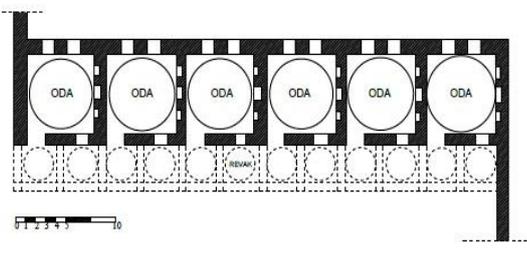
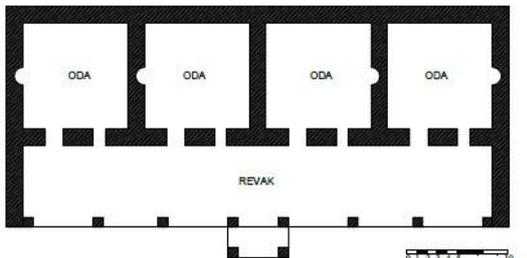
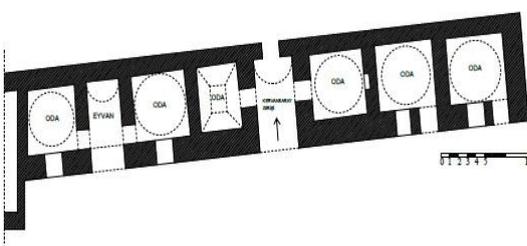
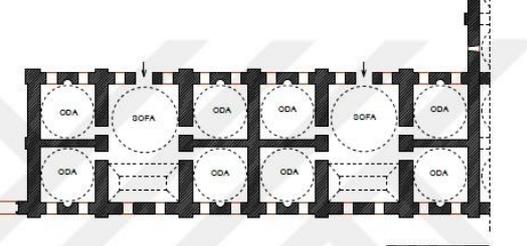
خامساً: أشكال التابخانة الملحقة بالكلية المعمارية:

تختلف أشكال تخطيط التابخانة لهذا النمط على حسب الحاجة والموقع الجغرافي، لذا يمكن تصنيف تخطيط الأمثلة الباقية لهذا النمط إلى ثلاثة أشكال على النحو التالي (شكل 67):

الشكل الأول- التابخانة ذات الشكل المستطيل:

تخطيط هذا الشكل عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل، مقسمة إلى مساحات مربعة في أغلب الأحوال تكون متساوية، والتي تمثل الحجرات، فضلاً عن وجود إيوانات تمثل الوحدات الخدمية (المراحيض)، ومن أمثلة هذا الشكل؛ تابخانة كلية كورشونلو بإسكي شهير، تابخانة كلية شاه زاد محمد بإستانبول، تابخانة كلية السلمانية بدمشق، تابخانة كلية لالا مصطفى باشا بقونية (شكل 57- 60).

جدول (6) الأول- التابخانة ذات الشكل المستطيل.

	3		1
<p>شكل (58) تابخانة كلية السلمانية بدمشق Yasemin; Osmanlı, p,105.</p>		<p>شكل (57) تابخانة كلية كورشونلو بإسكي شهير Yasemin; Osmanlı, p, 127.</p>	
	4		2
<p>شكل (60) تابخانة كلية لالا مصطفى باشا بقونية Ahmet; Konya ilgin Lala,p,40</p>		<p>شكل (59) تابخانة كلية شاه زاد محمد بإستانبول Ayşe; Gücü Besleyen, p, 308.</p>	

59 - تتكون الكلية من مسجد، وعمار، وتابخانة، وكرفانسراي، وصبيان مكتب وأراستا.

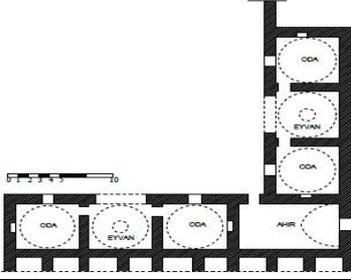
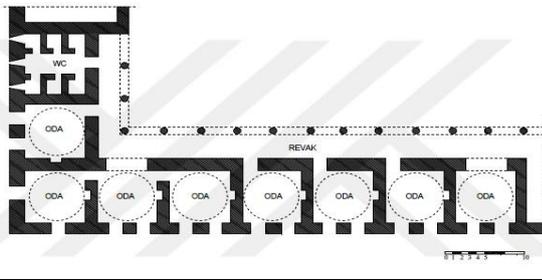
60 - Ahmet Demirkaya; Konya ilgin Lala Mustafa Paşa Kulliyesi, T.C Pamukkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü, Lisans Tezi, Denizli, 2016, p, 12.

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ/ 1325 - 1584م)

الشكل الثاني- التابخانة على الشكل حرف (L):

تخطيط هذا الشكل عبارة عن مجموعة من الحجرات المتراسة بجوار بعضها على شكل حرف (L)، وفي أغلب الأحوال مساحتها مربعة ومتساوية، فضلاً عن وجود إيوانات تمثل الوحدات الخدمية (المراحيض)، ومن أمثلة هذا الشكل؛ تابخانة كلية جوبان مصطفى باشا بجبزه، تابخانة كلية السلطان سليم الثاني بقونية (شكل 61، 62).

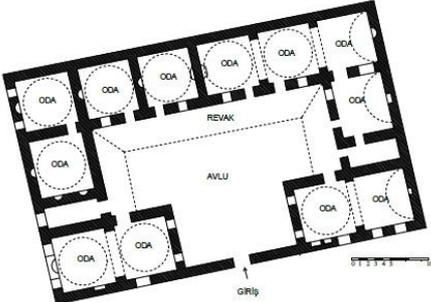
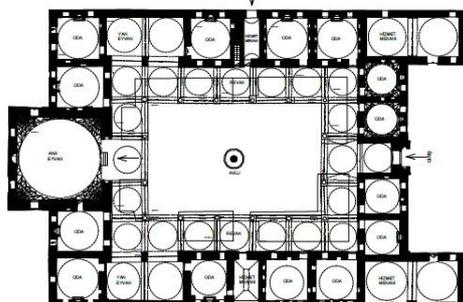
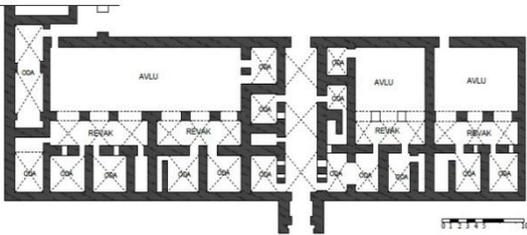
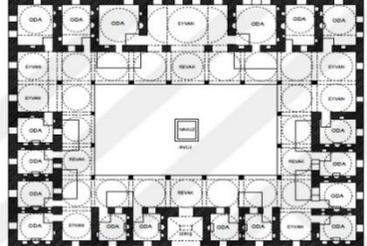
جدول (7) الثاني- التابخانة على الشكل حرف (L).

3	1
	
<p>شكل (62) تابخانة كلية السلطان سليم الثاني بقونية Ayşe; Gücü Besleyen,p, 278.</p>	<p>شكل (61) تابخانة كلية جوبان مصطفى باشا بجبزه Ayşe; Gücü Besleyen,p, 219.</p>

الشكل الثالث- التابخانة ذات الحجرات حول الفناء:

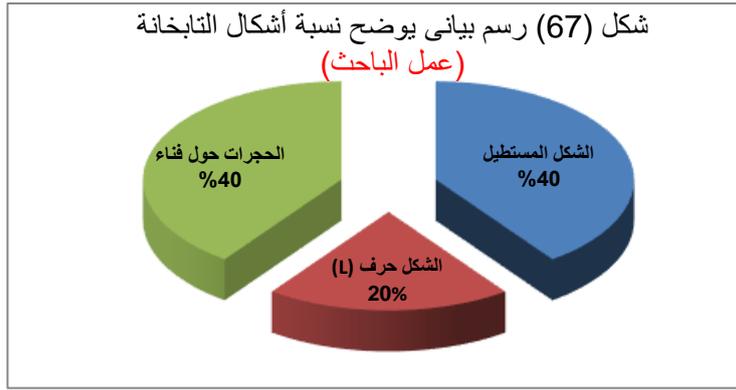
تخطيط هذا الشكل عبارة عن فناء أوسط مكشوف يحيط به رواق من الأربعة أو الثلاث الجهات، هذا الرواق مقسم إلى مجموعة من الحجرات والإيوانات ذات المساحات المربعة والمتساوية تقريباً، يتخللها الوحدات الخدمية (المراحيض). ومن أمثلة هذا الشكل؛ تابخانة كلية الفاتح بإستانبول، تابخانة كلية السليمانية بإستانبول، تابخانة كلية عاتق والدة سلطان بأسكودار، تابخانة كلية صقلو محمد باشا بهاتاي (شكل 63 - 66).

جدول (8) الثالث- التابخانة ذات الحجرات حول فناء.

3	1
	
<p>شكل (64) تابخانة كلية عاتق والدة سلطان بأسكودار http://archnet 2/1/2023</p>	<p>شكل (63) تابخانة كلية الفاتح بإستانبول Doğan: Ahistory, p, 114.</p>
4	2
	
<p>شكل (66) تابخانة كلية صقلو محمد باشا بهاتاي Fatma; Sokollu Mehmed,p,60.</p>	<p>شكل (65) تابخانة كلية السليمانية بإستانبول أصلان أبا: فنون الترك ، ص199.</p>

جدول (9) يوضح عدد نماذج أشكال التابخانة

الشكل	الشكل المستطيل	الشكل حرف (L)	الحجرات حول فناء
عدد النماذج	4	2	4



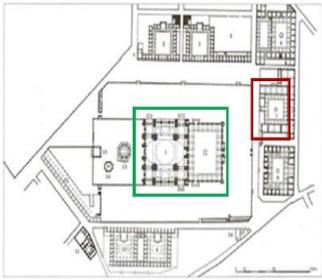
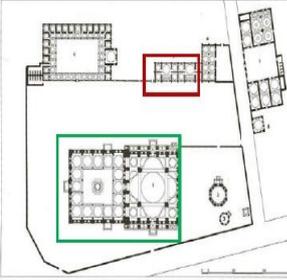
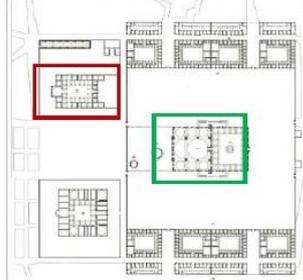
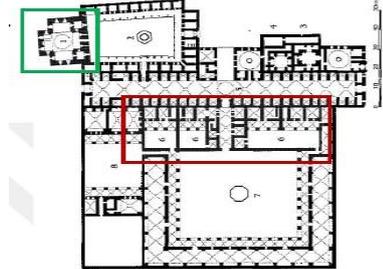
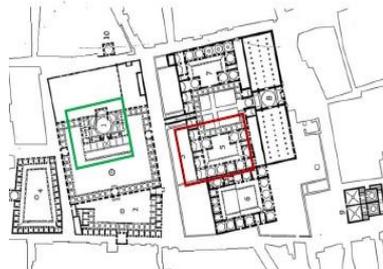
سادساً- موقع التابخانة داخل الكليات المعمارية:

بعد التعرف على نماذج التابخانة لهذا الطراز؛ تبين أن أغلب التابخانات التي بنيت خلال الفترة الكلاسيكية العثمانية تقع ضمن الكليات المعمارية، وأنها مصممة لتلبية الاحتياجات الاجتماعية للمجتمع، كما تربطها علاقة وظيفية بباقي منشآت الكلية الأخرى، فعلى سبيل المثال؛ ترتبط التابخانة بالعمارت في ضوء الأكل والشرب المقدم للضيوف أو الأشخاص المقيمين بها، كما أنها ترتبط بالخان أو الإسطبل عن طريق احتوائه دواب الضيوف، كما تستخدم التابخانة لإقامة أقارب الأشخاص الذين يواصلون علاجهم في المستشفى حتى يكونوا بالقرب من ذويهم، كما استخدمت التابخانة لاستضافة العلماء والمعلمين الذين يأتون إلى المدارس وخاصة تلك التي توفر تعليماً في المراحل المتقدمة، كذلك استخدمت التابخانة كاستراحة داخل الكليات المعمارية للأشخاص الذين يسافرون حتى يتمكنوا من مواصلة رحلتهم، ومن أجل هذه الأغراض المتنوعة بُنيت التابخانة داخل الكليات الريفية والحضرية خلال الفترة الكلاسيكية العثمانية.

وتعد المساجد أهم مباني الكليات المعمارية بشكل عام، فكان العديد منها توزع وتخطط مبانيها معتمداً على المسجد، وهذا ما يتضح عند فحص موقع التابخانة في الكلية المعمارية بالنسبة للمسجد، حيث يتبين أن هناك خمسة أمثلة تشترك التابخانة والمسجد في الفناء الداخلي (شكل 68- 72)، وهناك خمسة أمثلة أيضاً تشترك فيها التابخانة والمسجد في فناء خارجي (شكل 73- 77).

التابخانة والمسجد في فناء داخلي مشترك		
شكل (70) كلية السلیمانیة بدمشق عن: Yasemin; Osmanlı, p, 105.	شكل (69) كلية جوبان مصطفى باشا بجزيره عن: Ayşe; Gücü Besleyen,p,219.	شكل (68) كلية كورشونلو باسكي شهير عن: Yasemin; Osmanlı, p, 127.
شكل (72) كلية لالا مصطفى باشا بقونية عن: Ahmet; Konya ilgin Lala,p,40	شكل (71) كلية السلطان سليم الثاني بقونية عن: Ayşe; Gücü Besleyen, p278.	

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ/ 1325 - 1584م)

التابخانة والمسجد في فناء خارجي مشترك		
		
شكل (75) كلية السليمانية بإستانبول أصلان أبا: فنون الترك ، ص199.	شكل (74) كلية شاه زاد محمد بإستانبول Ayşe; Gücü Besleyen, p, 308.	شكل (73) كلية الفاتح بإستانبول Doğan: Ahistory, p, 114.
		
	شكل (77) كلية صقلو محمد باشا بهاتاي عن: Fatma; Sokollu Mehmed,p,60.	شكل (76) كلية عاتق والدة سلطان بأسكودار عن: http://archnet 2/1/2023

جدول (10) يوضح عدد أشكال التابخانة ونماذجها والفترة الزمنية لكل نمط.

الفترة الزمنية	عدد النماذج	عدد الأشكال	النمط
(14 - 16م)	52	4	النمط الأول
(15، 16م)	3	—	النمط الثاني
(15، 16م)	10	3	النمط الثالث

سابعاً- كيفية تأدية التابخانة وظيفتها:

وبعد التعرف على وظيفة التابخانة وأنماطها والدور الذي تقوم به من منفعة وخدمة المجتمع، يجدر بنا ذكر الإجراءات التي وضعها المعمارى فى الحسبان عند تصميم التابخانة، للوصول إلى مدى تكييف وتطوير هذه العوامل لكي تناسب وظيفة التابخانة.

- اتخذت التابخانة الملحقة بالمساجد موضعاً واحداً، بالرغم من اختلاف أبعادها وأحجامها من مسجد إلى آخر، حيث تقع على جانبى بيت الصلاة ملتصقة بالسقيفة أو الحرم، وربما يرجع ذلك لتحقيق مبدأ السمترية ووحدة الطراز السائد، ويتم الوصول إليها من خلال مداخل خارجية، وأحياناً داخلية وخارجية. ومن هنا يمكن القول إنه تم توفير إمكانية الوصول إلى أماكن التابخانة من السقيفة أو من خلال مداخل فى الجدران الجانبية لها، لكونها وحدات أنشئت للخدمات الاجتماعية من استقبال الضيوف وغيرها، لذلك لا توجد علاقة وثيقة بين أماكن التابخانة ومكان العبادة، ومع ذلك فهي جزء من تخطيط المسجد وليست ملاصقة له.

- تباين مساحة التابخانة من نمط لآخر؛ وفق طبيعة استخدام كل منهما وموقع المدينة التي وجدت بها ففي النمط الأول؛ نجد صغر حجم التابخانة نسبياً، نظراً لكون التابخانة جزءاً من المسجد الذي هو فى الأصل جزء من العمارت، مما يرجح أن وظيفة هذا المبنى - المسجد - الرئيسية كمكان لإقامة الضيوف والوظيفة الثانوية كمكان للعبادة، والدليل على ذلك استخدام مصطلح (العمارت) بدلاً من مصطلح (الجامع) بوثنائق وقف بعض المساجد، مثل مسجد كلية أماسيا، " ... وتلك العمارة مشتملة على مسجد أسس على التقوى⁶¹..".

وبالنسبة للنمط الثاني؛ نلاحظ تقارب المساحة بين النماذج الثلاثة المذكورة أعلاه، ما عدا التابخانة الملحقة بمسجد بايزيد الثاني بإستانبول، فهو أصغر نسبياً من التابخانة الملحقة بمسجد بايزيد الثاني بأدرنة ومسجد سليم الأول بإستانبول، على الرغم من وقوعها في عاصمة الدولة العثمانية آنذاك، ويفسر الباحث السبب في ذلك أنه يوجد حجرات للمسافرين وإقامة الضيوف ملحقة بالعمارات تساعد التابخانة في تأدية وظيفتها هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى أنه يرجع كبر مساحة التابخانة بمسجد كلية أدرنة لطبيعة استخدامها ما بين المسافرين والضيوف وبين المرضى الذين سمح لهم بالخروج من المستشفى للإقامة لفترة نقاهة، لذا وجدت حجرات شتوية وأووين صيفية للعمل على راحة المرضى.

أما النمط الثالث؛ فنجد تنوع مساحة التابخانة من كلية لأخرى، على حسب طبيعة الخدمات التي تقدمها الكلية وموقعها، وعدد البرامج التي تقدمها، ومكانة المنشئ، لذا نجد أكبر مساحة تابخانة في؛ كلية السلطان الفاتح بإستانبول، وكلية السلطان سليمان القانوني بإستانبول، وهذا يرجع إلى وقوعها بمدينة إستانبول عاصمة الدولة العثمانية، وأنها أكبر الكليات المعمارية التي أنشئت بمدينة إستانبول سواء من حيث عدد البرامج أو المساحة لخدمة أكبر قدر من أفراد المجتمع، فضلاً عن أن المنشئ هو سلطان الدولة نفسه.

- استطاع المعماري التوفيق بين عدد حجرات التابخانة وموقعها أو المدنية التي أنشئت بها هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى أن التابخانة متاحة للجميع ولكن لا يستخدمها كل الناس، فضلاً عن أن الواقف حدد مدة كرم الضيافة بحيث لا تزيد عن ثلاثة أيام، أضف إلى ذلك براعة المعماري في تقسيم المساحة وتصميمها، مما جعلها تستوعب أكبر عدد ممكن، كذلك راعى المعماري أن تكون التابخانة مناسبة للإقامة بها شتاءً وصيفاً، فاستخدمت هذه الحجرات شتاءً للتدفئة واستخدمت الإيوانات للإقامة صيفاً للتهوية، كل هذا ساعد التابخانة على تأدية وظيفتها دون أن تؤثر المساحة على الوظيفة.

- قام المعماري بتزويد التابخانة بكل وسائل الراحة من مدفئة تخرج منها إلى أعلى مدخنة لتدفئة المكان شتاءً، وتزويدها بالنوافذ للإضاءة والتهوية صيفاً، وسرائر ودواليب حائطية لحفظ الأغراض، كما توسطها فناء صغير كعنصر توزيع الحركة بداخلها ومغطى بقبة يُفتح بها منور للإضاءة مثل تابخانة بايزيد الثاني بأدرنة وتابخانة بايزيد الثاني بإستانبول، علاوة على ذلك راعى المعماري في تصميم التابخانة منع ضرر الكشف فجعل المداخل تفتح على الإيوانات في التابخانة كبيرة الحجم وتفتح في ركن الجدار في التابخانة صغيرة الحجم للخصوصية، بجانب تغطية النوافذ بالسائتر في فصل الصيف وقفلها بشباك في فصل الشتاء منعاً أيضاً لضرر الكشف. كما لاقت التابخانة اهتماماً من قبل الواقف الذي عين لها وقادا يوقد بيوت المسافرين متيقظاً في الخدمة.

ومن هذا المنطلق يمكن القول إنه نتيجة لإدراك المعماري لطبيعة وظيفة التابخانة، راعى في موقعها وتصميمها العوامل المناخية وطبيعة المستخدمين ومنع ضرر الكشف؛ لكي تتناسب مع تأدية وظيفتها مما جعلها تحقق الغرض منها بطريقة سليمة.

ثامناً - أبواب الوظائف:

الوقاد: هو الشخص الذي يقوم بخدمة السرج والقناديل بلا إرافة للدهن على البسط ويوقدها ويطفئها في وقتها، مع صب الزيت فيها وتنظيفها، وكذلك يوقد بيوت المسافرين متيقظاً في الخدمة، وعلى سبيل المثال لا الحصر؛ عين بالتابخانة الملحقة بمسجد السلطان بايزيد الثاني بأماسيا فرد واحد وأجرته درهماً يومياً، بينما عين فردان بكلية أدرنة لكل منهما كل يوم ثلاثة دراهم، أما كلية إستانبول فقد عين أربعة أفراد أجره كل منهم أربعة دراهم يومياً⁶².

القيم أو الفراش أو الكناس: هو الشخص الذي يقوم بكنس التابخانة ظاهرها وباطنها وحریمها ويقوم ببسط الفرش فيها وطبها في وقتها، ويكون قادراً على الخدمة، يحضر دائماً في التابخانة بطريق المناوبة مع زملائه، ولا يذهب عنها كيلا يتألم المسافرون بالانتظار، ويزلهم بالإكرام والإعظام، ويكنس بيوتهم ويبسط الفرش فيها، ويخبر الشيخ بلا تأخير ولا تراخ بمجيئهم، ويأمر الكيلاري بما عينه الشيخ لضياقتهم، وعلى سبيل المثال لا الحصر، عين بكل من تابخانة بايزيد الثاني وتابخانة شاه زاده محمد بإستانبول أربعة أفراد لكل منهم أربعة دراهم يومياً، وعين

بتابخانة السلمانية باستانبول ثلاثة أفراد لكل واحد ثلاثة دراهم يومياً، وعين بتابخانة عتيق والدة ثمانية أفراد لكل منهم درهمان يومياً⁶³.

نتائج البحث:

- بعد تناول أنماط التابخانة وتبسيط الضوء عليها، توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أبرزها؛ أن مصطلح "التابخانة" يطلق على المكان المخصص للنوم أو ضيافة الفقراء والغرباء والاستراحة به، وتلبية الأغراض الدينية والاجتماعية للمجتمع. وكذلك أثبتت الدراسة أن مصطلح "التابخانة"، والعمارة الدالة عليه نشأ منذ بداية العصر العثماني. كما أكدت الدراسة على ارتباط موقع "التابخانة" بالكلية بأبنية الإقامة المتمثلة في؛ العمارات والخان والاسطبل، وهي التي تتمحور حول المسجد.

- كشفت الدراسة عن مراحل تطور عمارة "التابخانة"؛ فكانت في البداية عبارة عن الحجرات (المساحات) الجانبية لطرز المساجد ذات التخطيط على شكل حرف (T) المقلوب، ثم أصبحت كتلة معمارية مبنية بشكل شبه مستقل عن المسجد، تتكون من إيوانات متعامدة وحجرات في الأركان ملحقة بطرز المساجد الكلاسيكية، وأخيراً وصلت التابخانة إلى قمة التطور عندما أصبحت عبارة عن منشآت مستقلة بذاتها داخل الكليات المعمارية ومصممة بشكل مستقل عن المسجد.

- بينت الدراسة تأثير أنماط التابخانة وتعدد عواملها والتي تتمثل في؛ توافر مواد البناء، الموقع الجغرافي، الفترة الزمنية، مكانة المنشئ، وحدة الطراز السائد، كثافة الاستخدام، موقع المدينة، عدد برامج الكلية، طبيعة الاستخدام. كذلك أوضحت الدراسة أنه نتيجة لإدراك المعمارى لطبيعة وظيفة التابخانة، راعى في موقعها وتصميمها العوامل المناخية وطبيعة المستخدمين ومنع ضرر الكشوف وتعدد الحجرات وتوفير وسائل الراحة؛ لكي تتناسب مع تأدية وظيفتها مما جعلها تحقق الغرض منها بطريقة سليمة.

- أثبتت الدراسة أن أكثر المساجد ذات التابخانة من الشكل الأول، بينما أقلها من الشكل الثالث، ويمثل القرن الخامس عشر أكثر القرون لبناء مساجد التابخانة، بينما أقلها القرن السادس عشر، كما يمثل القرن الرابع عشر أقل القرون لبناء مساجد التابخانة للشكل الرابع، بينما أكثرها القرن السادس عشر بناءً على حصر "مساجد التابخانة" العثمانية الباقية.

- أوضحت الدراسة أن النمط الأول (الحجرات الجانبية) يصنف إلى أربعة أشكال، ويبلغ عدد نماذجه الباقية واحداً وخمسين نموذجاً، ويمثل القرن الخامس عشر أكثر القرون شيوعاً له، بينما الشكل الثاني (الجانحان الجانبيان) يبلغ عدد نماذجه ثلاثة نماذج، ويمثل نهاية القرن الخامس عشر وبداية القرن السادس عشر فترة شيوعه، أما النمط الثالث (المنشأة المستقلة) فيصنف إلى ثلاثة أشكال، ويبلغ عدد نماذجه عشرة نماذج، أنشئ نموذج واحد فقط - تابخانة كلية الفاتح باستانبول - في القرن الخامس عشر، وبقية النماذج أنشئت في القرن السادس عشر، مما يدل على شيوع النمط الثالث خلال القرن السادس عشر.

قائمة المراجع:

المراجع العربية

- 1) شتا، إبراهيم الدسوقي، المعجم الفارسي الكبير (فارسي-عربي)، مكتبة مدبولي، مج1، 1992م.
- 2) أصلان آبا، أوقطاي، فنون الترك وعمائرهم، ترجمة: أحمد محمد عيسى، إستانبول، 1987م.
- 3) المعوش، لطفى، موسوعة المصطلحات التاريخية العثمانية (عثماني، تركي، عربي)، مكتبة لبنان للنشر، بيروت، ط1، 2012م.
- 4) محمد، محمود السيد، المجمعات المعمارية للسلطان بايزيد الثاني في تركيا (886-918هـ/ 1481-1512م)، دراسة آثارية في إطار البعد الوظيفي، رسالة دكتوراه، كلية الآثار، جامعة سوهاج، 2021م.
- 5) _____، أضواء على العمارات (مطابخ الشربة) العثمانية الباقية بمدينة إستانبول خلال القرن (10هـ/ 16م)، مجلة كلية الآثار بقنا، الجزء الأول، العدد 18، 2023م.

المراجع الأجنبية

- 1) Ahmet Demirkaya; Konya ilgin Lala Mustafa Paşa Kulliyesi, T.C Pamukkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü, Lisans Tezi, Denizli, 2016.
- 2) Ali Uzay Peker: Edirne Sultan II. Beyazıt Külliyesi, Tasarım merkezinde rgisi, Anadoludan, 2007.
- 3) Arseven C.E: “Tabhane”, Sanat Ansiklopedisi, C.IV, İstanbul, 1998 .
- 4) Aydın Yüksel: Osmanlı Mimarisinde II. Bâyezid Yavuz Selim Devri (886–926/1481–1520), cilt 5, günlük ticart gazetesi, İstanbul, 1983.
- 5) ----- ; “Sultan Selim Camii ve Külliyesi” Maddesi , TDV İslam Ansiklopedisi, 37.Cilt, İstanbul, 2009.
- 6) Ayşe Budak; “Gücü Besleyen Mimarlık, Osmanlı İmaretleri”, T.C. Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sanat Tarihi Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Kayseri, 2015.
- 7) Devellioğlu F.: Tabhâne, OsmanlıcaTürkçe Ansiklopedik Lûgat, Ankara, 2001.
- 8) Doğan Kuban : Ahistory of ottoman architecture , England , 2010.
- 9) Evliya Çelebi: Seyahatnamesi 1, 3.Cilt 1, 2. Kitap, Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık Ticaret ve Sanayi A.Ş. 2006.
- 10) Fatma Zehra Polattaş; Sokollu Mehmed Paşa'nın İstnsbul'daki İmar Faaliyetleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Aralık, 2017.
- 11) Goodwin Godfrey: A History of Ottoman Architecture, Thames and Hudson Ltd, London, 1971.
- 12) Gönül Erkan; “Tabhane”, Toplum ve Sosyal Hizmet, c. 16, sy. 2, Ekim 2005.
- 13) Hasol D.: Tabhane, Ansiklopedik Mimarlık Sözlüğü, İstanbul, Ocak, 2008.
- 14) Petersen A.: Tabhanes, Dictionary of Islamic Architecture, New York, 1999.
- 15) Redhouse, J.W: Torkish and English Lexicon, Librairie du Liban, 1987.
- 16) Semavi Eyice: Osmanlı Türk Mimarisinin İlk Devri Bir Cami Tipi Hakkında”, Milletlerarası Birinci Türk Sanatları Kongresi, Ankara, 1962.
- 17) Türkan Acar: Anadolu Türk mimarisinde Tabhaneli Camiler, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sanat Tarihi Anabilim Dalı, Doktora Tezi, İzmir, 2011.
- 18) -----: Tabhaneli Camilerin Tipolojisi Üzerine Bir Deneme, SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi, Sosyal Bilimler Dergisi, Sayı:28, Nisan 2013.
- 19) Yasemin Örs; Osmanlı Mimarisinde Tabhane Mekânı Ve Yapılarının Tarihsel Gelişim Süreci, Fatih Külliyesi Tabhanesi Örneğinde Koruma Sorunları Ve Restorasyonu Üzerine Bir Değerlendirme, Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık ve Rölöveler Anabilim Dalı, İstanbul, 2019.
- 20) Yusuf Sağır; Vakfiyelerine Ve Bel Gelere Göre Şehzade Mehmet Vakıflı İfları, Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, The Journal of International Social Research, Cilt: 9 Sayı: 43, 2016.
- 21) http://archnet.org/library/images/oneimage.jsp?location_id=9733&image_id=1371312/1/2023.

التابخانة وتطورها في العمارة العثمانية خلال الفترة (725 - 991هـ / 1325 - 1584م)



(لوحة 2) الحجرات الجانبية بمسجد بايزيد الثاني بأماسيا
(تصوير الباحث)



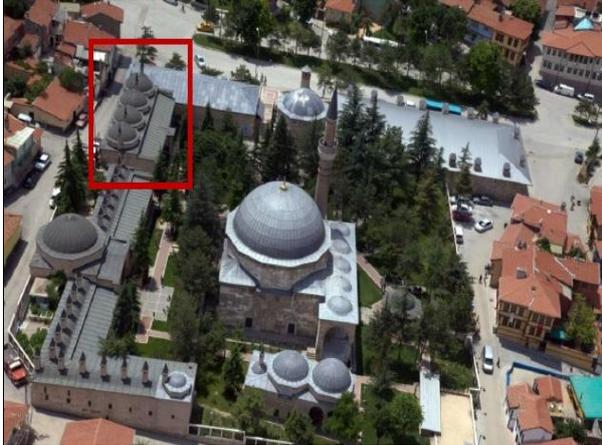
(لوحة 1) مسجد الخاتونية بتوقات عن:
محمود: المجمعات، ج 2، ص 108.



(لوحة 4) تابخانة بايزيد الثاني بأدرنة
(تصوير الباحث)



(لوحة 3) عمارت نيلوفر خاتون من الداخل
Yasemin; Osmanlı, p, 35.



(لوحة 6) كلية كورشنلو إسكى شهير
Yasemin; Osmanlı, p, 87.



(لوحة 5) مسجد السلطان سليم الأول بإستانبول
Yüksel; Sultan Selim, p, 513.



(لوحة 8) فناء تابخانة عاتق والدة بيسكودار
(تصوير الباحث)



(لوحة 7) فناء تابخانة السليمانية بإستانبول
(تصوير الباحث)



(لوحة 10) حجرات تابخانة لالا مصطفى باشا بقونية
Ahmet; Konya ilgin Lala, p, 64.



(لوحة 9) فناء تابخانة صقلو محمد باشا بهاتاي
Fatma; Sokollu Mehmed,p,64.