

تطور شكل السقية التي تتقدم المساجد العثمانية "دراسة تحليلية مقارنة"

د / أحمد محمد زكي أحمد (٠)

*الملخص:

يتناول هذا البحث بالدراسة والتحليل فكرة الرواق الخارجي، أو ما يُعرف باسم السقية التي تتقدم العوامير العثمانية الدينية، والتي ورثها العثمانيون عن أسلافهم السلجوقيين، مع تحليل لأصل نشأتها في مشرق العالم الإسلامي ومغربه وأهم نماذجها، إلى جانب دراسة التكوين المعماري وهندسة البناء لنماذج السقائق في العوامير الدينية العثمانية، مع القيام بالدراسة التحليلية لأنواع هذه السقائق وتطور أشكالها بهدف إضافة مساحة أخرى زائدة للمباني الملحقة بها ربما كبديل عن الصحن والذي تخلو منه، ومن هذه الأنواع:

- ١- السقية التي تتقدم المبني على محور المحراب.
- ٢- السقية التي تتقدم المبني على غير محور المحراب (محور جانبي).
- ٣- السقية التي تحيط بالمبني من جهتين في شكل حرف (L) الإنجليزي.
- ٤- السقية التي تحيط بالمبني من ثلاثة جهات عدا جهة (جدار) القبلة على شكل حرف (U) الإنجليزي.
- ٥- السقية المزدوجة.

مع ذكر النماذج المختلفة لكل نوع، وتوضيح مخطط المبني الذي تتقدمه كل سقية منه، وقد توصلت الدراسة لمجموعة من النتائج الله تعالى ندعوا أن تكون بمثابة رؤية جديدة صائبة حول شكل السقية وهندسة بنائها وأنواعها في العمارة العثمانية خاصة، والعمارة الإسلامية بصفة عامة.

*الكلمات المفتاحية:

- السقية – الرواق الأمامي – طرز بورصة الثلاثة – القبة – السقية المزدوجة – شكل حرف (T) المقلوب.

(٠) أستاذ مساعد بقسم التاريخ والآثار المصرية والإسلامية – كلية الآداب – جامعة الإسكندرية.

drahmazk@yahoo.com

• الهدف من الدراسة:

وقد اخترى الباحث على الرواق الخارجي أو ما يُعرف باسم السقية التي تقدم العوامير العثمانية الدينية لتكون موضوع الدراسة والبحث؛ وذلك بهدف إلقاء المزيد من الضوء على تكوينها المعماري وهندسة بنائهما، وما تزدان به من حلبات، إلى جانب تنوّعها وتطور نماذجها في العوامير العثمانية الدينية، بالإضافة إلى محاولة تتبع أصولها شرقاً وغرباً في العمارة الإسلامية بصفة عامة، فضلاً عما تضمّه جنباتها من عناصر معمارية وحلبات زخرفية، وفق منهج وصفي تحليلي مقارن، والله أعلم التوفيق والسداد.

مقدمة

ورث العثمانيون فكرة الرواق الخارجي أو السقية^(١) (Portico) التي تتقدم عما تراثهم الديني عن أسلافهم سلاجقة الروم في الأناضول (آسيا الصغرى)، من ضمن ما ورثوه^(٢) عنهم في مجال العمارة والفنون، والذين تأثروا بدورهم بما ورثوه عن أجدادهم السلاجقة العظام في بلاد فارس^(٣)، ظهرت هذه السقية بحيث تتقدم أغلب مخططات العمائر العثمانية بصفة عامة والدينية منها بصفة خاصة، وكانت مقسمة إلى عدة أقسام أو وحدات، تغطيها إما قباب أو أقبية أو يتم الجمع بينهما معاً - شكل رقم (١) - فضلاً عن ظهور السقائق ذات الأسقف الخشبية المسطحة أو المائلة وإن قلت نماذجها، وهو ما ظهر في مخططات طرز بورصة

(١) **السقّيفَةُ**: الجمع سقائف، وهي كل بناء سُفقت به صفة أو شئتُها مما يكون بارزاً، والسيقفة الصفة، ومنها "سيقفة بني سعيدة"، وهي صفة لها سقف، والسيقفة العريش يُستظل به، وهي كل خشبة عريضة أو حجر عريض يُستطيع أن يُسقَف به حفرة أو قترة أو غيرها، والسيقفة هي كذلك لوح السفينة، وهي كل بناء خارج حدود المنزل، وهي العريش يُستظل به، راجع، ابن منظور، لسان العرب، ج ٦، ص ٩٧؛ وكذلك، مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، ص ٢٧٥، أما بالنسبة للاصطلاح الأثري "السقّيفَةُ" فهي كل خشبة عريضة كاللوح، أو حجر عريض يمكن أن يُسقَف به، وتستخدم كلمة "السقّيفَةُ" في الوثائق للدلالة على سقف يعلو الطريق أو ممر يمتد من مبني مجاور، ويبيّن هذا المبني، وقد يحمل أجزاء من المبني، وتسمى "سيقفة حاملة"، وقد تطلق لفظة "سيقفة" على الصفة التي لها سقف، وترتدى في الوثائق: "الحد القبلي وفيه الواجهة والسيقفة"، محمد أمين وليلي إبراهيم، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية، ص ٦٥.

(٢) تعدد التأثيرات السلجوقيية على العمارة والفنون الزخرفية العثمانية من حيث التخطيط المعماري، والعناصر المعمارية والحلقات، وللاستزادة حول ذلك راجع، Yetkin, Suut Kemal,

The Evaluation of Architectural form of Turkish Mosques, pp. 78 – 88;

^{٢٣١} على الطايش، "طراز المساجد السلجوقية ببلاد الأناضول"، ص ٢١٥ - ٢٣١.

(٣) للاستزادة ميراث سلاجقة الروم عن أسلافهم السلاجقة العظام في إيران والعراق، إلى جانب عما زر السلاجقة العظام، ومنها جامع يزدي كاشت بفارس وغيره، راجع، علي المليجي، الطراز العثماني في عمار القاهرة الدينية، مج ١، ص ١٣١، ٢٩٠.

الثلاثة، ومنها الطراز الأول وفق مخطط الجامع القبة، ولعل من أهم نماذجه أقدم الجامع العثماني ذات القبة الموجودة حتى الآن، وهو جامع حاجي أوزبكي (Haçı Ozbek) (١٣٣٤هـ / ١٣٣٣م)، وجامع علاء الدين في بورصة (١٣٦٥هـ / ٣٥ - ١٣٣٦هـ / ١٣٩٢م)، ويشيل جامع (Yeşil Camii) أو الجامع الأخضر في ازنيك (Aznick) (١٣٧٨هـ / ١٣٩٢م)^(٤)، وغيرها من النماذج الأخرى العديدة لهذا الطراز الأول من طرز بورصة الثلاثة.

كما ظهرت السقيفة كذلك بحيث تتقى المساجد التي ابتكرها العثمانيون وفق طراز حرف (T) الإنجليزي المقلوب (The Reverse "T") أو المسجد الإيواني أو الزاوية، أو طراز بورصة الثالث^(٥)، ولعل من نماذجه على سبيل المثال لا الحصر: أول نماذجه بجامع أورخان في ازنيك (١٣٢٥هـ / ١٣٢٥م)، وجامع بايزيد الأول (الصاعقة) في بورصة (١٣٩٥هـ / ١٣٩٠م - ١٣٩٧هـ / ١٣٦٦م)، ومسجد ومدرسة السلطان مراد الأول في بورصة (٨٢٢هـ / ٨١٥م - ١٤١٩هـ / ١٤١٢م)، ويشيل جامع أو الجامع الأخضر في بورصة (١٤١٩هـ / ١٤١٢م)، والذي شيده حاجي إيواظ (Haçı Ivaz) زمن السلطان محمد چلي (الأول)، ودار المرق الخضراء ليخشى باك في ثيرة (١٤٤٦هـ / ١٤٤٠م)، وغيرهم.

وظهرت السقيفة كذلك بحيث تتقى طراز بورصة الثاني، والذي يمثله الجامع المتعدد القباب والمعروف بأولو جامع (Ulu Camii) أو المسجد الكبير^(٦) وإن قلت

^(٤) للاستزادة حول الجامع ذو القبة في العمارة السلجوقيّة بأسيا الصغرى وأهم نماذجه، وكذلك الحال نماذجه في العمارة العثمانية الأولى، وتكوينه وهندسه بنائه راجع،

Göknal, Living Architecture: Ottoman, pp. 47 – 48; Goodwin, Godfrey, A History of Ottoman Architecture, pp. 17 – 22; Göknal, Living Architecture: Ottoman, pp. 17 – 22; ويلاحظ أن بعض نماذج هذا الطراز من قبة واحدة قد خلت من السقيفة التي تتقى تماماً كما في: جامع أورخان في بيلاچيك خلال النصف الثاني من القرن (١٤١٤هـ / ١٤١٩م)، وجامعه الآخر في ضاحية گزه (جزء) بمدينة إستانبول، وغيرهما.

^(٥) حول أصل هذا الطراز وتطبيقه، والمأخذ عن المدارس السلجوقيّة ذات القباب بالأنضوش، ونماذجها راجع: Ünsal, Bahçet, Turkish Islamic Architecture in Seljuk and Ottoman Times, pp. 34 – 36; Göknal, Living Architecture, p. 89.

^(٦) للاستزادة حول هذا الطراز، ونماذجه في العمارة السلجوقيّة أمثل: جامع سيواس الكبير، وجامع توقدات (Tokat) (١٤٥٤هـ / ١٤٥١م) وجامع إيليليكجي بقونية (١٦٦٢هـ / ١٥٥٨م)، وغيرهم، وأصل هذا المخطط في العمارة البيزنطية والرومانيّة في القسطنطينية وروما ورافينا، فضلاً عن نماذجه في العمارة الإسلامية شرقاً وغرباً راجع دراسات كل من: Ünsal Bahçet, Turkish Islamic Architecture, pp. 17 – 19; Göknal, Living Architecture, p. 50; Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 55 ويلاحظ أن القبة، فنون الترك، ص ٦٩، ١٧٣ – ١٧٤؛ وكذلك، على المليجي، الطراز العثماني في عمار القاهري الدينية، مج ١، ص ٢٣٣ – ٢٣٦، ٣٧٦، ٢٣٥؛ وكذا، محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية في مصر (المدخل)، ص ١١٤ – ١١٥.

نوعاً ما، ومن نماذجها بشهادة جامع (جامع الشهادة) للسلطان مراد الأول (٧٦٧هـ / ١٣٦٥م) في بورصة، واسكي جامع (Eski Camii)، أو ما يُعرف باسم الجامع العتيق أو القديم في مدينة أدرنة، والذي بدأ بنائه سليمان چلبي، وأكمله السلطان محمد چلبي (٨١٧هـ - ١٤٠٣م)، وكذلك الحال في السقية المزدوجة التي تقدم مخطط جامع بياله باشا بقاسم باشا في إسطنبول (٩٨١هـ / ٧٣ - ١٥٧٤م)، والتي تتصل بالرواق الخارجي الجانبي الذي يتقدم جانبي مخطط الجامع.

وقد استمرت السقية في مساجد العثمانيين حتى بعد فتحهم لمدينة القدسية (٨٥٧هـ / ١٤٥٣م)، واحتياجهم لقارعة أوروبا ظهرت بحيث تقدم الكثير من النماذج وفق طراز المسجد القبة (طراز بورصة الأول) في العديد من البلدان الأوروبية، ثم تطور الأمر بتحول هذا الرواق الخارجي (السقية) في شكل مجاز يؤدي إلى صحن أو فناء خارجي يتقدم بيت الصلاة (جناح القبلة - الحرم)، بحيث يمثل أحد الأروقة الأربع التي تحيط بهذا الفراغ السماوي، وهو ما ظهرت أولى نماذجه في جامع أوشى شرفلي (أوج شرفة لي) Serefeli ٤٦ (ذو الثالث شرفات) بأدرنة (٨٤١هـ / ١٤٣٧م)، ثم في غيره من المساجد السلطانية الضخمة^(٧)، ورغم أن هذا الصحن قد حل محل السقية، إلا أنه يلاحظ تمييز ضلع رواقه الذي يُذكر بالسقية التي تقدم بيت الصلاة، إلى جانب جعله أكثر ارتفاعاً نوعاً ما عن باقي الأروقة الثلاثة الأخرى، إلى جانب رفع قبابه، وزخرفته بحليات متعددة ميزته وجملته عن غيره كما سيرد ضمن الدراسة التحليلية لاحقاً.

ويلاحظ أن هذا الرواق أو السقية التي تقدم الجوابع العثمانية ومن قبلهم جوابع السلاجقة (العظم والروم) كانت بمثابة المجاز أو منطقة الانتقال أو المرحلة الانتقالية الوسطى بين التكوين الخارجي، والتكوني الداخلي للمبني، أو بعبارة أخرى أكثر دقة أن هذه السقية هي حلقة الوصل فيما بين بيت الصلاة ممثلاً للتكونين الداخلي أو الفراغ الداخلي، والفناء (الصحن) ممثلاً للتكونين الخارجي أو الفراغ الخارجي للمبني؛ وبالتالي فإن الدخول إلى بيت الصلاة لم يكن بطبيعة الحال دخولاً مباشرأً كما هو المعتمد في المساجد ذات الأروقة والصحن، وإنما كان غير مباشرأً، بحيث يتم التمهيد له من خلال هذا الرواق أو هذه السقية، مما يجعلنا نرجح بقرب التشابه بينها وبين الدرگاه^(٨) في الموقع من المبني كهمزة وصل بين داخل وخارج المبني، فضلاً

^(٧) حول نماذج المساجد على طراز القبة، وطراز حرف (T) المقلوب، وطراز الأولو جامع وتقدمهم سقية أو الأخرى التي خلت منها في العديد من مدن أوروبا العثمانية يمكن الرجوع إلى، محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٦٨ - ٢٢٠.

^(٨) الدرگاه: هي لفظ فارسي يتكون من مقطعين هما "در" وتعني "الباب"، والمقطع الآخر "گاه" بمعنى " محل، مكان، مقعد، مقام،...؛ وبالتالي فإن المعنى اللغوي للفظ الفارسي بمقطعيه "درگاه" يعني " محل الباب، مكان الباب، موضع الباب، ممر، عتبة،..." أما المعنى الاصطلاحي للفظة فهو يعني "العقبة أو المرء أو الساحة" والتي تلي فتحة الباب، وتمثل منطقة وسطى تقدم التكوين =

عن التشابه في الدور الوظيفي^(٩) والذي يلعبه كلاهما في العماير الدينية التي يقع بها؛ إذ أن كلاهما من ضمن وظائفه أنه كان بمثابة مكان للمناخيين في القوام للصلوة في حالة امتلاء المسجد بالمصلين، ولذلك فقد أطلق على السقفة عند العثمانيين اسم (صن جماعت يري) أو "مكان الجماعة المتأخرة".

ومما سبق يمكن القول بأن السقفة تعد كذلك بمثابة مساحة خارجية مضافة إلى المساحة المحدودة المغطاة والتي تمثل بيت الصلاة أو الحرم، والتي كان المعمار العثماني يسعى جاهداً للعمل على زيادتها منذ طراز بورصة الأول وما تلاه من تجارب، فضلاً عن الشكل الجمالي الذي أكسبته هذه السقفة لتكوينين الخارجيين للمسجد وواجهته وتميزاً لمدخله.

وفيما يلي دراسة مفصلة لشكل السقفة في العمارة العثمانية الدينية، وتتبع أصولها، وتكوينها المعماري والزخرفي، وتطور وتنوع أشكالها وفق منهج وصفي تحليلي مقارن لمجموعة من نماذجها المتعددة في ولايات الدولة العثمانية المختلفة، ولم يحدد بعد مكاني واحد للدراسة بهدف إظهار الأنواع المختلفة لشكل السقفة.

أولاً : أصل السقفة التي تتقدم العماير و بدايات ظهورها:

وبتتبع ظهور السقفة قبل السلajقة يلاحظ ظهورها في غرب العالم الإسلامي بمدينة سوسة التونسية في شكل رواق مسقوف يتقدم بيت الصلاة بجامع أبي فاتاته (٢٢٣ - ٢٢٦ هـ / ٨٤١ - ٨٣٨ م)؛ بحيث يُطل على صحن الجامع من جهة الشمالية من خلال بائكة من ثلاثة عقود متباوزة للشكل نصف الدائري (حدوية)، وباب مفتوح من الجهة الشرقية، ويعتقد أحمد فكري بأن هذا الصحن كان يحيط بالجامع من شرقه وغربه وشماله، ويدلل على ذلك بأن الكتابة الكوفية المسجلة على الحجارة في إطار يعلو واجهة هذا الرواق الشمالية كانت تمتد على واجهة الجامع الغربية، ويؤكد ذلك آثار منها أعلى تلك الواجهة، ويضيف فكري ترجيحاً آخر حول الدور الذي يلعبه هذا الرواق الخارجي بجامع بوفاته بأنه كان بمثابة "صحناً للجانز"، أي مكاناً تؤدي به صلوات الجنائز على الأموات؛ وقد دلل على

الرئيس للبني؛ بحيث تمثل حلقة الوصل بين التكوين الخارجي للبني والتكوين الداخلي أو بمعنى آخر مرحلة انتقالية بينهما، وللاستزادة راجع، أدي شير، معجم الألفاظ الفارسية المعرفية، ص ٦٢؛ وكذلك، محمد التونجي، معجم المعرفات الفارسية، ص ٧٦؛ وكذلك، محمد أمين، وليلي إبراهيم، المصطلحات المعمارية، ص ٤٧.

(٩) حول الدور الوظيفي الذي تلعبه الدرگاه في العمارة الدينية، والمدنية، والدافعية يمكن الرجوع إلى، أحمد محمد زكي، "تطور شكل الدرگاه في تخطيطات العماير العثمانية الدينية بمدينة القاهرة"، ص ٢١١ - ٢٤٧.

ذلك بأن مثل هذه الصلوات لم يكن من المعتاد أن تقام داخل بيوت الصلاة بالمساجد في بلاد المغرب^(١٠) – شكل رقم (٢) – .

وقد أطلق كريزوبل على رواق جامع بوفاته الخارجي مسمى "رواق المقدمة"، وأضاف بأنه بمثابة المثال الوحيد على المساجد التي يوجد فيها ما يمكن تسميته "برواق المقدمة" باستثناء مسجد الصالح طلائع في مدينة القاهرة (٥٥٥هـ / ١١٦٠م)^(١١) – أثر رقم (١١٦) – خارج باب زويلة، والحقيقة أن هذه السقيفية والتي ظهرت ضمن مخطط هذا المسجد الأخير تعد بمثابة تأثير واضح وافد على مصر من جملة التأثيرات العديدة التي نقلها الفاطميون إلى مصر عقب استيلائهم عليها عام (٩٦٩هـ / ٣٥٨م) وإقامة دولتهم بها (٣٥٨ - ٩٦٩هـ / ١١٧١م) من ضمن ما نقلوه إليها من موطنهم الأول في بلاد المغرب، وتحديداً في موضع دولة الأغالبة بالمغرب الأدنى (تونس) ربيع عام (٢٩٧هـ / ٩٠٩م)، وحتى قدوم الخليفة المعز لدين الله الفاطمي إلى مصر في عام (٩٧٢هـ / ٣٦٢م)، فقد نقل إليها هو وخلفائه الفاطميون تأثيرات مغربية متنوعة في تخطيطات العمائر وعنابرها المعمارية والزخرفية^(١٢)، ولعل منها هذه السقيفية أو الرواق الخارجي الذي يتقدم المبني.

ويلاحظ أن هذه السقيفية قد ظهرت في مصر أول الأمر بحيث تتقدم منشأة جنائزية فاطمية، وهي مشهد السيدة رقية (٥٢٧هـ / ١٣٣م) – أثر رقم (٢٧٣) – بشارع الخليفة جنوب مدينة القاهرة، في شكل رواق مسقوف، يطل على الخارج من خلال بائكة ثلاثية العقود من النوع المسمى (Keel Arch) ترتكز على عمود مزدوجة، ويشغل صدر هذا الرواق وتلك السقيفية محرابان على يمين ويسار المدخل المؤدي إلى داخل الضريح^(١٣)، وقد انتقلت هذه السقيفية من هذا المشهد إلى جامع الصالح طلائع بن رزيك كنموذج وحيد وفريد لمثل هذه السقائف التي تتقدم منشأة دينية في شكل سقيفية

(١٠) للاستزادة حول التكوين المعماري لهذا الجامع وهندسة بنائه، وأصل مخططه، والنماذج المشابهة له في التخطيط وهي: مسجد سوسة الجامع، وجامع الباب المردم (الكريستودي لا لوث)، يمكن الرجوع إلى دراسات كل من: أحمد فكري، مساجد القاهرة ومدارسها (المدخل)، ص ٢٥٣ – ٢٥٤، شكل رقم (١٠٤)؛ وكذلك، السيد عبد العزيز سالم، تاريخ المغرب في العصر الإسلامي، ص ٣٥٩ – ٣٦١.

(١١) لوصف سقيفته راجع، كريزوبل، الآثار الإسلامية الأولى، ص ٣٥٢ – ٣٥٤، شكل (٥٥).

(١٢) حول هذه التأثيرات الوافية من المغرب وتحديداً من تونس يمكن الرجوع إلى: حسن عبد الوهاب، "الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة"، ص ٣٥٩ – ٤٢٠؛ وكذلك كريزوبل، العمارة الإسلامية في مصر، المجلد الأول، الإخشيديون والفاتميون، ص ٣١٤.

(١٣) للاستزادة حول هذا المشهد وموقعه، وخططه، وتأثيراته، وعنابرها المعمارية والزخرفية، راجع، حسن عبد الوهاب، "مساجد ومشاهد الدولة الفاطمية"، ص ١٠٤؛ وكذلك، حسن عبد الوهاب، "الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة"، ص ٣٦٣؛ وكذلك، كريزوبل، العمارة الإسلامية في مصر، ص ٢٦١ – ٢٦٧، لوحة رقم (٨٦ أ)، (١١٩ أ، ب).

تتقدم الواجهة الرئيسية الشمالية الغربية (الغربية) لهذا الجامع، بحيث تنتهي في طرفيها الشمالي والغربي بغرفة في كل طرف، وتطل هذه السقفيّة على الشارع (ميدان بوابة المتولي – باب زويلة) من خلال بائكة من خمسة عقود مسننة، ترتكز على أربعة أعمدة رخامية، ويلاحظ مدى زخرفة إطارات هذه العقود، وكوشاتها (بنيقتها – نوشیحاتها) بزخارف متنوعة، فضلاً عن سقفها الخشبي الرائع الزخرفة، إلى جانب ما يزيّن صدر هذه السقفيّة وجانبيها من زخارف دخلات متوجة بأشكال محاريّة (ذات أصلع مشعة)، فضلاً عن الكتابات القرآنية بالخط الكوفي^(٤) – شكل رقم (٣)، لوحة رقم (١)، (٢) –.

ويلاحظ أن هذه السقفيّة قد استمرت في الظهور بمصر خلال عصر دولة المماليك البحريّة (٦٤٨-٧٨٤هـ / ١٣٨١-١٢٥٠ م) ولكنها في عمائر غير دينية بحيث تقدمت مخطوطات العمائر الجنائزية، ولعل منها ما يأخذ شكل السقفيّة التي يغطيها سقف خشبي، كما في السقف الخشبي الذي كان يغطي السقفيّة التي تتقدّم قبة أم الصالح، والمعروفة بقبة فاطمة خاتون (٦٨٢-٦٨٣هـ / ١٢٨٤-١٢٨٣ م) – أثر رقم (٢٧٤) – والواقعة بالقرافة القبلية بحي الخليفة في مدينة القاهرة ولكنه اندرس، وكذلك الحال في السقف الخشبي الذي كان يتقدّم قبة الأشرف خليل بن قلاوون (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م) – أثر رقم (٢٧٥) – والواقعة إلى الجنوب من قبة أم الصالح (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م)، وقد اندرس سقف هذه السقفيّة أيضاً، أما السقف الباقي حتى الآن فهو الذي يعلو السقفيّة التي تتقدّم القبة الضريحية الملحقة بخانقاه بيبرس الجاشنكير بمنطقة الجمالية شمال مدينة القاهرة (٧٠٦-١٣٠٦هـ / ٢٠٦-١٣١٠ م) – أثر رقم (٣٢) ، شكل رقم (٣) –.

هذا وقد استمرت السقفيّة في الظهور بمصر الإسلامية عصر دولة المماليك البحريّة بحيث تقدم بعض نماذج من عمائرهم الجنائزية ولكن مع حدوث نوع من التطوير النوعي في شكل السقفيّة العام، فضلاً عن تغطيتها، وذلك في القبة الضريحية الملحقة بمدرسة صرغتمش الناصري في شارع الصالبيّة جنوب مدينة القاهرة (٧٥٧هـ / ١٣٥٦م) – أثر رقم (٢١٨) – والتي تبدو سقفيّتها في شكل رواق يتقدمها، ولكنه داخلي وليس خارجي، بمعنى أن هذا الرواق كان مغلقاً من جانبيه وصدره بالاختلاف عن شكل السقائف المعتادة، والتي تكون مفتوحة الصدر والجانبين؛ بحيث

^(٤) حول التكوين المعماري لهذا الجامع، وشكل السقفيّة التي تتقدّمه راجع: حسن عبد الوهاب، "مساجد ومشاهد الدولة الفاطمية"، ص ١٠٣؛ وكذلك، حسن عبد الوهاب، "الأثار الفاطمية بين تونس والقاهرة"، ص ٣٦٣؛ وكذلك، حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد الأثرية، ص ٩٧ – ١٠٥؛ وكذلك، أحمد عبد الرزاق أحمد، تاريخ وأثار مصر الإسلامية، ص ٢٥٩ – ٢٦٧، شكل رقم (٢٠)؛ وكذلك، كريزويل، العمارة الإسلامية في مصر، ص ٢٩٧ – ٣١٠، لوحات أرقام (٨٢، ٩٨، ٩٩، ١، ب، ١٠١ ب).

^(٥) محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٧٧ – ١٧٨.

تطل على الخارج من خلال بائكة مفتوحة – كما في مشهد السيدة رقية – أما بصر غتمش فهي تطل على الخارج من خلال نوافذ سفلية مستطيلة من مصعبات نحاسية، وقمريات مطولة ذات ستائر جصية معشقة بالزجاج الملون، وذلك من الصدر والجاني، وتغطي هذه السقفيّة ثلاثة قباب ضحلة مقامة على مثلثات كروية – يذكر حسن عبد الوهاب بأنه سقف من مصلبات صغيرة^(١٦) – وبالاختلاف كذلك عن النماذج السابقة المغطاة بسقف خشبي، ويذكر محمد حمزة أن هذا المثال يعد نموذجاً وحيداً – حتى الآن – لشكل السقفيّة وتكوينها، وهو يرجع إلى ما يلي:

- ١ – اختلاف الغرض الوظيفي للقبة الجنائزية والذي كان ينحصر في ضرورة صيانتها والحفظ عليها من أيدي العابثين فيما لو تركت مفتوحة من جهة.
- ٢ – لاستخدامها كمكان مناسب وملائم لتلك الوظيفة المستجدة في القباب الجنائزية والمعروفة بقراء القبة أو الشبابيك^(١٧) – لوحة رقم (٣) –.

ويلاحظ أن فكرة السقفيّة قد ظهرت في مصر الإسلامية قبل العصر الفاطمي، وربما تحديداً خلال عصر الولادة العباسيين والدولة الطولونية وذلك في نوع آخر من العمائر غير الدينية وهي العمائر السكنية ولكن بشكل مختلف، بل وتمثل دوراً آخر مختلف عن مثيلاتها في العمائر الدينية، فنجد أن هذه السقفيّة قد ظهرت في شكل مستعرض ثلاثي الوحدات مسقوف، وذلك في التكوين الداخلي لبيوت ومنازل مدينة الفسطاط، بحيث تتقدم القسم الشمالي منها والذي يمثل مصدراً للنسيم العليل بها في فصل الصيف، والمكون من إيوان أوسط على جانبيه حجرتان جانبيتان، وتنفتح هذه السقفيّة على الفناء المكشوف من خلال بائكة ثلاثة العقود قائمة على عمود، وقد تعددت نماذج هذه السقائف في داخل البيت الواحد أحياناً.^(١٨)

وقد كان وجود هذه السقائف مرتبطاً بتخطيط الحجرات والأواني الرئيسة، وما يكتفها من حجرات المعيشة أو السكن أو العناصر المعمارية الأخرى كالدخلات وغيرها؛ بهدف توفير المزيد من الحرية والسرعة في التنقل إلى كافة حجرات وإيوانات دور الفسطاط دون التعرض إلى أشعة الشمس، فضلاً عن دورها في توفير الإضاءة والتهوية الكافية بنسمات الهواء البارد إلى داخل تلك الحجرات

(١٦) حسن عبد الوهاب، تاريخ المساجد الأثرية، ص ١٦٣.

(١٧) محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٨١ – ١٨٢.

(١٨) حول موروث العمارة السكنية بالجزيرة العربية ومن ضمنها فكرة السقفيّة في التكوين الداخلي للدور بمدن: الزيدة وحائل وفيه، وتعددها حتى وصلت في أحد دور مدينة حائل إلى أربع سقائف، ودورها في عمائر مدينة الفسطاط السكنية، راجع، جمال عبد الرحيم، "موروث العمارة السكنية بالجزيرة العربية"، ص ٣٨ - ١، أشكال أرقام (٢ - ١٥).

و والإيوانات،^(١٩) وهو ما يختلف بطبيعة الحال عن دور السقفيّة في العماير الدينيّة، إلى جانب مكانها بحيث تتقدم التكوين المعماري للمبني من الخارج.

ثانياً : التكوين المعماري والشكل العام للسقفيّة التي تتقدم المساجد العثمانيّة المبكرة:

وبتدقّق النظر في الشكل العام والتوكين المعماري للسقفيّة التي تتقدم المساجد السلجوقيّة^(٢٠) ومثيلاتها التي ظهرت في منطقة الأناضول (آسيا الصغرى) إبان قيام الدولة العثمانيّة خلال القرن (٨٤هـ / ١٤٠م)، وبداءيات القرن (٩٥هـ / ١٥٥م) يلاحظ مدى التأثير الواضح والمصبوغ بالتطور النوعي للسقفيّة العثمانيّة في مدینتي بورصة وازنيك عن نماذجها السلجوقيّة، وكيف لا وقد كان فن العمارة العثمانيّة في ذلك الوقت يتشكّل ويتكون من خلال البحث والتجربة في ميراث الأجداد السلاّحة وفق مرحلتي الأصالة والتطوّر والابتكار، فكان التوكين السقفيّة ترتفع بارتفاع كتلة التكوين الأساسي للمسجد الذي تقدمه، أي أنها تبدو في شكل جزء لا يتجزأ عن هذا المبني، بل إنها تُكمّله كوحدة واحدة وكهيكل واحد، وهو الأمر الذي تبدل وتغيّر بالكلية في السقافّ التي تتقدم مساجد مدينة إسطنبول بحيث صارت السقفيّة في تكوين يوحى بأنّها مضافة للمبني، وكأنّها ليست جزءاً منه، بل أصبحت على العكس ذات طبيعة إضافية للمبني وليس أساسية^(٢١).

وهو ما نشاهد في سقافّ مساجد سلاّحة الروم، وبصورة واضحة وجليّة في مسجد طاش (Taş) أو ما يُعرف باسم مسجد حاجي فروح (٦١٢هـ / ١٢١٥م)، ومسجد بشارة بك (٦١٣هـ / ١٢١٦م)، وسقفيتهما من قسمين، والسقفيّة المقسمة إلى ثلاثة أقسام بمسجد صرّجي في قونية خلال النصف الثاني من القرن (٧هـ / ١٣٠م)، وكذلك الحال في المسجد الملحق بمدرسة انجه منارة لي (Ince Minare Li) في مدينة قونية (٦٥٨هـ / ١٢٦٥م)^(٢٢)، وسقفيته المقسمة إلى قسمين - لوحة

(١٩) جمال عبد الرحيم، "موروث العمارة السكنية بالجزيرة العربية"، ص ١٦ - ١٧، ٢٠، ٢٠، شكل رقم (١٤-١٥).

(٢٠) يُرجح أن أول ظهور للسقفيّة في المساجد السلجوقيّة كان في القرن (١٣هـ / ١٣٠م) راجع، هديت علي تيمور، جامع الملكة صفية، مج ١، ص ٤٥.

(٢١) Ünsal, Bahçet, Turkish Islamic Architecture, p. 22.

(٢٢) للاستزادة عن طرز هذه النماذج السلجوقيّة وهندسة بنائهما يمكن الرجوع إلى دراسات: Göknal, Living Architecture, pp. 47 – 48; حمزة أن العمارة الإسلامية قد عرفت إقامة المساجد الصغيرة ومنها مساجد خطط القبائل العربية، وذلك منذ النصف الثاني من القرن (١١هـ / ١٧٠م) على أقل تقدير – على حد قول سعادته – بل ربما قبل ذلك بقليل، ويدلّ على ذلك من خلال المصادر التاريخية، وكذلك من خلال الأدلة الأثرية الباقية التي تعزّزها وتُعَضّدها، راجع، محمد حمزة، "طراز المسجد القبة وأنماطه الباقية في المدينة =

رقم (٤) – وبركتها الجنوبي الشرقي المئذنة ذات الشرفتين، وبالتشابه مع السقائف التي تتقى المساجد العثمانية خلال القرن (١٤٨٥هـ / ١٤٠١م)، كما في سقيفة جامع حاجي أوزبك في مدينة ازنيك، والذي يعد أقدم الجوامع العثمانية ذات القبة والتي تتقى مساحتها سقيفة وفق طراز بورصة الأول، والم分成ة إلى ثلاثة أقسام، أعلاها أوسطها والذي يتقدى المدخل الرئيس، وجامع علاء الدين في مدينة بورصة (٢٣٦٧هـ / ١٣٣٦م)، والذي يعطي سقيفته قبو برميلي يستند على أربعة أعمدة، إلى جانب المئذنة التي تشغى طرف الحائط الشرقي من هذه السقيفه^(٢٣).

ومن النماذج الأخرى سقيفه يشيل جامع (الجامع الأخضر) في مدينة ازنيك، والذي شيد خليل جاندارلي باشا في عام (١٣٧٨هـ / ١٤٢٠م) على يد المهندس حاجي موسى (موسى علما)، وكان الفراغ منه عقب وفاة خليل باشا بما يقرب من أربعة عشر عاماً أي عام (١٣٩٢هـ / ١٤٥٩م)، ويلاحظ أن سقيفته تحمل نوع من الأصالة للشكل السلجوقي القديم للسقيفه في كونها ترتفع بارتفاع كتلة المسجد، وأنها مقسمة إلى ثلاثة أقسام، الأوسط منها تغطيه قبة مضلعه تقوم على قطاع مثمن الشكل، وقسميها الجانبيين يعطى كل منهما قبو، غير أنه قد ظهر في هذا الجامع نوع آخر مبتكر وجديد من السقائف وهي السقيفه الداخلية، والتي تقوم بفكرة توسيع مساحة الفراغ الداخلي للجامع ذو القبة وفق طراز بورصة الأول، بحيث تبدو وكأنها تشكل امتداداً له وغير معزولاً عنه، فيؤدي كل منهما إلى الآخر، فتصبح تلك السقيفه الداخلية بمثابة الزيادة والامتداد لبيت الصلاة ، وهي تتكون من ثلاثة أقسام بالتشابه مع السقيفه الخارجية – السابق ذكرها – غير أن فوهه قبتها الوسطي المضلعة كانت مفتوحة قديماً، وهي الآن مسدودة^(٢٤)، ومن النماذج الأخرى سقيفه مسجد فيروز بك في منطقة ميلاس (Milas) غرب تركيا (١٣٩٤هـ / ١٤٧٧م)، لخوجه ميرز الدين فيروز باي، والذي يتميز بسقيفته الم分成ة إلى ثلاثة أقسام، الأوسط منها تغطيه قبة مضلعه مرتفعة على قطاع مثمن، والقسمين الجانبيين يعطياهما قبوان أسطوانيان – شكل رقم (٤)، لوحة رقم (٥) –.

المنورة والهروف"، ص ٩ – ١١؛ وكذلك، محمد حمزه، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٧٦.

^(٢٣) حول التكوين المعماري وهندسة البناء إلى هذين الجامعين راجع:

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 17;

Kuran, Abtullah, Sinan The Grand Old Master of the Ottoman Architecture, p. 42.

^(٢٤) للاستزادة حول هذا الجامع، ومظاهر الأصالة والإبتكار والتجدد فيه، وسبب تسميته بالجامع الأخضر، نتيجة للون الأخضر الغالب على البلاطات التي تكون مذنته السلجوقيه الطراز، راجع، أصلان آبا، فنون الترك، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 20

Kuban, Doğan, L'Architecture Ottomane, L'Art en Turquie, p. 142

وكذا،

ويلاحظ على كل تلك النماذج من السقائف التي ظهرت خلال القرن (١٤ / ٨٥ هـ) أنها ذات جوانب مغلقة، أي أنها لم تكن مفتوحة على الخارج من الجانبين (أي طرفيها)، فضلاً عن كونها مقسمة إلى ثلاثة أقسام أو وحدات، إلى جانب أن مادة بنائها من الجمع بين الطوب (الأجر) والحجر بالتناوب، وتطل على الخارج ببائكة من عقود تقوم على عمد أو أكتاف كما في مسجد فیروز بميلاس، فضلاً عن أنه كان يُفتح بواجهتها صفين من النوافذ، وهو الأمر الذي استمر نوعاً ما في سقائف المساجد العثمانية بإسطنبول خلال القرنين (٩ - ١٥ / ١٠ - ١٦ هـ)، غير أن الاختلاف تجلى في كون أن بعض سقائفه أصبحت مقسمة إلى قسمين أو وحدتين فقط، وذات جوانب مفتوحة وغير مغلقة، إلى جانب أن طبيعة هذه السقائف بدت وكأنها تمثل كياناً مستقلاً ومنفصلاً عن مبنى المسجد؛ نظراً لكونها منخفضة عن تكوينه الأساسي وهيكله^(٢٥)، وهو ما يتجلى في العديد من سقائف جوامع إسطنبول ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

سقيفة جامع فیروز أغا (Firuz Ağa) زمن السلطان بايزيد الثاني والمشيد في عام (١٤٩٦ هـ / ١٤٩١ م)، ويلاحظ أن سقيفته مقسمة إلى ثلاثة أقسام، تغطيها قباب قائمة على قطاع مثمن الشكل، كما أن هذه السقيفة مفتوحة من جانبيها بالاختلاف عن طراز السقائف في مدينة بورصة، كما يلاحظ أن كتلة السقيفة منخفضة نوعاً ما عن التكوين الأساسي لهيكل بناء الجامع نفسه على طراز القبة (بورصة الأول)، وبالاختلاف كذلك عن طراز سقائف مدينة بورصة، ومن النماذج الأخرى سقيفة جامع خادم إبراهيم باشا في سليوري قابي (٩٥٨ هـ / ١٥٥١ م) بإسطنبول، والمقسمة إلى خمسة أقسام تعلوها قباب مثمنة القطاع، أعلىها أوسطها، والتي تتقدم المدخل إلى الجامع، ويلاحظ انخفاض كتلة السقيفة عن كتلة بناء الجامع المبني من قبة كبيرة قائمة على قطاع مثمن، وكذلك الحال في سقيفة جامع إسكندر باشا بحي الفاتح بإسطنبول (٩٨٦ هـ / ١٥٦٨ م)، والمقسمة إلى ثلاثة أقسام تعلوها قباب ذات قطاع مثمن، فضلاً عن جوانبها المفتوحة غير المغلقة – لوحة رقم (٦)، (٧) –.

هذا وقد ظهرت نماذج لسقائف شاذة عن ذلك خلال القرن (١٠ / ١٦ هـ) بحيث احتفظت بخصائص وسمات طراز سقائف مدينة بورصة، وهو ما يتجلى في سقيفة جامع إسكندر باشا في أخلاط (خلات) Khalat – Ahlat (٩٧٢ هـ / ٦٤ – ١٥٦٥ م) بمنطقة الأناضول الشرقية على الشاطئ الشمالي الغربي لبحيرة وان، والتي يلاحظ أنها مقسمة إلى ثلاثة أقسام تغطيها قباب ضحلة، وبارتفاع كتلة البناء بل إنها تعلوها نوعاً ما، إلى جانب كون السقيفة مغلقة من الجانبين (أي الطرفين).

^(٢٥) Ünsal, Bahçet, Turkish Islamic Architecture, p. 22;

Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 44.

ثالثاً : تطور شكل ونوع السقائف التي تقدم المساجد العثمانية:

يلاحظ أن شكل ونوع السقيفه لم يتوقف لدى المعمار العثماني عند حد التطوير النوعي غير الشامل والكامل والذي صممه في سقائف عماير إسطنبول خلال القرن (٩٦ / ١٦١م)، وإنما تخطاه إلى ابتكار وتطوير شامل في شكل السقائف والتي أصبحت تقدم جُل عمايره بمختلف تصميماتها^(٢٦)، ظهرت السقيفه بحيث تقدم طراز بورصة الثالث والمعروف بمخطط الجامع على شكل حرف (T) الإنجلزي المقلوب، بل وظهرت كذلك في طراز بورصة الثاني والمعروف بنظام الأولو جامع (Ulu Camii) أو الجامع المتعدد القباب وإن قلت نماذجه نوعاً ما، إلى جانب ظهور السقيفه بحيث تقدم المساجد الجامعة الكبرى، والتي يهيمن على مخططها القبة الكبيرة، وأنصاف القباب، بل إن المعمار العثماني تفنن في تشكيل تلك السقائف بحيث تمتد أقسامها (وحداتها) بحسب مساحة بيت الصلاة وامتداد واجهته والذي تقدمه هذه السقائف، ظهرت السقيفه المقسمة إلى ثلاثة أو أربعة^(٢٧) أو خمسة أو سبعة أقسام، بل إنها وصلت في المساجد الكبرى الضخمة إلى تسعه وحدات، وقد تفنن المعمار في طرق وأساليب تغطيتها ما بين القباب المتنوعة الشكل والقطاع، وما بين الأقبية المختلفة والمتنوعة، وما بين الجمع بينهما في تناسق وإبداع رائع، وسيتمتناول ذلك مفصلاً بالنماذج والأمثلة.

^(٢٦) يلاحظ أن السقائف قد تقدمت مخططات الأضرحة العثمانية كذلك، ولعل من نماذجها على سبيل المثال: السقيفه التي تقدم ضريح السلطان بايزيد يلدريم بمدينة بورصة من ثلاثة أقسام، تعلوها قباب، وضريح السلطان سليم الأول بإسطنبول (٩٢٩ هـ / ١٥٢٣ م) والمقسمة سقيفته إلى ثلاثة أقسام أو وحدات؛ وكذلك في ضريح شهزادة محمد بإسطنبول (٩٥٠ هـ / ٤٣ - ٤٤ م) من ثلاثة أقسام ضمن مجتمعه، وضريحي خرم سلطان وسليمان القانوني (٩٧٤ هـ / ١٥٦٦ م)، ضمن مجمع السليمانية في إسطنبول، ويلاحظ أن سقيفه الأول مقسمة إلى ثلاثة وحدات؛ بينما الضريح الثاني للسلطان سليمان مقسمة إلى خمس وحدات، ومن النماذج الأخرى مدفن السلطان سليم الثاني ضمن أيا صوفيا (٩٨٢ - ١٥٧٤ هـ / ١٥٧٧ م)، إلى جانب غيرها من الأضرحة الأخرى، راجع، محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مجل ١، ص ١٧٧ - ١٧٨، وقد ظهرت السقيفه كذلك بحيث تقدم نماذج لعمائر مدنية، ولعل منها على سبيل المثال مكتبة راغب باشا في إسطنبول (١١٧٦ هـ / ١٧٦٢ م)، والتي يتقدّم مخططها سقيفه مقسمة إلى ثلاثة أقسام، يعطيهم قبتان جنبيتان وبينهما قبو في المنتصف.

^(٢٧) سبق الحديث عن نماذج عدة من السقيفه التي تقدم المساجد العثمانية والمقسمة إلى ثلاثة أقسام، أما السقيفه المقسمة إلى أربعة أقسام فلعل من نماذجها السقيفه التي تقدم مسجد عواض بك بن عبد المؤمن بمدينة مغنيسه (٨٨٩ هـ / ١٤٨٤ م) زمن السلطان بايزيد الثاني، وحول مخططه راجع، تامر مختار، "مسجد عواض بك بمدينة مغنيسا التركية"، ج ٢، ص ١٤١ - ١٥٤، شكل رقم (١)، ولوحات أرقام (١ - ١٥)، أما في مصر فلعل من نماذجه ولكن سقيفته تمثل أحد أضلاع الرواق الذي يحيط بالصحن في جامع سليمان باشا الخادم والمعروف بجامع سيدى ساربة بقلعة الجبل في القاهرة (٩٣٨ هـ / ١٥٢٨ م) - أثر رقم (١٤٢) - وتغطي هذا الرواق أربع قباب مختلفة الحجم والشكل كذلك.

ذلك اتجه المعمار العثماني إلى فكرة تطوير أخرى في شكل السقية فظهرت أنواع جديدة من السقائف، منها السقية التي تتقدم أحد الجوانب الأخرى على غير محور المحراب، والسقية التي تتقدم المبني من جهات عدة إما على شكل حرف (L) أو شكل حرف (U) الإنجليزي، ومنها ما يُشكل أحد أضلاع مساحة الصحن الذي يتقدم بيت الصلاة في المساجد العثمانية الكبرى الجامعية، ولم يقف المعمار العثماني عند هذا الحد، بل إنه اتجه إلى فكرة جديدة وهي تعدد السقائف في المنشأة الواحدة فظهرت فكرة السقية المزدوجة، وذلك في المساجد التي خلت من الصحنون، كما ابتكر كذلك في المساجد الكبرى فكرة السقائف الجانبية، والتي تمنح مزيداً من الحياة إلى الواجهات والجدران الجانبية لهذه المساجد، وفيما يلي عرض مفصل لأشكال وأنواع ونماذج من ذلك التطوير الذي أبدعه وابتكره المعمار العثماني في فكرة السقية التي تتقدم عماره الدينية:

١ - السقية التي تتقدم التكوين الرئيس للمبني على محور المحراب:

وهو ذلك النوع من السقائف الذي نراه معتمداً منذ عصر سلاجقة الروم، وتحديداً منذ القرن (١٣٦ هـ / ١٢٠ م) بداية ظهور نماذجها، ثم فيما نقله عنهم العثمانيين في جل عمارتهم، وكانت في شكل رواق يتقدم كتلة البناء أمام المدخل المواجه لجدار القبلة على المحور الرئيس لكتلة البناء، وقد تعددت أشكال هذا النوع من السقائف بحسب تقسيم وحداتها، وهو الأمر الخاضع إلى مساحة بيت الصلاة وامتداد واجهته، ولعل منها:

أ - السقية المقسمة إلى خمسة أقسام (وحدات):

وقد ظهر هذا النوع من السقائف المقسمة إلى خمس وحدات أو أقسام في نماذج عدة من مخططات المساجد العثمانية، ويلاحظ تنوع التغطية لهذه الوحدات ما بين قباب وأقبية أو الاثنين معاً، حيث ظهر في مخطط طراز بورصة الثالث على شكل حرف (T) المقلوب على سبيل المثال كما في : جامع أورخان غازي في مدينة ازنيك (١٣٢٥ هـ / ١٢٥١ م)، والتي تغطي أقسام سقفته الخمسة أربعة أقبية متقطعة، وتتوسطهم قبة تتقدم المدخل الرئيس إلى ذلك الجامع، وهو ما يختلف عن تغطية السقية التي تتقدم جامع أورخان الآخر في مدينة بورصة (١٣٤٠ هـ / ١٢٤٠ م) والتي تغطيها ثلاثة قباب في المنتصف يكتفون قبو مقاطع في كل جانب، ويلاحظ أنها تتكون على بائكة من عقود مدبية، ترتكز بدورها على أكتاف بنائية تمثل واجهة السقية، أما سقية جامع ومدرسة السلطان مراد الأول (خداوندگار) في مدينة بورصة (١٣٨٥ هـ / ١٣٦٦ - ١٣٧٧ هـ) - شكل رقم (٦) - فتغطيها خمس قباب في الطابق السفلي والذي يتقدم المسجد، بينما في الطابق العلوي والذي يمثل المدرسة فتتقدمه سقية تغطيها ثلاثة قباب قائمة على قطاع مثمن في المنتصف، ويكتفون قبو مقاطع بكل جانب من الجانبين.

أما بالنسبة للسقية التي تتقدم مسجد مراد (خداوندگار) الأولى في أدرنة (١٤٩٨هـ / ١٣٩٨م) أو مسجد بايزيد الأول (يلدريم - الصاعقة) (١٤٢٠م) فتغطيها قبة في المنتصف تتقدم المدخل الرئيس إلى المسجد، ويكتنفها أربعة أقبية متقطعة بواقع قبوران بكل جانب (٢٨)، أما مسجد بايزيد الصاعقة في مدينة بورصة (١٣٩٥هـ / ١٣٩٠م) - شكل رقم (٧) - فتغطي سقيفته الخمسية الوحدات خمس قباب، وهو ما يتفق مع السقائف التي تتقدم كل من: دار المرق الخضراء ليخشى بك في تيرة (١٤٤٩هـ / ١٤٥٠م) (٢٩)، والتي يلاحظ التفاوت بين مساحات القباب التي تغطيها - شكل رقم (٨) - فالقبة الوسطى التي تتقدم بالمدخل أصغر تلك القباب حجماً، ومن النماذج الأخرى سقيفة جامع محمود باشا الصدر الأعظم للسلطان محمد الفاتح (١٤٦٢هـ / ١٤٦٧م) (٣٠) بإستانبول - شكل رقم (٩) - وسقيفة جامع مراد باشا في إستانبول (١٤٦٩هـ / ١٤٧٤م)، وسقيفة روم محمد باشا في ضاحية اسكندر بمدينة إستانبول (١٤٧٦هـ / ١٤٧١م)، وكذلك الحال بسقيفة جامع إسحق باشا ضمن مخطط الجامع والمدرسة في انجلو (١٤٨٢هـ / ١٤٨٧م)، وسقيفة جامع البايزيدية للسلطان بايزيد الثاني في مدينة أماسيا (١٤٨٦هـ / ١٤٩١م) (٣١)، ويلاحظ ارتفاع القبة الوسطى عن باقي القباب الأخرى الأربع؛ وذلك لكونها تتقدم بالمدخل الرئيس إلى هذا الجامع - شكل رقم (١٠) - وترتكز هذه القباب على بائكة من عقود مدبية تتکي بدورها على دعائم (أكتاف) بنائية، تمثل وجهة هذه السقيفية، وكذلك الحال في السقيفه التي تتقدم مخطط جامع غازي خسرو بك في سراييفو بالبوسنة (١٤٣٨هـ / ١٥٣١م - ١٤٤٨هـ / ١٥٤١م) ضمن مجمعه بهذه المدينة - شكل رقم (١١)، لوحة رقم (٨) - والسقيفه الداخلية التي تتقدم جامع مهرماه سلطان في اسكندر بإستانبول (١٥٤٨هـ / ٤٧م - ١٥٤٨هـ / ٩٥م) (٣٢)، أما السقيفه التي تتقدم مخطط جامع المرادية

(٢٨) يتقدم سقيفه هذا الجامع فناء تتوسطه فسيقه، وهو يعد من الإضافات الحديثة للجامع وليس من صميم تخطيطه الأول، راجع، محمد حمزه، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٩٧ - ١٩٨، شكل رقم (٧٩)، (٧٩) مكرر.

(٢٩) للاستزادة حول التكوين المعماري لهذه المساجد، راجع، آصلان آبا، فنون الترك، ص ١٧٣؛ وكذا، Kuban, Dogan, L'Architecture Ottomane, pp. 142 – 143; Göknal, Living Architecture,

pp. 43 – 50; Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 41 – 42.

(٣٠) أرخ آصلان آبا هذا الجامع لمحمود باشا في إستانبول عام (١٤٦٢هـ / ١٤٦٢م)، بينما أرجعه جودوين إلى عام (١٤٦٦هـ / ٨٧٠م)، وحول مخططه، راجع، آصلان آبا، فنون الترك، ص ١٨٩؛ وكذا، محمد حمزه، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٩٦ - ١٩٧.

(٣١) آصلان آبا، فنون الترك، ص ١٨٩؛ وكذا، Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 105.

(٣٢) حول مخطط جامع مهرماه سلطان في اسكندر، راجع، آصلان آبا، فنون الترك، ص ١٩٨؛ Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 212 – 212; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 55 – 58؛ وكذا، أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان،

مج ١، ١٠٩ - ١٢١.

للسلطان مراد الثالث بمعنیسه (٩٩٥هـ / ١٥٨٧م) على شكل حرف (T) المقلوب فهي من أربع قباب على قطاع مثمن لكل منها، ويتوسطهم قبو متقطع يتقىد المدخل - شكل رقم (١٢)، لوحة رقم (٩)، (١٠)، (١١) -.

ويلاحظ أن هذا النوع من السقائف خمسية الوحدات قد ظهرت كذلك بحيث تتقىد المساجد العثمانية وفق طراز بورصة الثاني والمعروف بالأولو جامع، أو الجامع المتعدد القباب، وإن قلت نماذجه، فكانت السقيفه التي تتقىد الجامع العتيق أو اسكنى جامع في أدرنة (١٤٠٣هـ / ٨١٧م) ^(٣٣) من قبة وسطى تكتنفها أربعة أقبية متقطعة بواقع قبوان بكل جانب من جانبيها، ترتكز على عقود مدبية، تتكىء بدورها على أكتاف بنائية تمثل البائكة واجهة السقيفه، كما ظهرت كذلك بحيث تتقىد المساجد ذات القبة الواحدة الضخمة والتي تهيمن على التكوين البنائي للمبنى، كما في نماذج عده لعل منها على سبيل المثال لا الحصر:

جامع شعبان (چوبان) مصطفى باشا بضاحية جبزة (گبزه) في إسطنبول (٩٢٩هـ / ١٥٢٣م)، والسفيفه التي تتقىد قبة جامع خاصي خرم سلطان بإسطنبول (٩٤٥هـ / ١٥٣٩م) ^(٣٤)، والتي تغطي أقسامها الخمسة قباب، وكذلك الحال بجامع الخرساوية في حلب ببلاد الشام (٩٥٣هـ / ١٥٤٦م)، ويلاحظ أن القبة الوسطى هي الأكثر ارتفاعاً عن باقي القباب الخمس؛ لكونها تتقىد المدخل الرئيسي إلى الجامع، وهو ما يتفق مع القباب الخمس والتي تعلو سقيفه جامع خادم إبراهيم باشا في سليموري قابي بإسطنبول (٩٥٨هـ / ١٥٥١م) ^(٣٥)، والتي تقوم على قطاع مثمن لكل قبة منهم، وكذلك الحال في السقيفه الداخلية التي تتقىد قبة جامع العادلية (العادلية) لمحمد باشا بن أحمد بن دوقة كين الرومي (٩٦٣هـ / ١٥٥٦م) في ساحة بُرّة في حلب

^(٣٣) للاستزادة حول هذا الجامع وتكونيه المعماري، ومهندس حاجي علاء الدين من قونية والمسجل على النص التأسيسي أعلى مدخله، وقياسات الجامع وقطر قببه التسعة (١٣,٥٠م)، وما تعرض له هذا الجامع من تجديدات وإصلاحات في عهد السلطان محمود الأول خلال القرن (١٢هـ / ١٨م)، والزخارف الباروكية المضافة له خلال القرن (١٤هـ / ٢٠م)، راجع،

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 55.

^(٣٤) للاستزادة حول موقع وتاريخ بناء هذا الجامع، وكونه أول عمل معماري كبير شيده المعمار سنان، وتكونيه المعماري وملاحقه، راجع، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 205 - 202؛ أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ٩٣ - ١٠١.

^(٣٥) حول هذا الجامع وتكونيه المعماري وهندسة بنائه، راجع، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 101 - 104؛ Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 45 - 49

المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ١٦٤ - ١٦٨.

^(٣٦) للاستزادة حول جامع العادلية في حلب، ومتنه محمد باشا بن أحمد بن دوقة كين، وأيقافه على المنشأة، وتكونين المنشأة وهندسة بنائهما، وسقيفتها المزدوجة، وواجهاتها، وعقودها، راجع، الحلبى الغزى، نهر الذهب في تاريخ حلب، ج ٢، ص ٨٩ - ٩٢؛ وكذا، محمد كرد على، خطط الشام، ج =

١٨

بلاد الشام - لوحة رقم (١٢) - وكذلك السقيفية الداخلية التي تتقى قبة جامع رستم باشا في امينونو بإسطنبول (١٥٦٢ هـ / ٩٦٩ م)^(٣٧) والقائمة على قطاع مثمن، وكذلك السقيفية الداخلية لجامع محمد أغا في إسطنبول (١٥٨٥ هـ / ٩٩٣ م)، أما السقيفية الداخلية لجامع رستم باشا في تكيرداغ (Tekirdage) (١٥٠٣ م - ٥٢ هـ / ٩٦٠ م) فيعلو أقسامها الخمسة قبو برميلي في المنتصف، وتكتنفه قبتان عن يمينه ومثلهما عن يساره، وهو ما يتفق تماماً مع تغطية الأقسام الخمسة للسقيفية الداخلية لجامع الأدميرال سنان باشا في بشكتاش بإسطنبول (١٥٥٦ - ٥٥ هـ / ٩٦٣ م)^(٣٨) والقائمة قبابها على قطاع مثمن أيضاً، وكذلك الحال في السقيفية الداخلية التي تتقى قبة جامع مسيح محمد باشا في إسطنبول (١٥٨٦ هـ - ٨٥ م) بشارع اسكندر علي باشا^(٣٩)، وسقيفية جامع شانجي محمد باشا بقرة جمرك في إسطنبول (١٥٨٨ هـ / ٩٩٧ م) - شكل رقم (١٣)، لوحة رقم (١٤) .

وقد ظهرت السقيفية المقسمة إلى خمسة أقسام كذلك الحال بحيث تتقى مخططات المساجد الضخمة التي تهيمن عليها القبة المركزية الضخمة، والتي تتعمد عليها أنساف القباب، وإن قلت نماذجها، ولعل منها جامع الفاتحية باثينا في اليونان (١٤٨٩ هـ / ٤٨٨ م)، والذي يتتألف مخططه من قبة مركزية تتعمد عليها أربعة أنساف قباب على المحاور الأربع الرئيسية، ويشغل كل ركن من الأركان الأربع لمربع بيت صلاة هذا الجامع قبة صغيرة بكل ركن، ويتقدم هذا المخطط سقيفية من خمسة أقسام (وحدات) تغطي كل منها قبة، وهو ما يتفق تماماً مع القباب الخمس التي تغطي السقيفية الداخلية التي تتقى قبطان مخطط جامع قليج علي باشا في طوبخانه بإسطنبول

٦، ص ٥٠؛ وكذا، أسعد طلس، الآثار الإسلامية والتاريخية في حلب، ص ١٢٧؛ وكذا، محمد راغب الطباخ الحلبي، أعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء، ج ٣، ص ١٦٦ - ١٧٠؛ وكذا، نجوى عثمان، الهندسة الإنسانية في مساجد حلب، ص ٢٦٧، ٢٧٣ - ٢٧٤، ٢٨٠، ٢٨٣ - ٢٨٤، ٢٨٨ .^(٣٧)

٧ حول التكوين المعماري لهذا الجامع وعناصره المعمارية وحلياته، وبالاطاته، راجع،

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 249 - 250; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 138 - 141.

٨ للاستزادة عن التكوين المعماري لهذا جامع ، والجمع فيه بين الجامع والمدرسة حول فناء أوسط مكشوف، وفكرة السقيفية المزدوجة بمخططه، وما ساقه جوديين من كون سقيفته الداخلية تم إدماجها في عصر لاحق، راجع، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 241; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 104 - 107.

٩ حول ترجمة مشيد هذا الجامع، وعناصره المعمارية وحلياته، إلى جانب أهم عمارته بمصر، راجع، 271 - 270 Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 270 - 271؛ وثيقة وقف مسيح باشا الولالي العثماني كألف المملكة الشرفية الإسلامية بالديار المصرية والأقطار الحجازية واليمن، ص ١ - ٥٤، وحول جامع شانجي محمد باشا، راجع، Kuran, Sinan, The grand Old Master, pp. 234 - 235 .

(٤٠) ٩٨٨ (١٥٨١ - ٨٠ هـ)، ويلاحظ أن القبة الوسطى التي تقدم المدخل الرئيس تقوم على قطاع مثمن الشكل، كما أنها أكثر ارتفاعاً عن باقي القباب التي تكتفها، وقد ظهرت السقية المقسمة خمسة أقسام كذلك في مسجد الخاتونية بمعنى سنه (٨٩٦ هـ / ١٤٩٠ م)، ويلاحظ أنه يغطي أقسامها أربع قباب، إلى جانب قبو متقطع يتوسطهم، بحيث ينقدم المدخل الرئيس إلى هذا الجامع.

ويلاحظ أن السقية ذات الخمس وحدات قد ظهرت كذلك بحيث ينقدم المبني وتشغل أحد أضلاع الصحن السماوي المكشوف الذي يتقدمه؛ إذ تمثل أحد جوانبه الأربع، أو بعبارة أخرى أحد الأروقة الأربع التي تحيط بهذا الفناء، ولعل من نماذجها الرواق الجنوبي الشرقي لصحن جامع شهزادة محمد في إسطنبول (٩٥٥ هـ / ٤٨ - ١٥٤٩ م)، ويلاحظ أن هذا الرواق من خمس وحدات تغطيها خمس قباب على قطاع مثمن، وأوسطهم أكثرهم ارتفاعاً، وهي التي تقدم المدخل الرئيس إلى بيت صلاة هذا الجامع (٤١) - شكل رقم (١٥)، غير أن سقية هذا الجامع الأخيرة بأدربنة (٩٨٢ هـ / ٧٤ - ١٥٧٥ م) (٤٢)، يلاحظ أنها تبدو وكأنها استمراراً لكتلة بيت الصلاة؛ إذ أنها أكثر ارتفاعاً عن باقي أروقة الصحن الثلاثة الأخرى - شكل رقم (١٧)، لوحدة رقم (١٤) - كما أن أقسامها الخمسة وقبابها أكثر اتساعاً وأكبر حجماً، مما جعلها تتميز وتبدو أكثروضوحاً عنهم، بل إن المعمار قد ميز القسم الأوسط من هذه السقية عن باقي الأقسام الخمسة الأخرى فجعل قبته مضلعة، وأكثر ارتفاعاً فوق قاعدتها المثلثة المرتفعة عن باقي القباب الأربع الأخرى، والقائمة هي الأخرى على قطاعات مثمنة، كما جعل على جانبي هذا القسم الأوسط مساحة صغيرة تكتنفه يميناً ويساراً، وهي مغطاة بسقف

(٤٠) للاستزادة حول مخططه، والترجح بأن مصممه هو المعمار سنان، وأن المنفذ هو أحد تلاميذه في زمان رئاسته للمعمارية، إلى جانب تصميمه، والدراسة التحليلية لعناصره المعمارية وحياته، راجع، ٢٢٠ - ٢٣٣ Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 213 - 220.

أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ٣٧١ - ٣٨٢.

(٤١) حول مخطط هذا الجامع، وترجمة شهزادة محمد، وتأصيل مخططه وهندسة بنائه، راجع، Kurban, Dogan, L'Architecture Ottomane, p. 149; Goknil, Living Architecture, p. 98; Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 206 - 211; Kuran, Sinan, The Grand of Old Master, pp. 54 - 63 ؛ أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ١٢٥ - ١٥١.

(٤٢) للاستزادة حول مخطط جامع السليمانية ومنشئه سليم الثاني، وكون مخططه يمثل قمة تطور العمارة العثمانية في خلق المساحة المثالية لفراغ المركزي الممتد تحت قبة ضخمة تهيمن عليه، إلى جانب أهم عناصر هذا الجامع المعمارية وحياته الظرفية، راجع، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 261 - 266; Levey, The World of Ottoman Art, pp. 81 - 84; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 163 - 178;

أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ٣٠٢ - ٣٣٣.

مسطح، فبدا التكوين العام في شكل سقيفة صريحة تتقدم الجامع، وتمثل كذلك أحد الأروقة الأربعية التي تحيط بالصحن السماوي المكشوف الذي يتقمه، ومن النماذج الأخرى بصحن جامع نور عثمانية (النور) في إسطنبول (١٦٢-١٦٩ هـ / ١٧٤٨-١٧٥٥ م)- شكل رقم (١٨)، لوحدة رقم (١٥) - وجامع لاله لي بإسطنبول أيضاً (١٦٧٣ - ١٦٧٧ هـ / ١٧٥٩ - ١٧٦٣ م)^(٤٣)، غير أن السقيفة في هذين النماذجين تتساوى في الارتفاع مع باقي أروقة الصحن الثلاثة الأخرى، مع تميز قباب الرواق الجنوبي الشرقي لصحن جامع نور عثمانية بارتفاعها عن باقي قباب أروقة الصحن الثلاث الأخرى تميّزاً له.

وظهرت السقيفة خماسية الوحدات بحيث تقدم بيت الصلاة للمسجد، وتمثل كذلك أحد الأروقة الأربعية التي تحيط بالصحن السماوي الأوسط المكشوف والذي يمثل الرابط العضوي الذي يجمع بين الجامع والمدرسة معاً في بناء واحد متكامل، كما في سقيفة جامع قره أحمد باشا في طوب قابي بإسطنبول (١٥٦٢ هـ / ١٥٦٩ م) وهي من خمس قباب أكبر حجماً عن باقي قباب أضلاع أروقة الصحن الأخرى، بل ومساحة، ويلاحظ أنه يكتفي جانبي السقيفة المذكورة قبوان، بواقع قبو بكل جانب (ركن) من هذه السقiffe عند التقائه بضلعى رواقى الصحن الجانبيين، أما سقiffe جامع زال محمود باشا بأيوپ في إسطنبول (٩٨٨-٩٨٧ هـ / ١٥٨١-١٥٨١ م)^(٤٤) فنجد أنه تعلوها قباب أيضاً فيما عدا القسم الأوسط والذي يتقدم مدخل الجامع الرئيس فيعطيه قبو، كما يلاحظ عدم الاتصال المباشر بين هذه السقiffe وبين طرفي الضلعين الجانبيين للصحن الذي يمثل الرابط العضوي المشترك بين الجامع والمدرسة ضمن هذا المجمع الثنائي، وبالاختلاف عن النموذج السابق في جامع قره أحمد باشا.

ب - السقiffe المقسمة إلى سبعة أقسام (وحدات):

وظهرت السقiffe بحيث تنقسم إلى سبع وحدات بزيادة وحدتين عن السقiffe الخماسية الوحدات السابق ذكرها، ومنها السقiffe التي تقدم مخطط جامع فاتح باشا في ديار بكر (٩٢٢ - ٩٢٧ هـ / ١٥١٦ - ١٥٢٠ م) والذي شيده محمد باشا البيقلي فاتح ديار بكر وحاكمها^(٤٥)، وتغطي أقسام هذه السقiffe السبعة قباب - شكل رقم (١٩) -

^(٤٣) على المليجي، الطراز العثماني في عماير القاهرة الدينية، مج ١، ص ٢٨٥؛ وكذا، محمد حمزه، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ٢٠٩ - ٢١١.

^(٤٤) للاستزادة حول مخطط هذا الجامع والمدرسة، وفكرة الصحن كرابط عضوي يجمع بينهما معاً في بناء واحد ومتكملاً بصورة أكثر تطوراً عن ذي قبل في مخططات العماير العثمانية، راجع،

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 244 - 246;

Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 111 - 114.

^(٤٥) مخططه من قبة مركزية تتعمد عليها أربعة أنصاف قباب على المحاور المركزية الرئيسية، ويلاحظ أن نصف القبة يكاد يساوي نصف القبة المركزية تماماً، وهو ما نجح المعمار سنان في =

وهو ما يتفق مع السقيفية التي تقدم مخطط جامع السليمية للسلطان سليم الثاني في مدينة قونية (١٥٦٦ هـ / ١٥٧٤ م)، والذي يشبه في مخططه التخطيط الأصلي لجامع الفاتحية في إسطنبول من قبة مركزية يعتمد عليها جهة المحراب نصف قبة، ويكتفها من الجانبين ثلاث قباب صغيرة في شكل جناح بكل جانب، ويخالف هذا المخطط عن الفاتحية الأصلي في إسطنبول في أنه تقدم مخططه سقيفية بديلًا عن الصحن، ويلاحظ أن القباب السبع التي تغطي هذه السقيفية تقوم على قطاع مثمن، كما يلاحظ ارتفاع القبة الوسطى عن باقي القباب الست نوعاً ما.

ومن النماذج الأخرى للسقيفية السباعية الأقسام ما ظهر بنفس هيئة السقيفية السابقة في جامع السليمية بقونية لكنها تمثل أحد أضلاع الأروقة الأربع التي تحيط بالصحن السماوي الأوسط المكشوف والذي يمثل الرابط العضوي الذي يجمع بين الجامع والمدرسة معاً في بناء واحد متكامل، كما في السقيفية الداخلية بمخطط جامع مهرماه عند بوابة أدرنة (أدرنة قابي) في إسطنبول (١٥٦٥ هـ / ١٩٢٤ م) والفراغ منه أوآخر العقد السادس من القرن (١٦ هـ / ١٠٤٦ م)، ويلاحظ أنه يكتف بهذه السقيفية مجاز مستطيل صغير تعلوه قبة وقبو بكل جانب من جانبيه، وهو يمثل وحدة الوصل بين هذه السقيفية وضلعي رواقى المدرسة الجانبين؛ بحيث يشكلوا معاً أربعة أروقة تدور حول الصحن الأوسط المكشوف والذي يربط بين الجامع والمدرسة معاً، وهو ما يتكرر بنفس هيئة السقيفية وما تعلوها من قباب ذات قواعد مثمنة في مخطط جامع صوقللو محمد باشا في قادره بإسطنبول (١٥٧٢ هـ / ١٩٧٩ م)، غير أنه يخلو من وجود المجاز المستطيل الذي يصل السقيفية بضلعي رواقى المدرسة، ويتصل بهما مباشرة – شكل رقم (٢١)، (٢٠)، لوحة رقم (١٦)، (١٧) –.

وظهرت هذه السقيفية كذلك بحيث تمثل أحد الأروقة الأربع التي تحيط بالصحن السماوي الذي يتقدم مخططات المساجد العثمانية الضخمة للسلطين، وهو ما يتجلى

اللغاضي عنه في مخططه لشهزادة محمد بإسطنبول؛ بحيث جعل نصف القبة أقل قليلاً من نصف قبة كاملة، كما جعل التخطيط يتقنه صحن سماوي مكشوف، آصلاح آبا، فنون الترك، ص ١٩٣.^(٤٦) حول مخطط هذا الجامع وهندسه بنائه، راجع، آصلاح آبا، فنون الترك، ص ١٩٨؛^(٤٧) وكذلك، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 245 – 255; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 128 – 133؛ أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ٢٥٩ – ٢٦٨.

بعد صوقللو محمد باشا هو بحق من أعظم من تولوا الصداررة العظمى في الدولة العثمانية، وقد تولاها أواخر عهد القانوني، وطوال عهد ابنه سليم الثاني، وبداية عهد مراد الثالث، منذ عام (١٥٦٥ هـ / ١٥٨٩ م) وحتى عام (١٥٨٩ هـ / ١٥٧٢ م)، ويرجع أصله إلى البوسنة بقلعة صوقل (Sokol)، وحول كونه من أبناء الدوشيرمة، ومناصبه وعمائره العديدة، راجع، كارل بروكلمان، تاريخ الشعوب الإسلامية، ص ٤٧٥؛ وكذلك، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 271 – 276, 281 – 282; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 114 – 121.

بصورة رائعة في السقيفية سباعية الأقسام التي تتقدم بيت الصلاة جامع أوج شرفي بأدرنة، والذي شيده السلطان مراد الثاني، وهو يعد أول وأقدم نموذج للصحن الذي يتقدم جامع في العمارة العثمانية، وهو ما يراه البعض بأنه بديلاً عن السقيفية^(٤٨) غير أننا بالنظر إلى هذا الرواق والذي يذكر بالسقيفية لهذا الجامع يلاحظ أنه يكاد يقارب ارتفاع كتلة الجامع، بل إنه أكثر ارتفاعاً عن باقي الأروقة الثلاثة الأخرى والتي تحيط بالفناء السماوي المكشوف لهذا الصحن، فيبدو في شكل سقيفية للجامع تتصل بالأروقة الثلاثة سالفة الذكر، ويعطي هذه السقيفية سباعية الأقسام ست قباب بعضها مثمن القطاع، إلى جانب قبو في أحد الأطراف، وترتفع القبة الوسطى عن باقي قباب هذه السقيفية الأخرى، تمييزاً للمدخل الرئيس إلى هذا الجامع، فضلاً عن ارتفاع القبة والقبو في طرفي السقيفية كذلك – شكل رقم (٢٢)، لوحة رقم (١٨) – .

هذا وقد تكررت هذه السقيفية بنفس هيئتها المرتفعة عن باقي أروقة (أصلاع) الصحن الأخرى في مخطط جامع الفاتح بمدينة إستانبول (٨٦٧-٨٧٥ هـ / ١٤٦٠-١٤٧٠ م) أعلى التل الرابع من تلال المدينة، وهو يعد من ضمن الأجزاء القليلة الباقية من الجامع الأصلي بحالتها الأولى عقب تعرض الجامع الأصلي القديم إلى زلزال في عام (١٧٩٥ هـ / ١٧٧٩ م)؛ مما استوجب إعادة بنائه في عهد السلطان مصطفى الثالث بين عامي (١١٨١-١١٨٥ هـ / ١٧٦٧-١٧٦١ م)، ويلاحظ أن سقيفته تغطيها سبع قباب على قطاعات مثمنة، والوسطى منها أكثر ارتفاعاً، بسبب كونها تتقدم المدخل الرئيس إلى بيت الصلاة كما هو معتمد دوماً^(٤٩) – شكل رقم (٢٣)، لوحة رقم (١٩) – .

^(٤٨) يذكر بهجت أنصال: "أن سلاسل الأناضول قد عرفوا نماذج قليلة من الفناء المكشوف في مساجدهم كما في الجامع الكبير في سيواس، غير أنه يخلو من فكرة الأروقة والتي ظهرت في جامع أوج شرفي، ويضيف بأن الأروقة بدأت تظهر في المساجد ولكن في فترة الإمارات (البكويات) وليس السلاسل، وكانت الأروقة من ثلاث جوانب فقط كما في مسجد اسحق شلبي (٧٦٨ هـ / ١٣٦٦ م)، ثم في مغنيسه، ثم في مسجد عيسى بك في سيواس (٧٧٧ هـ / ١٣٧٥ م)" ١٨٣ - ١٨٤؛ وكذلك، محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مجل ١، ص ١٨٢ - ١٨٤، ٢١٤ - ٢١٥.

^(٤٩) عقب حدوث هذا الزلزال أعيد بناء الجامع وتوسيعه من جهة جدار القبلة وأصبح مخططه الجديد من قبة مركزية يتعمد عليها على المحاور الأربع الرئيسية أربعة أنصاف قباب، ولم يتبق من الجامع القديم سوى الفناء والأروقة الأربع التي تحيط به، والشادروان الذي يتوسطه، وبعض زخارف المدخل الرئيس من المقرنصات، والمدخلين إلى الصحن، إلى جانب قواعد مئذنته حتى الشرفة الأولى، بالإضافة إلى أجزاء من المحراب الأصلي القديم، وحول مهندسه والقول بأنه اسكنى سنان (سنان الدين يعقوب)، إلى جانب ما يضممه مجمعه، راجع، القرمانى، أخبار الدول وأثار الأول، ص ٣٠٩؛ وكذلك، أصلان آبا، فنون الترك، ص ١٨٧ =

ويلاحظ أن فكرة السقية سباعية الأقسام قد تكررت في نماذج أخرى غير أنها أقرب منها إلى كونها تمثل أحد أضلاع أروقة الصحن، إذ أنها تتراصف في الارتفاع معًا، ولا يرتفع منها سوى القبة الوسطى، والتي تتقدم المدخل الرئيس إلى بيت الصلاة منتصف الرواق الذي يذكر بالسقية، كما في جامعي البايزيدية لبايزيد الثاني: الجامع الأول في أدرنة (٨٩٣ هـ / ١٤٨٤ م)، والآخر في إستانبول (٩١٢ هـ / ١٥٠٦ م)^(٥٠)، إلى جانب جامع سليم الأول (السليمية) في مدينة إستانبول (٩٥٩ هـ / ١٥٢٢ م)^(٥١)، والذي شيد عقب وفاة السلطان على يد ابنه السلطان القانوني، وكذلك الحال في يبني جامع (الجامع الجديد)، المعروف باسم جامع الوالدة سلطان الجديد بمنطقة أمينونو في مدينة إستانبول^(٥٢) بين عامي (١٠٠٦ هـ / ١٥٩٧ م) و (١٠٧٤ هـ / ١٦٦٣ م)، ويلاحظ أن القباب جميعها تقوم على قطاعات مثمنة.

ج - السقية المقسمة إلى تسعه أقسام (وحدات):

ازداد حجم السقية التي تتقدم المساجد العثمانية بحيث وصلت وحداتها إلى تسعه أقسام ولعل من نماذجها ما ظهر بحيث يمثل أحد الأروقة الأربع التي تحيط بالصحن السماوي المكشوف والذي يمثل الرابط العضوي الذي يجمع بين الجامع والمدرسة في بناء واحد متكامل بالتشابه مع نماذج السقية الخمسية والسباعية الوحدات، وهو ما ظهر في سقية جامع صوقللو محمد باشا في لولي بورغاز (٩٥٦ هـ / ١٥٤٩ م)^(٥٣)، والتي تغطيها تسع قباب، كما ظهرت كذلك بحيث تمثل أحد أضلاع الأروقة الأربعة التي تدور حول الصحن السماوي والذي يتقدم بيت الصلاة لبعض الجوانع السلطانية الكبيرة، والتي منها جامع السليمانية ضمن مجموعه بالتل الثالث لمدينة إستانبول (٩٦٤ هـ / ١٥٥٧ م)^(٥٤) - شكل رقم (٢٤)، لوحة رقم (٢٠) - ويلاحظ أن

وكذا، Unsla, Bahcet, Turkish Islamic Architecture, pp. 84 – 85; 87; Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 128 – 129.

^(٥٠) للاستزادة عن مخطط ي جامعي البايزيدية في أدرنة وإستانبول وتأصيلهما، وما ورد حول مهندسهما من أراء، راجع، القرمانى، أخبار الدول وأثار الأول، ص ٣١٢؛ وكذا، آصلاح آبا، فنون الترك، ص ١٨٩ – ١٩١.

وكذا، Goknil, Living Architecture, p. 52; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 194. ^(٥١) آصلاح آبا، فنون الترك، ص ١٩٤؛ وكذا، عبد العزيز مرزوق، الفنون الزخرفية في العصر العثماني، ص ٤٣، ٧٩؛ وكذا، Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 25.

^(٥٢) علي المليجي، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية، مج ١، ص ٢٨٢ – ٢٨٣.

^(٥٣) محمد حمزه، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ٢١٢ – ٢١٣.

^(٥٤) حول هذا الجامع وعمائر المجمع الأخرى المتعددة، وهندسة بنائهما، وتأصيل مخطط الجامع، راجع، أحمد جودت بك، تذكرة البنيان، ص ٥٨ – ٦٤؛ وكذا، آصلاح آبا، فنون الترك، ص ١٩٨ – ٢٠٠، ٢٥٦؛ وكذا، Goknil, Living Architecture, p. 100; Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 215 – 237; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 75 – 98 =

سقيفته تبدو في وضع مميز عن باقي الأروقة الثلاثة الأخرى والتي تدور حول الصحن؛ إذ أنها أكثر ارتفاعاً عنها بالتشابه مع جامع السليمية في أدرنة وسقيفته خماسية الأقسام، وجوامع: أوج شرفي بأدرنة، والفاتحية في إسطنبول وسقيفتها مباعية الأقسام – شكل (١٧)، (٢٢)، (٢٣) – ويلاحظ أن سقيفه جامع السليمانية في إسطنبول مغطاة بنسع قباب، تقوم على قطاعات متمنة، كما أن القبة الوسطى كالعادة أكثر ارتفاعاً عن باقي القباب تمييزاً للمدخل الرئيس الذي تقدمه.

وظهرت السقيفه التساعية الأقسام كذلك ولكنها تبدو في وضع أقرب إلى كونها تمثل أحد الأروقة التي تحيط بالصحن منه إلى شكل السقيفه، ولعل من نماذجها بجامع السلطان أحمد المعروف بالأحمدية في إسطنبول (١٠١٨ - ١٠٢٦ هـ / ١٦١٧ م^(٥٥))، وقد ازدادت أقسام هذا الرواق إلى أن وصلت إلى خمس عشرة قبة في الرواق الشرقي من الصحن السماوي الذي يتقدم بيت صلاة جامع محمد علي باشا في القسم الجنوبي من قلعة الجبل بمدينة القاهرة (١٢٤٦ - ١٢٦٥ هـ / ١٨٣٠ - ١٨٤٨ م^(٥٦)) – أثر رقم (٥٠٣) – ويلاحظ أن قبته الوسطى أكثر ارتفاعاً واتساعاً – شكل رقم (٢٥)، لوحدة رقم (٢١) – .

د – السقيفه التي يغطيها سقف مسطح مائل:

اتجه المعمار في تغطيته للسقيفه إلى نوع جديد من التغطية بعيداً عما اعتاد على استخدامه في تغطية أغلب سقائف مساجده وجوامعه من استخدام القباب أو الأقبية أو الاثنين معاً، وهذا النوع هو السقف المسطح المائل والذي قلت نماذجه، وهو ما نراه في شكل رائع ومميز بالسقيفه التي تتقدم جامع صوقلو محمد باشا عند باب العزب (عزب قابي) بإسطنبول (٩٨٥ هـ / ٧٧ م^(٥٧))، والتي يرى كوران أنها أعطت إيحاءاً بأنها توسيع وامتداد لبيت الصلاة، فضلاً عن الإيحاء الآخرخارجي بأن البناء كتلة واحدة مع السقيفه، مما أفقد الوضع المركزي للجامع، وأفسد توازن كتلة الجامع، وأحدث نوعاً من عدم التوازن البصري، وهو ما يختلف عن سقيفه جامع رستم باشا في أمينونو بإسطنبول (٩٦٩ هـ / ١٥٦٢ م) ذات السقيفه المزدوجة، والتي ظهرت في شكل وحدة منفصلة عن بيت الصلاة، فأصبح كل منها متكامل على حدا؛

ب يومي، كتابات العمار العثماني الدينية بإسطنبول، مج ١، ص ١٩٩ - ٢١٠؛ وكذلك، أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ١٩٠ - ٢٣٩.

(٥٥) راجع، أصلاح آبا، فنون الترك، ص ٢١٢؛ وكذلك، علي المليجي، الطراز العثماني في عمار القاهرة الدينية، مج ١، ص ٢٨٠ - ٢٨٢.

(٥٦) يتميز ويتفرق مخطط جامع محمد علي باشا عن غيره بوجود رواق داخلي من داخل الصلع الشمالي الغربي لبيت الصلاة. – شكل رقم (٢٥)، لوحدة رقم (٢٢) –

ما أحدث توافقاً بصرياً^(٥٧)، ولهذا فمن الراجح أن المعمار العثماني لم يقبل على مثل هذه التغطية للسقائف من أجل ذلك الأمر – شكل رقم (٢٦)، لوحة رقم (٢٣) – .

٢ - السقيفة التي تقدم المبني في وضع جانبي على غير محور المحراب:

لم يكتف المعمار العثماني بتأثيره بسلفه السلاجقى في فكرة السقيفة التي تقدم المبني من واجهته الرئيسية المواجهة لجدار القبلة فبدأ يطور ويختلط مواضع أخرى للسقيفة بعيداً عن هذا المحور مع المحراب وبحسب موقع المبني والجهة التي تسمح بوجودها، وقد كان يستخدمها أيضاً كموقع للصلوة في حالة ضيق الجامع وازدحامه بجموع المسلمين لاسيما وأن مساحة الجامع تكون في الغالب صغيرة أساساً، ولهذا فقد أوجد محراباً بصدر هذا الرواق وتلك السقيفة، أي خارج تخطيط الجامع نفسه، وهو ما يتجلى بصورة جلية في السقيفة الخارجية التي تشغل الجهة الشمالية الشرقية، أي الجانبية وليس الأمامية لمخطط جامع أحمد كتخدا العزب يمين المار من باب العزب بالقسم الجنوبي لقلعة الجبل بالقاهرة (١١٠٩ هـ / ١٦٩٨ م)^(٥٨) – أثر رقم (١٤٥) – في شكل رواق يتشكل من مساحة مستطيلة مسقوفة بسقف خشبي، ضاعت أجزاء كبيرة منه حالياً؛ إذ أن الجامع في حالة يرثى لها تماماً، ويحتاج إلى مد ديد العون إليه بالترميم والإصلاح لأهميته من حيث التكوين المعماري وهندسة البناء من مساحة وسطى مربعة تغطيها قبة كبيرة منطقة انتقالها من مثاثل كروية، ويحيط بها من الداخل أربع دخلات صغيرة، أعمقها وأهمها الدخلة الشرقية (الجنوبية الشرقية)، ويطلوا جميعاً على تلك المساحة المربعة الوسطى التي تعلوها القبة من خلال عقد مدبب لكل دخلة منها، تمثل كوشاتها (بنائقاتها) المثلثات الكروية لهذه القبة، وبصدر السقiffe أي بجدارها الشرقي محراب صغير – شكل رقم (٢٧)، لوحة رقم (٢٤) – .

ومن النماذج الأخرى لهذه السقائف والتي تقدم المبني بعيداً عن محور القبلة سقيفة مسجد طلحة بصنعاء اليمن (١٠٢٩ هـ / ١٦١٩ م)، ويلاحظ أنها تقع جهة الغرب من المسجد، وتغطيها أربع قباب صغيرة الحجم، وهي تطل على الفناء الغربي في هذه الجهة من خلال بائكة تتألف من عقدين^(٥٩).

٣ - السقيفة التي تقدم المبني من جهات عدة (تعدد السقائف):

اتجه المعمار العثماني إلى زيادة عدد السقائف التي تتقى مبانيه بهدف العمل على زيادة المساحة الإجمالية للمبني؛ إذ أن هذه السقائف كانت – كما سبق القول – تمثل

(٥٧) Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 149.

(٥٨) حول تصميم مخطط هذا الجامع في العمارة العثمانية داخل وخارج مصر، راجع، علي المليجي، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية، مجل ١، ص ٣٥٥ – ٣٥٩؛ وكذلك، محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية (المدخل)، ص ١٠٣ – ١٠٥، شكل رقم (١٤٨).

(٥٩) محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية (المدخل)، ص ١١٠ – ١١١، شكل رقم (١٧٩).

دعاً حقيقةً للمبني في حال امتلاكه بالمصلين، فضلاً عن كونها مكان للصلة لمن يأتي متأخرًا من المصلين للصلاة، بل إنها كانت بمثابة البديل عن الصحون والتي تخلو منها بعض العماير نظراً لمساحتها المحدودة، والتي يصعب إيجادها بها، ومن نماذج هذا التعدد للسقائف وأنواعه ما يلي:

أ - السقيفة التي تحيط بالمبني من جانبين (على شكل حرف (L) الإنجليزي):

تحيط هذا النوع من السقائف بالمبني من جانبين، بحيث يُشكل ما يشبه حرف (L) الإنجليزي حول كتلة المبني، ولعل من نماذج هذه السقيفة ما ظهر في أوروبا العثمانية وذلك في سراييفو بالبوسنة في حي الباشتشارشيا في السقيفة التي تحيط بجامع مصلح الدين تشكيركتشي (*Čekreči Muslihudinova dzamija*) (٩٣٣ هـ / ١٥٢٦ مـ) – شكل رقم (٢٨)، لوحة رقم (٢٥) – ويلاحظ أن هذه السقيفة تحيط بمخطط الجامع وفق نظام القبة القائمة على قطاع مثمن الشكل؛ بحيث تحيط به من الجهاتتين الشمالية الغربية، والشمالية الشرقية في شكل يشبه حرف (L) يميل إلى الزاوية المنفرجة نوعاً ما؛ إذ أنه منحرف نوعاً من الجهة الشمالية ربما توافقاً مع اتجاه الطريق، ويغطي هذه السقيفة سقف مسطح مائل.

ومن النماذج الأخرى بالجامع ضمن مجمع شمسي أحمد باشا (*Şemsi Ahmed Paşa*) في اسكيار بإسطنبول (٩٨٨ هـ / ٨٠ مـ) على ضفاف مياه البسفور^(١٠)، ويلاحظ أن سقفيته تحيط بالجامع على شكل حرف (L)، أو ذراعين يشكلان زاوية قائمة، ويلاحظ أن المعمار سنان^(١١) في تصميمه لهذا الجامع بسقفيته هذه قد أحدث توافقاً مع مخططه للمدرسة الملحقة بالمجمع على شكل حرف (L).

(١٠) للاستزادة حول التكوين المعماري لهذا الجامع وبنائه، راجع، Hamdija Kreševljaković, džamija i vakufnama muslihuddina čekrekčije, 1938, pp. 4 – 5, 8 – 9, 18.

(١١) حول ترجمة مشيد هذا المجمع كأول صدر أعظم من أصل عثماني نبيل؛ إذ لم يكن من أثناء الدوشيرمة (الدشيشيرمة) زمن السلطان مراد الثالث، إلى جانب موقع المجمع على ضفاف البسفور باسكيار في إسطنبول، بالإضافة إلى تكوينه المعماري وهندسة بنائه، راجع، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 282 – 283; Kuran, Sinan, The Grand Old Master, pp. 199 – 201.

(١٢) يعد المعمار العظيم (فوجه سنان) سنان بن عبد المنان هو من أعظم معمارى العالم، وللاستزادة عن نشأته، ووصفه وصفاته، إلى جانب عمارته وبنائه، وتذاكره، وتحليل فترات عمله وحياته ما بين الإعداد والتكون، والنضج الفنى، وبلغه الذروة ثم الأستاذية، راجع، دراسات كل من: إبراهيم أدهم، أصول معماري عثماني، إسطنبول؛ وكذا، أحمد جودت بك، تذكرة البناء؛ وكذا، Goodwin, A History of Ottoman Architecture, pp. 197 – 201; Stratton, Arthur, Sinan, Selcuk, Mülâyim, Sinan Vec agi; Kuran, Sinan, The Grand Old Master of Ottoman

مُحَمَّد السِّيد مُحَمَّد جَاد، تذاكر المعماري سنان – دراسة وترجمة؛ وكذا، أحمد زكي، المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مج ١، ص ٦١ – ١٢١.

كذلك؛ مما ساعد على إحداث نوعاً من التوافق والتوازن البصري للتكون المعماري وهندسة البناء للمجمع ككل، فضلاً عن توافقه مكانيًّا مع الموقع الرائع بدبي المنظر والمطل على ضفاف البحور بأسكدار، وقد نجح المعمار سنان في الاستفادة من ذلك بفتح صفوف من النوافذ تطل على مياه مضيق البوسفور مباشرةً.

ويؤكد كوران على ما سبق من أن هذه السقفيّة القائمة الزاويّة قد استخدمت في جامع شمسي أحمد باشا لأول مرة لغرضين وهما إحداث:

١- نوع من الموازنة بين التكونين البنائي المترابط من الضريح المتصل بالجامع غرباً وعنصر معماري آخر شرقاً.

٢- نوع من التنظيم البنائي المتكامل للجامع والمدرسة من خلال مخطط الجامع والمدرسة؛ بحيث يتقاسمان فناءً واحداً مشتركاً يجمع بينهما، كرابط عضوي، وهو الأمر الذي سبق المعمار سنان في تنفيذه في تخطيطات سابقة من قبل في نماذجه للجامع والمدرسة معاً في قره أحد بطوب قابي، وصوقللو محمد في قادر غاه بإسطنبول وغيرهما، وهو المضمون المتماثل والمتكامل معمارياً غير المتوفر في مجمع شمسي أحمد؛ فاستبعض عنه بإحداث نوع من التاليف البصري بين مباني المجمع من خلال التكرار^(٦٣).

والحقيقة أن هذا الأمر قد نجح سنان بالفعل في تنفيذه في ظل غياب فكرة الصحن الذي يجمع ويربط بين المدرسة والجامع كرابط عضوي بينهما؛ فعل محله بهذه السقفيّة من رواقين في شكل زاوية قائمة، ويعلوهما سقف مسطح مائل، ومستفيداً منها كذلك في إحداث توازن وتكامل وتوافق بصري بين أبنية المجمع من خلال التكرار بين سقفيّة الجامع على شكل حرف (L)، وسقفيّة المدرسة بذراعيها على شكل حرف (L) كذلك.

ومن النماذج الأخرى لهذه السقفيّة ما ظهر في أوروبا العثمانية أيضاً وفق طراز المسجد القبة (طراز بورصة الأول)، وتحديداً في مسجد أورطة في ستروميكا (Strumica) بمقدونيا اليوغوسلافية (١٤٠٢ هـ / ١٦١٣ م)^(٦٤)، حيث تبدو السقفيّة في شكل حرف (L) يحيط بالضلعين الشمالي والغربي لمخطط الجامع، ويغطيهما سقف مائل، ومن نماذجها كذلك ما ظهر في مصر في عهد محمد علي باشا (١٢٠٥ - ١٢٦٥ هـ / ١٨٤٨ - ١٨٠٥ م)، وذلك في جامع محمد علي بمنطقة البولاقى في الخانگاه بمدينة القليوبية (١٤٣ هـ / ١٨٢٧ م)، والذي لا تزال بقاياه حتى الآن، ويلاحظ أن سقفيته تحيط بمخطط الجامع كذلك مثل النموذجين السابقيين من الجهاتين

^(٦٣) Kuran, Sinan, The grand Old Master, p. 201.

^(٦٤) للإنتزادة حول مخطط هذا الجامع إلى جانب غيره من النماذج في مقدونيا اليوغوسلافية، راجع، محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ص ١٧٤، شكل رقم (٤٨).

الشمالية والغربية، في شكل رواقين يأخذان ما يشبه حرف (L)، ويغطيهما سقف قائم على عمود خشبية^(١٥)، ويوجد بصدر الرواق الشمالي محراب جصي صغير، أما الرواق الغربي فيتقدم المدخل إلى هذا الجامع.

ب - السقيفه التي تحيط بالمبني من ثلاثة جوانب عدا جدار القبلة على شكل حرف (U):

عمل المعمار العثماني على زيادة مساحة السقائف التي تتقدم عمارته الدينية مرة أخرى وذلك بإحاطتها لكتلة المبني من جميع الجهات عدا جدار القبلة، أي من ثلاث جهات، على شكل حرف (U) الإنجليزي، وهو الأمر الذي سمح بإضافة مساحة زائدة للصلاة تضاف لمساحة المبني ككل، فضلاً عن كونه بديلاً عن الصحن والذي خلت منه تصميمات هذه المبني، وهو ما ظهر لأول مرة في سقيفه جامع يعقوب شاه (١٤٨٠ هـ / ١٩٥٠ م) بإستانبول، والتي يغطيها سقف خشبي مائل نوعاً، وكذلك الحال في مسجد لاري شلبي بأدرنة (١٩٢٠ هـ / ١٥١٤ م)، والذي تغطي سقيفته (١١) قبة الواقع ثلات قباب بكل رواق جانبي، وخمس قباب بالرواق الأمامي، والذي يتقدم مخطط الجامع من قبة ضخمة وكبيرة، ويلاحظ أن هذه القباب تكاد تتساوى في حجمها عدا أول قبة بكل رواق جانبي فهما أصغر القباب حجماً، أما النموذج الثالث فيتمثل في جامع علي باشا بالهفوف في المملكة العربية السعودية أوائل شهر رجب (١٩٧٩ هـ / ١٥٧١ م)، وكذلك الحال المبني الذي بناه علي باشا الواقع تجاه جامعه هذا، والذي يُرجح محمد حمزة بأنه هو المدرسة الوارد ذكرها في حجة الجامع^(١٦).

ومن النماذج الأخرى لهذا الرواق وهذه الزيادة التي تدور حول مخطط الجامع ذو القبة من ثلاثة جهات بجامع قوجه سنان باشا^(١٧)، في منطقة بولاق أبو العلا غرب

^(١٥) محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية (المدخل)، ص ١٠٥ - ١٠٦، شكل رقم (١٥١).

^(١٦) يذكر حمزة في معرض حديثه عن تأصيل مخطط جامع السنانية في بولاق بالقاهرة بأن النماذج التي تسبقه في فكرة الرواق الذي يحيط به من ثلاثة جهات هي قليلة بل ونادر؛ إذ لا يوجد سوى نموذجين فقط معروفيين حتى الآن وهما مسجد لاري چلي، وجامع علي باشا بالهفوف، ويشير بأن هذا الرواق لم يتواجد بعمارة البنغال، راجع، محمد حمزة، "عماير الوزير قوجه سنان باشا (المتوفي ١٤٩٥ هـ / ١٥٩٥ م) الباقية في القاهرة ودمشق"، ص ١١٩. أما الباحثة التركية ألكو باتس فتقول: بأن هذا المخطط قد ظهر في إستانبول في جامع بناء يعقوب باشا سنة (١٩٥٠ هـ / ١٤٨٠ م) لكنه من أسقف خشبية، وتضيف بأن هذا الرواق من العناصر النادرة في العمارة العثمانية. Bates, Ülkü, Façades in Ottoman Cairo, p. 155.

^(١٧) حول قوجه سنان باشا بن علي بن عبد الرحمن وأصله، ومناصبه، وصدراته العظمى لخمس مرات لمدة تقارب من سبع سنوات، فضلاً عن نشاطه المعماري في مصر ولänder الشام، وإستانبول، وغيرهم، راجع دراسات كل من : ابن الوكيل، تحفة الأحباب بمن ملك مصر، ص ١١٥؛ وكذا، ابن عبد الغني، أوضح الإشارات فيما تولى مصر القاهرة، ص ١١٦ - ١١٧؛ وكذا، عبد الله عبد الحافظ، "نماذج من منشآت ولاة مصر العثمانيين في إسطنبول"، ص ٢٥٩؛ وكذا، محمد حمزة =

مدينة القاهرة (٩٧٩هـ / ١٥٧١م)، والمعروف بجامع السنانية ببولاقي – أثر رقم (٣٤٩) – وقد وصفت حجة وقف هذا الجامع السقيفية – شكل رقم (٢٩)، لوحدة رقم (٢٦) – بما يلي: "المشتغل بدلاله المشاهدة إجمالاً على قبة معقوفة، ويدور على أسفل القبة المذكورة من خارج زيادة دaireة البناء من الجهة الشرقية والبحرية والغربية"^(٦٨)، أي اطلقت على هذه السقيفية مسمى : "زيادة دaireة البناء"، ووصفت قياساتها، وما تعلوها من قباب ضحلة بلغت ثلاثة قباب بكل رواق جانبي من الجهاتين القبلية والبحرية، وخمس قباب ضحلة من الجهة الغربية، أي بإجمالي عدد إحدى عشرة قبة، بما يلي: "ذراع عرضها في كل جهة عشرة أذرع بما فيه الجدار الداير سفل ذلك قائم بنا الزيادة المذكورة على خمس عشر عموداً من الرخام... يعلوها قباب مقالى – مقصود ضحلة – معقوفة بالطوب والجبس، عدد أحد عشر قبة مجوفة"^(٦٩)، وبقياس عرض (عمق) كل رواق تبين أنه حوالي (٣٠,٧م) – شكل رقم (٢٩)، لوحدة رقم (٢٦) –.

وقد اختلفت آراء الباحثين حول التطور الذي حدث في فكرة هذه السقيفية الدائرة من ثلاث جهات^(٧٠)، ووضعوا افتراضات لتفسير المغزى من هذا الشكل المتتطور عن شكل السقيفية المعهود والمعتاد من رواق وحيد، فرأى بعضهم بأن هذا الابتكار كان ناتجاً عن عدم التمكن من بناء صحن مكشوف يتقدم بيت الصلاة في مخطط هذا الجامع؛ وذلك لضيق المساحة بين موقع الجامع وشاطئ نهر النيل في الجهة الغربية من موقعه؛ مما دفع منشئه بابتكار بديل عن هذا الصحن وهو تلك السقيفية، وقد دعم أصحاب هذا الرأي حجتهم بما أورده الرحالة التركي أوليا چلبي الذي زار مصر عام ١٠٨٣هـ/١٦٢٢م)، وزار هذا الجامع خلال زيارته وأورد عنه ما يلي:

"جامع نوراني بالقرب من النيل، ذو قبة مدورة معقوفة،، هذا الجامع على ضفة النيل فليس له صحن، وبجانبه ميضاة بها صنابير للوضوء،، وبجهته القبلية حديقة للورود،"^(٧١)، وبهذا فقد فسر أصحاب هذا الرأي^(٧٢) أن أوليا چلبي

"عمائر الوزير فوجه سنان باشا"، ص ٨٦ – ١٠٥؛ وكذا، وحول مخطط الجامع وتكونيه المعماري، راجع، علي المليجي، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية، مج ١، ص ٣٢٣ – ٣٢٥.

^(٧٠) حجة وقف سنان باشا، ص ١.

^(٧١) حجة وقف سنان باشا، ص ١.

^(٧٢) يذكر محمد حمزة بأن ظاهرة وجود الأروقة الثلاثة (أو الزيادة) لم تظهر قبل جامع سنان باشا (٩٧٩هـ / ١٥٧١م) في أي من الجوامع أو المساجد التي صممت وقف هذا النمط البسيط من طراز الجامع القبة، وفي ضوء ذلك يمكن القول بأن إضافة هذه الزيادة قد جعلت من تخطيط هذا الجامع القبة أنمونذجاً فريداً غير مسبوق من جهة كما أنه اتخذ إماماً تسبح على منواله فيما بعد من جهة ثانية، محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية (المدخل)، ص ١١٢.

^(٧٣) أوليا چلبي، سياحتنامه مصر، مج ١٠، ص ٣٨٠.

بمقولته هذه يقصد أن الجامع مادام يقع على النيل مباشرةً، فلذلك لا يتقدمه صحن، وهو الأمر الرابع إلى عدم توفر مساحة تسمح بوجوده، مما أدى إلى هذا الرواق الداير في شكل سقيفة مبتكرة وجديدة تمنح الجامع مساحة كافية بديلة عن الصحن.

وقد ظهر رأي آخر يختلف مع الرأي السابق ويرفضه برمه قائلًا بأن منشئ هذا الجامع كان يمكنه أن يبني صحنًا للجامع إن أراد ذلك، ولن تعيقه المساحة؛ إذ يمكنه أن يقطع جزءًا من المباني الأخرى واللاحق التي شيدها سنان حول الجامع والتي وصفتها حجة الوقف، وأوليًاً چلي نفسه، ليبني هذا الصحن، بل إنه يمكنه الحصول على المساحة الكافية لبنائه من خلال وجود مساحة كبيرة وخالية من جهة النيل تقدم الرواق الشمالي، وتقع داخل حيز السور الذي كان يحيط حول المسجد وملحقه وذلك على حد قول صاحب هذا الرأي، والذي يفترض تفسيرًا آخر وافتراضًا جديداً لوجود هذا الرواق وتلك السقيفة ويتمثل على حد قوله بأنه يرجع في حالة جامع السنانية ببرلاق إلى جودة جو مصر وحسن اختيار المكان المطل على النيل؛ مما جعل المعماري يضع محراباً في صدر كل رواق جانبي – الموجود حالياً هو محراب الرواق البحري^(٧٣) – مما يؤكد على إمكانية أداء الصلاة بالرواقين؛ ومن ثم يكون المعماري قد أعطى لبيت الصلاة – على حد قول صاحب الرأي – مساحة أرحب دون أن يفتح القبة على الرواقين^(٧٤).

والحقيقة أنه يمكن القول بأن معمار الجامع ربما أراد أن يضيف إلى مساحة الجامع المحدودة والمتمثلة في القبة المركزية التي تهيمن على بيت الصلاة مساحة أخرى زائدة من الخارج كبديل يغني عن الصحن من خلال أروقة جانبية تمتد لتفتح على السقiffe التي تقدم مخطط الجامع وفق طراز بورصة الأول، وهو ما كان دافعاً منذ البداية إلى فكرة الأروقة الجانبية أو ما يُعرف باسم الأجنحة المستعرضة، والتي بدأها المعماري العثماني في عمارته بإستانبول حينما قام المعماري سنان بإلحاقيها بجامع شهزادة محمد في إسطنبول (٩٥٥ هـ / ١٥٤٩ م) – شكل رقم (١٥) – ولكنه لم يتوصل إلى ربطها بمساحة الفراغ الداخلي، وهو ما نجح به في جعل تلك

(٧٢) سعاد ماهر محمد، مساجد مصر وأولياؤها الصالحون، ج ٥، ص ١٣٨ – ١٣٩؛ وكذلك، هديت تيمور، جامع الملكة صفية، مج ١، ص ٢٠٨؛ وكذلك،

Ülkü Bates, Facades in Ottoman Cairo, p. 155.

(٧٣) تصف حجة الوقف هذين المحرابين بصدر الرواقين الجانبين القبلي والبحري بما يلي: "لها محرابان إحداهما بالجهة الغربية مجاور لمنار الجامع والثاني من الجهة الشرقية يجاور كل منهما شبakan من النحاس الأحمر"، حجة وقف سنان باشا، ص ١، ويلاحظ أنه قد ضاعت معالم المحراب الواقع بصدر الرواق الجنوبي الغربي (القبلي)، ولم يتبق سوى المحراب بصدر الرواق الشمالي الشرقي (البحري)، أما في الزيادة الدايرة حول مخطط جامع محمد بك أبو الذهب والذي سيرد تفاصيل الحديث عنه لاحقاً فيوجد المحراب بصدر الرواق الجنوبي الغربي منه.

(٧٤) علي المليجي، الطراز العثماني في عمارت القاهرة الدينية، مج ١، ص ٣٢٥.

المجنبات تندمج مع المخطط الداخلي ومساحة الفراغ بمخططه لجامع السليمانية في إستانبول – شكل رقم (٢٤)، (٢١) – بل إنه قد استفاد منها خارجياً كذلك بإكساء تلك الأماكن الجانبية رواحاً وحركة لم تكن معهودة في العوامير السابقة من خلال عمل شرفات تطل على الخارج، وجعل بأسفلها أماكن لل موضوع، إلى جانب ما فتحه بها من أبواب جانبية، وهو ما حدث بشكل أكثر نظوراً في جامعه للسلطان سليم الثاني في أدرنة والمعروف بجامع السليمانية^(٧٥) – شكل رقم (١٧) – وفي حالتنا هذه بجامع السنانية نرى أن المعماري أراد أن يستفيد كذلك من الموقع الخارجي بإطالة الجامع على ضفاف شاطئ النيل كمنظر رائع، فشكل سقفيه خارجية تدور حول الجامع من ثلاث جهات تكون بمثابة أجنحة إضافية لمساحة الجامع كمصلى ولكن من الخارج المطل على المشهد البديع والذي تمثله مياه النيل وضفافه ومنظره البديع الخلاب – شكل رقم (٢٩)، لوحة رقم (٢٦) –.

وقد ظهرت نماذج أخرى لمنشآت يدور حول مخططها رواق خارجي يمثل سقفيه تدور من ثلاثة جهات عدا جدار القبلة، وذلك بجامع من طراز المسجد المتعدد القباب، والمعروف بأولو جامع وذلك في جامع بياله باشا في قاسم باشا بإستانبول (٩٨١ هـ / ١٥٧٢ م)، والذي تغطي رواقيه الجانبين سبعة أقبية متقطعة بكل رواق، أما الرواق الأمامي والذي يتقدم التخطيط فيعلوه سقف مائل، ويلاحظ أنه تتقدمه هو الآخر سقفيه أخرى خارجية ذات سقف آخر مائل أي أن هذا الجامع تتقدمه سقفيه مزدوجة، وهو أمر جديد أن يجمع المبني بين نوعين من السقائف: الأولى وهي السقيفه التي تدور حول الجامع من ثلاثة جهات عدا جهة القبلة، والأخرى سقيفه مزدوجة – شكل رقم (٣٠)، لوحة رقم (٢٨) –.

وقد ظهر هذا النوع من السقائف مرة أخرى سادسة في مخطط الجامع الخزفي في اسكندر بإستانبول (١١٥٠ هـ / ١٦٤٠ م)^(٧٦)، ثم مرة سابعة وربماأخيرة في مصر ولمرة الثانية بمدينة القاهرة في مخطط جامع محمد بك أبو الذهب تجاه الجامع الأزهر

^(٧٥) يلاحظ ظهور هذه السقائف الخارجية في نماذج أخرى لعل منها: بجامع المرادية في مغنيسه، وجامع الأحمدية، وجامع نور عثمانية، وجامع لاله لي بإستانبول، وغيرهم، كما ظهر كذلك في مصر بجامع محمد علي بالقلعة في القاهرة ويلاحظ أنه يتقدم بيت صلاته من الجهتين القبلية، والبحرية رواق بكل جهة، مغطى بإحدى عشرة قبة ضحلة، وتعد القبة الوسطى هي أكثرهم ارتفاعاً، بل وأكثرهم مساحة وحجماً كذلك، وترتکز هذه القباب على بانکة من أحد عشر عقداً نصف دائرياً، أوسطهم أكثرهم اتساعاً، وتتكى هذه العقود بدورها على أحد عشر عموداً رخامياً رشيقاً، ذات تيجان ناقوسية، ويلاحظ أن كل رواق يتوسطه المدخل الجانبي إلى بيت الصلاة، وهما المدخل الجنوبي، والآخر الشمالي – لوحة رقم (٢٣)، (٢٧) –.

^(٧٦) هدايت تيمور، جامع الملكة صفية؛ Ulkü Bates, Façades of Ottoman Cairo, p. 155.

مج ١، ص ٢٠٨؛ وكذا، محمد حمزة، "عوامير الوزير قوچه سنان"، ص ١١٩.

١٨ - ١١٨٨ هـ / ١٧٧٣ - ١٧٧٤ م^(٧٧) - أثر رقم (٩٨) - والذي يُعد بمثابة نسخة تكاد تكون مكررة من جامع السنانية ببولاقي مع بعض الفروق، إذ يقول الجبرتي بذلك قائلاً: "وأمر ببنائها على هذه الصفة، وهي - يقصد مدرسة أبو الذهب على أرنيك جامع السنانية بشاطئ النيل ببولاقي"^(٧٨)، ويلاحظ أن الفارق بين سقفيتى السنانية وأبو الذهب - شكل رقم (٢٩)، لوحه رقم (٣١) - يتمثل فيما يلي:

أ- فصل جامع أبو الذهب وسقفيته عن الخارج بزيادة تمثل دهليز يحيط بهما من جميع الجهات عدا جدار القبلة؛ بمثابة عازل عن ضوضاء المنطقة التجارية المحيطة بالمسجد، وهو الأمر الذي لم يكن موجوداً ضمن مخطط جامع السنانية ببولاقي، وإنما كان يحيط بالجامع سور خارجي من الحجر، حل محله درابزين من الحديد عن طريق ديوان عموم الأوقاف^(٧٩) والذي رأى هدم سور الحجري الشرقي والبابين اللذين في نهايته من الجهاتين، والاستعاضة عنه بالسور الحديدي، وتصف حجة وقف الأمير أبو الذهب هذا الدهليز بما يلي : "يغلق على الباب المذكور درفتي باب عربي كبار خشباً نقيناً، يدخل منه إلى دورقاعة كشف سماوي مفروش أرضها بالرخام بها يسرا سلم من درجتين بالرخام الأبيض، يتوصل منه إلى مجاز كشف سماوي، مفروش أرضه البلاط الكدان الفرانسي.... وبالمجازات المذكورة خزائن وستة / شبابيك من النحاس الأصفر المنكس (المؤكسد - الأصفر) "^(٨٠).

ب- الواجهات الخارجية لجامع أبو الذهب والتي تمثل جدران الزيادة أو الدهليز أو الطرقة الكشف (السماوية)، يلاحظ أنها تمثل جدران فتحت بها نوافذ تشغله شبابيك من تغشيات من النحاس الأصفر المنكس والمصبوب، وذلك بالواجهتين الجنوبية، والشمالية، أما الشرقية فتمثل جدار القبلة، والغربية ملتصقة بخان الزراكنة المجاور

(٧٧) حول ترجمة المنشئ محمد بك أبو الذهب، وكيف أصبح من أحد مماليك علي بك الكبير إلى شيخ البلد خلفاً له، إلى جانب مخطط جامعه، وتكونيه المعماري، وهندسة بنائه، وحلباته وزخارفه، وملاحقه، وواجهاته، راجع، الجبرتي، عجائب الآثار في التراث والأخبار، ج ١، ص ٥٩٦ - ٦٠١، ٦٥١ - ٦٥٢، ٦٥٤ - ٦٥٥، وللاستزادة حول وصف الجامع وسقفيته، راجع، حجة وقف الأمير محمد بك أبو الذهب، ص ١٤ - ٢٠، ص ٢٩؛ وكذلك، علي المليجي، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية، مح ١، ص ٣٦٠ - ٣٧٤.

(٧٨) الجبرتي، عجائب الآثار، ج ١، ص ٦٥٢: وكذلك، حجة وقف الأمير محمد بك أبو الذهب، ص ١٥ - ٢٠.

(٧٩) لجنة حفظ الآثار العربية، محاضر وتقارير اللجنة عن عام ١٩٠٢م، ص ١٠٠.

(٨٠) حجة وقف الأمير محمد بك أبو الذهب، ص ١٤ - ١٥.

للجامع من هذه الجهة^(٨١)، أما واجهات جامع السنانية فتتمثل في شكل دائرة تدور حول الجامع من ثلاثة جهات عدا جدار القبلة، وتتمثل واجهات الرواق الذي يحيط بمخطط الجامع من ثلاثة جهات، والذي يمثل سقيفته.

جـ كون جامع أبو الذهب وسقيفته معلقين أعلى حوانين تدر دخلاً يمثل وفقاً على المبني، وهو ما لم يكن موجوداً بمخطط وسقيفة جامع السنانية ببولاك.

دـ أن القباب الأحد عشرة التي تغطي سقيفة جامع أبو الذهب (بواقع ثلاثة قباب بكل رواق جانبي وخمس قباب بالرواق الذي يتقدم الجامع من الجهة الغربية) تخلو من الفوهات المفتوحة والتي تتميز بها قباب سقيفة السنانية الأحد عشرة.

هـ - تقع المئذنة في الجهة الغربية من الجامع بداخل المجاز في الجهة الجنوبية الغربية؛ إذ أنها تكاد تنفصل عن كتلة البناء في أبو الذهب، بحيث تشغل طرف في الركن الجنوبي الغربي للسقيفة، أما مئذنة السنانية فهي تشغل الطرف الجنوبي من الواجهة الجنوبية الغربية - شكل رقم (٢٩)، (٣١)، لوحة رقم (٢٦).

ويلاحظ أن مثل هذه السقيفه والتي تمثل زيادة تحيط بالجامع من ثلاثة جهات عدا جدار القبلة قد تمت إضافتها إلى نماذج بعض الجواجم وفق طراز بورصة الأول من القبة، ومنها ما ذكره محمد حمزة كنموذج يدل على ذلك في إضافة السقيفه إلى مخطط الجامع الملحق بمشهد الشيخ عبد القادر الجيلاني ببغداد (٩٤١ هـ / ١٥٣٤ م)؛ حيث أمر الوزير حسين باشا السلحدار في عام (١٠٨٥ هـ / ١٦٧٤ م) بتتجديد كل من الجامع والمشهد، وإضافة تلك الزيادة له بحيث تحيط به من ثلاثة جهات عدا جدار القبلة، وهذه الزيادة عبارة عن رواقين بكل جهة وليس رواق واحد كما هو معهود في النماذج السابق ذكرها^(٨٢).

٤ - السقيفه المزدوجة:

اتجه المعمار العثماني إلى فكرة أخرى جديدة بهدف زيادة مساحة السقيفه التي تتقدم عما زرته وذلك بإضافة سقيفه أخرى بحيث تتقدم سقيفته الأولى، وهو ما يُعرف باسم السقيفه المزدوجة، وكانت السقيفه الأولى تتشابه وتتفق مع شكل السقائف السابق ذكرها والتي تتقدم العماز؛ بحيث أنها إما تغطي بالقباب أو بالأقبية أو بالاثنين معاً، أما السقيفه الأخرى المبتكرة والتي تتقدمها فكانت دوماً مغطاة بسقف مائل، وقد كانت في الغالب تحيط بالسقيفه الأولى من ثلاثة جوانب، وفي أحيان أخرى تتقدمها من الإمام فقط دون الجانبين طبقاً لما سيرد فيما يلي من الدراسة.

(٨١) اقطع أبو الذهب جزءاً من خان الزراكنة ادخله ضمن المساحة التي بني عليها جامعه والتي كانت تمثل موضعأً لرباع خربة، الجبرتي، عجائب الآثار، ج ١، ص ٦٥٢؛ وكذا، أحمد عبد الوهاب ، عماز ووثائق الغوري الجديدة، مج ١، ص ٣٤ - ٣٧.

(٨٢) محمد حمزة، موسوعة العمارة الإسلامية (المدخل)، ص ١١٢، شكل رقم (١٨٢).

ويمكن القول بأن فكرة السقية المزدوجة ربما كانت باكورة التفكير فيها وبدايات ظهورها في مخطط يشيل جامع (الجامع الأخضر) في مدينة ازنیک (٧٨٠ - ٧٩٥ هـ / ١٣٧٨ - ١٣٩٢ م)، بحيث تقدم الجامع سقية خارجية بالإضافة إلى إدماجه للسقية الداخلية مع مساحة الفراغ الداخلي للجامع ذو القبة الواحدة وتتقدمه سقية وفق طراز بورصة الأول - شكل رقم (٤)، لوحة رقم (٥) - وكذلك الحال في سقيفتي جامع الصدر الأعظم للسلطان محمد الثاني (الفاتح) محمود باشا في إسطنبول (٨٦٧ هـ / ١٤٦٢ م)، من رواق (سقيفتين) داخلي من ثلاثة أقسام، تغطي الأوسط قبو وعلى جانبيه قبتان، وتكتنف هذا الرواق حجرة بكل جانب تغطي كل منها قبة^(٨٣)، أما السقية الخارجية فتغطيها خمس قباب - شكل رقم (٦) - غير أن الظهور الواضح والصريح في شكل سقيفتين تقدم كل منهما الأخرى في وضع خارجي ربما ظهر لأول مرة في جامع السليمانية في چورلو (Çorlu) والمؤرخ بعام (٩١٨ هـ / ١٢ - ١٥١٣ م)، وهو ما دلل عليه كوران بدليل مادي في شكل قواعد الأعمدة بالسقية الخارجية لهذا الجامع - لوحة رقم (٢٩) - والتي ظهرت هذا الازدواج على حد قوله، وهو الأمر الذي أصبح بمثابة ظاهرة معمارية مألوفة ومنتشرة استخدمت بكثرة في جميع أنحاء الإمبراطورية العثمانية المتaramية الأطراف وذلك من تركاته إلى دمشق شرقاً ببلاد الشام على حد قوله^(٨٤).

ويرى جودوين أن بداية ظهور السقية المزدوجة كان في جامع العادلية في حلب، وقد وضع له تاريخاً مبكراً في عام (٩٢٣ هـ / ١٥١٧ م)^(٨٥)، مع أن التاريخ الفعلي لهذا الجامع والذي شيده محمد باشا بن أحمد بن دوقه كين هو في عام (٩٦٣ هـ / ١٥٥٦ م)^(٨٦)، ويلاحظ أن سقيفتين هذا الجامع الداخلية من خمسة أقسام تغطيها خمس قباب، أما السقية الخارجية فهي تطل على خارج المبنى من خلال بائكة من أحد عشر عقداً من النوع المدبب، وهذه السقيفتين مسقوفة بسقف مستو (حالياً) من الخشب، وقد تم استبداله في عام (١٣٤٢ هـ / ١٩٢٣ م) بأخر من الحديد، وذلك أثناء إجراء ترميمات بالجامع، ثم تم تغيير هذا السقف مرة أخرى بمادة حديثة وهي البيتون

^(٨٣) آصلان آبا، فنون الترك، ص ١٨٩.

^(٨٤) Kuran, Sinan, The Trand Old Master, pp. 65 – 66.

^(٨٥) Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 213.

وربما يكون ذلك ما دفع علي المليجي لأن يقول بأن السقية المزدوجة هي تأثير سوري، وأنها ذُكر بالمظلة التي تقدم المدخل الرئيس لجامع سليمان باشا الخادم، على المليجي، الطراز العثماني في عمائر القاهرة الدينية، مج ١، ص ٢٧٠، وقد يكون ما دفعه لهذا الرأي تلك السقيفتين المزدوجة التي تقدم جامع التكية السليمانية بدمشق.
 (٨٦) الغزي، نهر الذهب في تاريخ حلب، ج ٢، ص ٨٩ - ٩٢؛ وكذا، محمد كرد، خطط الشام، ج ٦، ص ٥٠؛ وكذا، محمد راغب الحلبي، أعلام النبلاء، ج ٣، ص ١٦٦ - ١٧٠.

المسلح، وذلك في حوالي عام (١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م)^(٨٧) – لوحة رقم (١٢) – ويلاحظ أن هذه السقيفة المزدوجة من رواقين هي النموذج الوحيد في مساجد مدينة حلب^(٨٨)، وقد عرفت مدينة دمشق مثل هذا النوع من السقائق المزدوجة قبلها وسيرد الحديث عنها لاحقاً.

والحقيقة أن فكرة السقيفة المزدوجة قد ظهرت بكثرة ضمن عمائر المعمار سنان، وبخاصة تلك التي تهيمن عليها القبة المركزية على قطاعات متنوعة والتي منها على قطاع مربع أو مسدس أو مثمن، كما ظهرت كذلك بحيث تتقدم طراز شكل حرف (T) المقلوب، والجامع المتعدد القباب ولكن قلت نماذجها في هذه المخططات ولعل من نماذجها على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

السقيفة المزدوجة التي تقدم مخطط جامع مهرماه سلطان في إسكيار بإسطنبول (٩٥٤هـ / ٤٧٠م)، ويلاحظ أن السقيفة الداخلية من خمسة أقسام يغطي كل منها قبة – شكل رقم (١٢)، لوحة رقم (١٠) – ويلاحظ أن أوسطهم أكثرهم ارتفاعاً؛ لكونها تقدم المدخل إلى الجامع كالعادة دوماً في تشكيل السقائق، ويتقدّم هذه السقيفة الداخلية وذلك الرواق سقيفة ثابتة خارجية بحيث تحيط بها من ثلاثة جوانب، وهي مغطاة بسقف، يأخذ شكل المظلة ويعطي بصفائح من الرصاص، ويتقدّم القسم المحوري (المركزي) الأوسط من هذه السقيفة إلى الأمام قليلاً؛ ليغطي الشادروان، في تكوين يبدو بيلاً عن وجود الصحن والشادروان الذي كان من المعتمد أن يتتوسطه في المساجد الكبرى بإسطنبول وغيرها من ولايات ومدن الدولة العثمانية المتراصة بالأطراف، وهذا المظهر العام لتلك السقيفة المزدوجة دفع أصلان آبا إلى أن يصفها بأنها: " بمثابة ابتكار لواجهة شاهقة ومتناصفة"، بينما يرى كوران بأن هذه السقيفة الخارجية المسطحة أكسبت الجامع "مظهراً ثقيلاً" – على حد قوله – رغم ما فعله المعمار سنان لتفادي ذلك عن طريق جعل نوافذ السقيفة على محاور الدعامات، إلى جانب قيامه بتنويع تيجان الأعمدة يجعل تلك التي ترتكز عليها هذه السقيفة المسطحة من النوع المقرنص بالاختلاف عن الأخرى التي تعلو العمد الستة التي ترتكز عليها السقيفة الداخلية من تيجان من النوع ذي المثلثات التركية، بالإضافة إلى قيامه بجعل الدعامات في الأركان لتدعم السقيفة الخارجية، مع مدتها إلى الأمام لتغطي الشادروان^(٨٩).

^(٨٧) نجوى عثمان، الهندسة الإنسانية في مساجد حلب، ص ٢٦٧ ، ٢٧٣ – ٢٧٤ .

^(٨٨) تعرضت هذه السقيفة لتمير بائكتها إلى جانب غيرها من آثار وتراث مدينة حلب الشهباء من ضمن الدمار الشامل الذي حل بالقطر الشامي الناتج عن الحرب الداخلية، وذلك خلال عام ٢٠١٦ م وما بعده – لوحة رقم (١٢) – .

^(٨٩) أصلان آبا، فنون الترك، ص ١٩٨ ، ٢٢٧ – ٦٥ .

وقد كرر المعمار سنان هذه السقفيه المزدوجة مرة أخرى ولكنها في مدينة دمشق ببلاد الشام وذلك في مخططه للتکية والمدرسة السليمانيتان (٩٠) هـ / ٥٤ - ٥٥٥ م، بحيث تتقدم بيت الصلاة والذي تهيمن عليه القبة الضخمة، ويلاحظ أن السقفيه الداخلية مقسمة إلى ثلاثة أقسام، يعلو الأووسط منها قبو برميلي، بينما يعلو القسمين الجانبيين له قبة ضحلة بكل جانب، أما السقفيه الخارجيه والتي تتقدم السقفيه الداخلية، وتحيط بها من ثلاثة جوانب، فهي أقل ارتفاعاً من الأولى والتي ترتفع عن مستوى سقف قاعة القبة، ويغطي هذه السقفيه كالعادة سقف خشبي مائل، يرتكز على بائكة واجهتها من ثلاثة عقود، ويلاحظ أن الأعمدة جرانيتية للسقفيتين، وذات تيجان مقرنصة للداخلية، ومثلثات تركية للسقفيه الخارجيه - لوحة رقم (٣٠) .

ومن النماذج الأخرى للسقفيه المزدوجة والتي مثلت ضلعاً من الأضلاع الأربع للأروقة التي تحيط بالصحن والذي يُشكّل رابط عضوي يجمع بين الجامع والمدرسة ما ظهر في مخطط جامع ومدرسة الأدميرال سنان باشا في بشكتاش بإسطنبول (٩١) هـ / ٥٥ - ٥٥٦ م، ويلاحظ أن سقفيته الداخلية من خمسة أقسام تغطيها أربع قباب وفي المنتصف قبو برميلي، وتتقدمهم في الواجهة فقط دون الجانبين سقفيه خارجية من سقف خشبي تمثل أحد الأروقة الأربع والتي تحيط بالصحن، ويلاحظ أن هذه السقفيه لا تحيط بالسقفيه الداخلية من الجانبين كما هو معتمد فيما سبق من النماذج سالفة الذكر، ومن النماذج الأخرى في أوروبا العثمانية بالبوسنة في مدينة موستار (٩٢)، وذلك بجامع كاراجوز بك (Karadoz) (٩٣) هـ / ١٥٥٧ م

(٩٠) حول الفرق بينهما وبين جامع وتكية السلطان سليم الأول في الصالحية بدمشق، إلى جانب تكوينهما المعماري، راجع، القرمانى، أخبار الدول وأثار الأول في التاريخ، ص ٣١٥؛ وكذلك، ابن العماد الحنفى، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج ٨، ص ٣٧٦ - ٤٠٠؛ وكذلك، محمد كرد، خطط الشام، ج ٦، ص ٦٤ - ١٤٢؛ وكذلك، سليم عادل عبد الحق وخالد معاذ، "مشاهد دمشق الأثرية"، ص ٦٣، ٦٥، ٦٧؛ وكذلك، عبد القادر الريحاوى، "المدرسة والتكية السليمانيتان"، ص ١٢٦ - ١٣٣؛ وكذلك،

(٩١) Kuran, Sinan, the Grand Old Master, pp. 75 - 77.
(٩٢) يرى جودوين أن السقفيه الداخلية قد تم إدماجها إلى الجامع في عصر لاحق؛ ويدلل على ذلك بالإشارة إلى موقع المئذنة والجدران المحيطة بالرواق، راجع،

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 244.
(٩٣) موستار: تقع على نهر نيريتيفا بالبوسنة، وهي عبارة عن مستوطن تطور بشكل سريع فأصبح مركزاً سياسياً واقتصادياً ودينياً قوياً، وقد كانت موستار موضع اهتمام للأتراك فقاموا بالعمل على تحصينها وجعلوها معسكراً تتطلق منه الجيوش الفاتحة نحو ساحل دalmاسيا، وقد ذكر الرحالة أوليا جليبي عدد المؤسسات الإسلامية بها أثناء رحلته بالبوسنة غير أن محمد شكريتش يرى أنه قد بالغ في ذكر عددها، راجع،

نياز محمد شكريتش، انتشار الإسلام في البوسنة والهرسك، ص ٢٨٩.

(٩٣) begove dzamija)، ويلاحظ أن سقفيته الداخلية من ثلاث قباب قائمة على قطاعات مثمنة، أما سقفيته الخارجية فمغطاة بسقف مائل، وتحيط بالسقفة الداخلية، من الجانبين كما هو معتمد في أغلب النماذج – لوحة رقم (٣١).

وظهرت السقفة المزدوجة كذلك في منشآتين من منشآت الصدر الأعظم رستم باشا زوج مهرماه سلطان، والتي ظهرت السقفة المزدوجة في منشأة ثانية لها هي الأخرى، وهذه المنشآت هي: جامع رستم باشا باميونو في مدينة إسطانبول (٩٦٩ هـ / ١٥٦٢ م) وهو جامع معلق وسط موقعه المزدحم بالأسواق، وسقفيته الأولى من خمس وحدات تعلو كل منهم قبة على قطاع مثمن، أما السقفة الثانية التي تقدمها من سقف مائل، وهي تحيط بها من ثلاثة جوانب في تكوين مرتفع عن الموقع الخارجي حول الجامع، ويلاحظ أن البائكة التي ترتكز عليها السقفة الأولى تتكون عقودها المدببة على عمد ذات تيجان مقرنصة، بينما بائكة السقفة الأخرى تيجان أعمدتها من مثلثات تركية، إلى جانب ما يزدان به داخل السقفة الأولى من بلاطات خزفية قمة في الجمال والإبداع، فضلاً عما يزين كوشات عقود بائكتها من زخارف كتابية منفذة في داخل تكوينات دائيرية بداخلها لفظ الجلالة (الله)، ومحمد (ص)، وأبو بكر، وعمر، وعثمان، وعلى، والحسن، والحسين رضي الله عنهم جميعاً^(٩٤)، والنموذج الثاني لرستم باشا كان في تكيرداغ (Tekirdage)، وسقفيته المزدوجة تتطابق مع مثيلتها في اميونو غير أنه يتوسط القسم الأوسط من سقفيتها الداخلية قبو مقاطع، كما أن مخطط الجامع غير معلق – شكل رقم (١٣)، لوحة رقم (١٤) –.

أما بالنسبة إلى النموذج الثاني للجامع الذي تقدمه سقفة مزدوجة لمهرماه سلطان فقد أنشأه المعماري سنان لها في أدرنة قابي (بوابة أدرنة) بإسطانبول (٩٧٢ هـ / ١٥٦٥ م) والفراغ منه أواخر العقد السادس من القرن ١٠ هـ / ١٦ م)، ويلاحظ أن سقفيتها الأولى الداخلية من سبعة أقسام على غير المعتاد وهو خمسة أقسام وذلك في النماذج السابق ذكرها – أو أقل كما في التكية والمدرسة السليمانيتين بدمشق – وتغطيتهم جميعاً سبع قباب، أو سطحهم أكثرهم ارتفاعاً نوعاً ما؛ لأنها تقدم المدخل إلى الجامع، وقد كان يتقدم هذه السقفة قديماً سقفة أخرى خارجية من سقف مائل منحدر، غير أنها غير موجودة حالياً، ولم يتبق سوى آثار لأماكن الأعمدة التي كانت تتكون عليها، فضلاً عن فتحات في الجدارين الجانبيين والذين كانوا يمثلان ضلعاً المدرسة التي تشتراك مع الجامع في صحن مشترك بينهما كرابط عضوي يجمعهما، وهذه الفتحات تمثل تجاويف لحمل هذا السقف الذي كان يمثل السقفة الخارجية فيما مضى،

^(٩٣) Hivzija Hasandedić, spomenici kulture turskogdoba u mostaru, pp. 17 – 18.

^(٩٤) يذكر جودوين أن هذه البلاطات وبخاصة تلك التي أمام المدخل إلى الجامع قد سقطت نتيجة لهزة أرضية ضربت إسطانبول فتم وضعها بشكل غير جيد

والتي لم تكن تحيط بالسقية الداخلية من جانبيها بالتشابه مع نموذج سقية جامع ومدرسة الأدميرال سنان في بشكتاش؛ وذلك لأن حجرات وأروقة المدرسة تكتنف جانبى تلك السقية يميناً ويساراً في شكل مجاز مستطيل صغير يعلوه قبو وقبة بكل جانب، ويلاحظ أن هذه السقية المزدوجة في جامع مهرماه هذا كانت ضرورية لما تحققه من ظل إضافي كان مهماً لكون هذا الجامع كان السلطان وجنوده يؤدون الصلاة فيه قبل الخروج إلى الحملات في أوروبا، رغم ما نتج عنها من إحداث نوع من الضيق في مساحة الفناء^(٩٥) – شكل رقم (٢٠)، لوحة رقم (١٦) –.

ومن النماذج الأخرى للسقية المزدوجة أيضاً ما ظهر بمخطط جامع وفق طراز بورصة الثاني والمعروف بالأولو جامع أو الجامع المتعدد القباب، وهو ما نشاهده في جامع بياله باشا بقاسم باشا في إسطانبول (٩٨١ هـ / ١٥٧٤ م)، ويلاحظ أن السقية الداخلية يغطيها سقف مائل، وهذه السقية مقسمة إلى ثلاثة أقسام، يفصل بينهما عقدان، ويتقدم هذه السقية سقفة أخرى ذات سقف مائل هي الأخرى، وهو مجدد هو والسقف الذي يعلو الأخرى^(٩٦)، ويلاحظ أن هذه السقية الثانية لا تحيط بالأولى من ثلاثة جوانب وإنما من الأمام فقط بالتشابه مع مثيلتيها في بشكتاش للأدميرال سنان وعند بوابة أدرنة لمهرماه سلطان، كما يلاحظ أننا ولأول مرة نشاهد سقفين يغطيان كلا السقفيتين، فضلاً عن وجود السقية المزدوجة أصلاً بحيث تتقى مخطط متعدد القباب – شكل رقم (٣٠)، لوحة رقم (٢٨) –.

ويلاحظ تكرار هذه السقية المزدوجة أمام مخطط جامع قليح علي باشا في طوبخانه بإسطانبول (٩٨٨ هـ / ١٥٨١ م)، ويلاحظ أن سقفيته الداخلية من خمسة أقسام تعلوهم خمس قباب على قطاعات متمنة، وأوسطهم أعلىهم، لكنها تتقدم المدخل إلى الجامع، وتتقدمها السقية الخارجية من سقف مائل يُظلل تلك السقية الداخلية بحيث يحيط بها من ثلاثة جوانب^(٩٧)، ويتقدم هذه السقية الخارجية شادران مثمن يلتقي بها وتتفق هذه السقية المزدوجة مع سقية جامع مسيح محمد باشا في إسطانبول (٩٩٤ هـ / ١٥٨٦ م) غير أن سقفيته الأولى يعلو القسم الأوسط فيها أمام المدخل إلى الجامع قبو متقاطع، كما أن سقف سقفيته الخارجية فقد، وقد كان

^(٩٥) Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 254.

^(٩٦) لم يكن السقف الذي يغطي كلا السقفيتين موجود قديماً، راجع،

Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 297.

ويذكر كوران أنه كان يوجد في الأصل عدد (٩٠) عموداً خاص بالمجنابات الخارجية والسقية التي تتقى الجامع، ولكن لم يتبق منهم الآن سوى (٤٧) عموداً كاملاً بينما (٤٣) عموداً بعضهم موجود منه أجزاء، وبعض الآخر فقد تماماً بسبب حدوث زلزال دمره، أو للإهمال.

Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 126

^(٩٧) Kuran, Sinan, The Grand Old Master, p. 215.

يرتكز على بائكة ذات أعمدة رخامية تيجانها من مثلثات تركية^(٩٨)، ومن النماذج الأخرى كذلك السقفة المزدوجة التي تقدم جامع عتيق الوالدة في إسكيار بإسطنبول، وجامع حاجي أحمد في قيصرى.

وقد ظهرت مثل هذه السقائف المزدوجة في أوروبا العثمانية وذلك في اليونان وهو ما نشاهد نماذجه ضمن مخطط طراز بورصة الأول (الجامع ذو القبة) في بني^(٩٩) جامع أو الجامع الجديد في كوموتيني (١٠١٧ - ١٠١٨ هـ / ١٦٠٨ - ١٦٠٩ م)^(١٠)، ويلاحظ أن سقفيته الداخلية مقسمة إلى خمسة أقسام تغطي كل منها قبة، أما السقفة الثانية الخارجية فهي تحيط بها من ثلاثة جوانب غير أنه يلاحظ امتداد الرواق أو الجانب الجنوبي الغربي منها بحيث أنه تخطى جانب السقفة وامتد ليوازي الجدار الجنوبي الغربي من بيت الصلاة للجامع في تكوين جديد ومختلف عن غيرها من السقائف المزدوجة المعتادة؛ مما جعل هذه السقفة تبدو في شكل أقرب إلى السقائف التي تدور بالمبنى من ثلاثة جوانب، وكذلك الحال من جانبين بما يشبه حرف (L)؛ وذلك لأن الصلع الشمالي الشرقي منها أقل امتداداً من الصلع الجنوبي الغربي، ويسغل صدر الرواق الجنوبي الغربي محراب مجوف على غير المعتاد في مثل هذه السقائف المزدوجة، وذلك بالجدار الجنوبي الشرقي منه، وبالتالي مع نماذجه في السقائف التي تحيط بالمبنى من ثلاثة جهات عدا جدار القبلة كما في سقفيتي جامعى السنانية وأبو الذهب بمدينة القاهرة في مصر - شكل رقم (٢٩)، (٣١) - .

* في الخاتمة:

ما سبق يلاحظ أن المعمار العثماني قد ورث عنصر السقفة عن أجداده السلاجقة كمرحلة انتقالية بين التكوين الداخلي للمبنى ويمثله بيت الصلاة والتكونين الخارجي، إلى جانب هدف آخر هام وهو العمل على زيادة المساحة المحدودة لبيت الصلاة من الخارج لصلاة المتأخرین في القديم للصلاه، إلى جانب منح التكوين الخارجي للواجهات والمداخل منظراً جمالياً، ولم يقف مكتوف الأيدي بل عمل على تطوير شكل هذه السقفة فظهرت نماذج عده منها ما هو على محور المحراب، ومنها ما هو على غير محور المحراب، إلى جانب فكرة تعدد السقائف بأشكال متعددة منها: ما يحيط بالمبنى من جانبين بشكل حرف (L)، وما يحيط بالمبنى من ثلاثة جوانب بشكل حرف (U)، ومنها السقفة المزدوجة، كما عمل المعمار على إحداث نوع من التنوع في تغطيتها وما تضمه جنباتها من عناصر معمارية وحليات زخرفية، وذلك في نماذج عده عالجتها الدراسة ضمن الولايات المختلفة للدولة العثمانية المتaramية الأطراف.

^(٩٨) Goodwin, A History of Ottoman Architecture, p. 271.

^(٩٩) حول نمط مخطط هذا الجامع فضلاً عن نماذجه الأخرى في اليونان راجع، محمد حمزة، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مجل ١، ص ١٧٢، شكل رقم (٣٩).

* النتائج:

توصلت الدراسة والبحث إلى مجموعة من النتائج حول تطور شكل السقيفه التي تتقدم المساجد العثمانية وذلك فيما يلي:

* أظهرت الدراسة أن فكرة السقيفه التي تتقدم أغلب العماير العثمانية بصفة عامة والعمائر الدينية بصفة خاصة بمثابة إرث أصيل ورثه العثمانيون عن أجدادهم سلاجقة الروم من ضمن ما ورثوه عنهم في مجال العمارة والفنون، ولكنهم أخضعوه إلى خاصية من خصائص الفن الإسلامي وهي خاصية التطور المتواصل، فابتكرروا أنواعاً أخرى من هذه السقائف متعددة ومتنوعة.

* رجحت الدراسة قرب التشابه بين السقيفه التي تتقدم العماير العثمانية وبين الدرگاه التي تشغل العماير المملوكية في موقعهما من المبني كحلقة وصل بين التكווين الداخلي والتكونين الخارجي للمبني، فضلاً عن التشابه في الدور الوظيفي والذي يلعبه كلاهما في العماير الدينية التي يقع بها؛ إذ أنه من ضمن وظائفهما أنهما بمثابة موضعًا للصلوة للمتاخرين في القدوم لأدائها، أي مكان للجماعة المتاخرة كمساحة خارجية تضاف إلى مساحة بيت الصلاة، فضلاً عن دورها الجمالي المميز لواجهة الرئيسة والمدخل الرئيس.

* تتبع الدراسة أصول فكرة السقيفه التي تتقدم العماير في العالم الإسلامي بصفة عامة شرقاً وغرباً، وقد أثبتت أن أول ظهورها ربما يكون في غرب العالم الإسلامي بمدينة سوسة التونسية في شكل رواق مسقوف يتقدم جامع أبي فاتحه، ثم انتقلت منها إلى مصر من ضمن التأثيرات الوافدة من المغرب الإسلامي مع الفاطميين الوفدين إليها، من مسقط رأسهم الأول هناك، ظهرت السقيفه بحيث تتقدم أحد المنشآت الجنائزية وهو مشهد السيدة رقية بالقاهرة، ثم ظهرت بعد ذلك بحيث تتقدم أحد العماير الدينية وذلك بجامع الصالح طلائع، ثم استمرت السقيفه في الظهور بمصر ولكن في منشآت جنائزية عدة ضمن العصر المملوكي.

* أظهرت الدراسة فكرة ظهور السقيفه قبل العصر الفاطمي بمصر الإسلامية ولكن في نوع آخر من العماير وهو العمارة السكنية، وذلك في التكونين الداخلي لدور ومساكن مدينة الفسطاط بحيث تشرف على الفناء المكشوف الذي يتوسطها بالاختلاف التام عن موقعها ودورها وشكلها في المنشآت الدينية موضوع الدراسة.

* أوضحت الدراسة بدايات التطور النوعي لشكل السقيفه من خلال شكلها الأول في مدينة بورصة بحيث ترتفع بارتفاع كتلة التكونين الأساسي للمسجد الذي تتقدمه وكأنها جزء لا يتجزأ منه (هيكل واحد)، كما أنها مغلقة الجانبين، بحيث تطورت في سقائف إسطنبول إلى كونها أصبحت ذات طبيعة مضافة للمبني وليس أساسية، إذ لا ترتفع

بارتفاع كتلة البناء الذي تقدمه، كما أن جانبيها أصبحا مفتوحين، مع وجود شواد لاهذين الشكلين.

* بينت الدراسة أن الشكل العام للسقية غالب عليه كونه عبارة عن رواق يتقدم المبني على محور المحراب، بحيث يتقدم المدخل الرئيس إلى ذلك المبني، وقد تتنوع أقسام هذا الرواق وتعددت، وقد كان يغطي كل منها : إما قباب أو أقبية أو الاثنين معاً، وفي بعض الأحيان بسقف مسطح مائل، وفي الغالب تكون المساحة أو الوحدة أو القسم الأوسط هو الأكثر ارتفاعاً تبييناً له عن باقي الأقسام الأخرى الجانبية؛ لكونه يتقدم المدخل الرئيس إلى المبني، كما أن هذا الرواق يطل على الخارج من خلال دائرة أمامية، تمتد إلى الجانبين، وتتكون من العقود بأنواعها المختلفة، بحيث تختلف من سقية إلى أخرى، وتتكئ إما على أعمدة رخامية، أو على أكثاف حجرية، أو على الاثنين معاً في تناغم جميل.

* اتضح من خلال البحث أن واجهة السقية فتحت بها النوافذ إما في شكل صف واحد من مصبعات معدنية، أو من صفين السفلي من مصبعات، والعلوي من قمرات مطولة معقودة، وقد ازدانت الواجهات كذلك بوزرات رخامية، وحليات متنوعة من زخارف وكتابات، وتتاوب ألوان، وبلاطات خزفية ذات زخارف متنوعة ورائعة.

* ألفت الدراسة الضوء على أنواع السقائق التي تتقدم العوامير العثمانية والتي أخذتها المعمار العثماني إلى جانب الأصالة محافظاً على أصولها الأولى والتي ورثها عن أجداده، إلى جانب التطوير والإبتكار ظهرت نماذج مبتكرة وجديدة منها؛ وذلك بهدف إحداث المزيد من المساحة المضافة إلى المخطط العام للمبني، ظهرت السقية التي تتقدم المبني على محور المحراب، والمقسمة إلى ثلاثة أو أربعة أو خمسة أو سبعة أو تسعه أقسام أو أكثر بحسب امتداد واجهة بيت الصلاة ومساحته، كما ظهرت كذلك ذات السقف المسطح المائل وإن قلت نماذجها، والسقية التي تتقدم المبني في وضع جانبي بعيداً عن محور المحراب، بالإضافة إلى السقية التي تأخذ شكل حرف (L) الإنجليزي؛ بحيث تحيط بالمبني من جانبين، أو على شكل حرف (U) الإنجليزي؛ بحيث تحيط بالمبني من ثلاثة جهات عدا جهة جدار القبلة، فضلاً عن السقية المزدوجة؛ بحيث تتقدم المبني سقية، ويحيط بها هي الأخرى سقية أخرى ثانية، تحيط بها من ثلاثة جوانب، ويلاحظ أن الأخيرة تكون في الغالب مغطاة بسقف مسطح مائل، وقد تتبع الدراسة نماذج كل نوع منها في ولايات الدولة العثمانية المختلفة بقدر الإمكان مع مراعاة التنوع فيها.

* رجحت الدراسة عدم ميل المعمار العثماني إلى تعطية سقائه بالأسقف المائلة، حيث نفذها في نماذج قليلة مقارنة بالسقائق المغطاة بالقباب والأقبية؛ وذلك لكونها تفسد توازن الجامع، وتحدد نوعاً من عدم التوازن البصري للكتلة، مما يفقد الوضع المركزي للجامع، فيبدو الجامع والسقية وكأنهما كتلة واحدة كما في سقية التي تقدم

جامع صوقلو محمد عند عزب قابي بإستانبول، ومع هذا فقد اعتمد المعمار على السقف المائل في تغطية السقية الخارجية في السقائف المزدوجة وذلك على الدوام.

* أوضحت الدراسة أنه على الرغم مما يراه البعض من اتجاه المعمار العثماني إلى الصحن السماوي كبديل عن السقية، إلا أن المعمار العثماني قد ذكر بها (أي السقية) وميزها عن باقي الأروقة الأخرى التي تحيط بهذا الصحن من جميع جهاته، فقد جعل الرواق الذي يمثلها أكثر ارتفاعاً عن باقي الأروقة الأخرى في نماذج عده، بحيث يساوي ارتفاع كتلة البناء، كما أن قبابه أو أقبيته هي الأخرى أكثر ارتفاعاً بطبيعة الحال، كما في نماذج عده، أو برفع قبابه فقط كما في نماذج أخرى عرضتها الدراسة.

* بينت الدراسة الغرض الآخر الذي كان يهدف إليه المعمار العثماني في فكرة السقية وشكلها من حرف (L) الإنجليزي إلى جانب الغرض الأول لزيادة مساحة المبنى التي تقدمه وكديل عن الصحن الذي خلت منه ألا وهو إحداث نوع من التالفة البصري بين مباني المجمع البنائي (الكلية) من خلال التكرار، وبالتالي إحداث نوع من التوازن والتماثل، وهو ما ظهر في السقية التي تأخذ شكل حرف (L) حول جامع شمسى أحمد باشا في اسكندر بإستانبول، ومخطط المدرسة الملحق بالمجمع في شكل حرف (L) كذلك، وقد تتبع الدراسة نماذج عده من هذه السقية في أوروبا العثمانية وفي مصر.

* رجحت الدراسة أن فكرة السقية التي تقدم المبنى في شكل زيادة دائرة من ثلاث جهات عدا جدار القبلة أي على شكل حرف (U) ربما يكون الهدف الذي يتبعيه المعمار منها هو إضافة مساحة أخرى زائدة من الخارج إلى مساحة المبنى الذي تقدمه كبديل يُغني عن الصحن، وهو ما كان دافعاً كذلك منذ البداية إلى فكرة الأروقة الجانبية أو ما يُعرف باسم الأجنحة المستعرضة، والتي بدأت على يد المعمار سنان في جامع شهزاده بإستانبول، ثم تطورت بعد ذلك بحيث تم ربطها بمساحة الفراغ الداخلي للمبنى بدمج هذه المجنحات مع المخطط الداخلي، إلى جانب الاستفادة منها خارجياً بإكساب أماكنها حياة وحركة لم تكن معهودة من قبل في مثل هذه الأماكن الجانبية وقد عرضت الدراسة نماذجها المختلفة،

* رجح البحث كذلك أن المعمار العثماني ربما أراد من سقificته على شكل حرف (U) بجامع السنانية في القاهرة أن يستفيد من الموقع الخلاب على ضفاف النيل بإضافة زيادة دائرة بمثابة أجنحة إضافية لمساحة الجامع كمصلى يطل على هذا المشهد البديع، وقد تتبع الدراسة نماذج العماير التي تحتوي على مثل هذا النوع من السقائف شرقاً وغرباً.

* أظهرت الدراسة نماذج عده للسقائف التي تقدم بيت الصلاة للمسجد، والتي تمثل أحد الأروقة الأربع التي تحيط بالصحن السماوي المكشوف، والذي يمثل الرابط العضوي الذي يجمع بين مخطط الجامع والمدرسة معاً في بناء واحد متكامل.

* ناقشت الدراسة وحللت الآراء المختلفة حول فكرة السقifa المزدوجة والتي تقدم بعض العوائـر العثمانية الدينية بهدف زيادة مساحتها الكلية، وقد رفض البحث ما قاله البعض من أن بدايات ظهورها كان في جامـع العادلية في حلب؛ وذلك لخطأ ورود تاريخه الحقيقي ضمن هذا الرأي، والذي أرـخه بـعام (١٥١٧هـ / ١٥٢٣م)، مع أن تاريخه الفعلي هو (٩٦٣هـ / ١٥٥٦م)، وقد ظهرت نماذج سابقة على هذا التاريخ وقد عرضتها الدراسة بالتفصيل وفق منهج وصفـي تحليلي مقارن.

* رجحت الدراسة أنه ربما تكون بدايات ظهور فكرة السقifa المزدوجة كان في مخطط يشـيل جامـع (الجامـع الأخضر) في مدينة ازنيك، والذي تقدم مخططـه سقifa خارجـية بالإضافة إلى وجود سقifa داخلـية تم إدماجـها مع مساحة الفراغ الداخـلي للجامـع، وكذلك الحال في سقيفـتي جامـع محمود باشا الصدر الأعظم للسلطان محمد الفاتح في إـستانـبول، ثم تبعـه الظهور الصـريح للـسقifa المـزدوـجة في وضع خارجي عن المـبني في جامـع السليمـانية في چـورـلو، ثم في جـوـامـع عـدـة ضـمـن مـخطـطـات عـمـائـر وـلـاـيـات الـدـولـة العـثمـانـية المـترـامـية الأـطـراف شـرقـاً وـغـربـاً.

* أوضـحت الـدـرـاسـة أنه على الرـغم من أن السـقـيفـة الثـانـية الـخـارـجـية ضـمـن نـماـذـج السـقـافـات المـزـدوـجة دـوـمـاً ما تـحيـطـ بالـسـقـيفـة الـأـولـى الدـاخـلـية من ثـلـاثـة جـوانـب، إلا أن هـنـاك نـماـذـج كـانـت تـتقـدمـ السـقـيفـة في وضع أـمـامي فـقـط دونـ الجـانـبـين؛ وذلك بـسبـب وجودـها ضـمـن مـخطـطـ الجـامـع وـالـمـدـرـسـة وـالـذـي يـجـمـعـ بـيـنـهـما الصـحنـ كـراـبـطـ عـضـويـ، وبـالـتـالـي فـقـد كـانـت هـذـه السـقـيفـة تـمـثـلـ مع حـجـرـاتـ المـدـرـسـة الـأـرـوـقـة الـأـرـبـعـة الـتـي تـحـيطـ بـالـصـحنـ الـوـاقـع بـيـنـهـماـ، كـماـ فيـ سـقـيفـةـ جـامـعـ وـمـدـرـسـةـ الـأـدـمـيرـالـ سنـانـ فيـ بشـكـطـاشـ، وـمـهـرـمـاهـ عـنـ دـرـنـةـ قـابـيـ، وـبـيـالـهـ باـشـاـ بـقـاسـمـ باـشـاـ فيـ إـسـتـانـبولـ، وـيـلـاحـظـ أـنـ الـأـخـيرـ يـخـتـلـ عـنـ نـماـذـجـ الـأـخـرـىـ فـيـ كـونـهـ لـاـ يـمـثـلـ نـموـذـجـ جـامـعـ وـمـدـرـسـةـ مـعـاًـ.

* لـفـتـتـ الـدـرـاسـةـ النـظـرـ إـلـىـ أـنـ سـقـيفـةـ جـامـعـ بـيـالـهـ باـشـاـ فيـ قـاسـمـ باـشـاـ بـإـسـتـانـبولـ تـمـثـلـ أـنـمـوذـجـاًـ فـرـيدـاًـ لـلـسـقـيفـةـ المـزـدوـجةـ الـتـيـ تـقـدـمـ مـخـطـطـ جـامـعـ الـمـتـعـدـ القـبـابـ، أوـ ماـ يـعـرـفـ بـالـأـولـوـ جـامـعـ، وـيـلـاحـظـ أـنـ يـغـطـيـ كـلـ سـقـيفـةـ مـنـهـماـ سـقـفـ مـائـلـ، وـرـبـماـ يـكـونـ ذـلـكـ لـأـولـ مـرـةـ كـنـمـوذـجـ فـرـيدـ لـمـثـلـ هـذـهـ النـوـعـ مـنـ السـقـافـاتـ المـزـدوـجةـ، وـيـتـفـرـدـ هـذـاـ جـامـعـ كـذـلـكـ بـكـونـهـ يـحـتـويـ عـلـىـ نـوـعـيـنـ مـنـ السـقـافـاتـ:ـ النـوـعـ الـأـوـلـ وـهـوـ السـقـيفـةـ الـتـيـ تـدـورـ حـولـ الـمـبـنـيـ مـنـ ثـلـاثـ جـهـاتـ عـدـاـ جـادـرـ الـقـبـلـةـ،ـ وـالـنـوـعـ الـثـانـيـ وـهـوـ السـقـيفـةـ المـزـدوـجةـ كـذـلـكـ،ـ وـهـوـ أـمـرـ رـبـماـ يـكـونـ جـديـداًـ.

* أـظـهـرـتـ الـدـرـاسـةـ تـمـيزـ السـقـيفـةـ المـزـدوـجةـ الـتـيـ تـقـدـمـ بـيـنـيـ جـامـعـ (ـالـجـامـعـ الـجـدـيدـ)ـ فـيـ كـوـمـوـتـينـيـ بـالـيـونـانـ،ـ فـيـ كـوـنـ الرـوـاقـ الـجـنـوـبـيـ الـغـرـبـيـ مـنـهـاـ أـكـثـرـ اـمـتـدـادـاـ عـنـ الرـوـاقـ الـجـانـبـيـ الـأـخـرـ الشـمـالـيـ الـشـرـقـيـ،ـ وـالـذـيـ يـحـيـطـ بـالـسـقـيفـةـ الـدـاخـلـيـةـ كـالـمـعـتـادـ،ـ بـلـ إـنـهـ يـمـتدـ لـيـواـزـيـ الـجـادـرـ الـجـنـوـبـيـ الـغـرـبـيـ مـنـ بـيـتـ الـصـلاـةـ لـلـجـامـعـ،ـ وـيـشـغـلـ صـدـرـهـ مـحـرـابـ.

مجوف بالتشابه مع السقائف التي تدور بالمبنى من ثلاثة جهات كما في السنانية وأبو الذهب بالقاهرة وغيرهما.

* قائمة المصادر والمراجع:
أولاً: القرآن الكريم.

ثانياً: الوثائق وحجج الوقف:

- حجة وقف الأمير محمد باك أبو الذهب (أوقاف رقم ٩٠٠) مؤرخة ٨ شهر شوال سنة ١١٨٨ هـ / ١٧٧٤ م).
- حجة وقف سنان باشا بن علي بن عبد الرحمن رقم (٢٨٦٩) أوقاف، المؤرخة بالعشرين من ربى الأول سنة ٩٩٦ هـ / ١٥٨٧ م).
- وثيقة وقف مسيح باشا الوالي العثماني كاشف المملكة الشريفة الإسلامية باليبار المصرية والأقطار الحجازية واليمن، رقم ٢٨٣٦ أوقاف، تحقيق علي محمود سليمان المليجي، إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، العدد ١٦، الإسكندرية ١٩٩١ - ١٩٩٢ م.

ثالثاً: المصادر العربية:

- ابن العماد، أبي الفلاح عبد الحي الحنفي (ت ١٠٨٩ هـ / ١٦٧٨ م)، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ٨ أجزاء، المكتب التجاري، بيروت، لبنان، د.ت.
- ابن الوكيل، يوسف أفندي الملواني (ت ١١٣١ هـ / ١٧١٩ م)، تحفة الأحباب بمن ملك مصر من الملوك والنواب، تحقيق محمد الششتاوي، دار الآفاق العربية، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م.
- ابن عبد الغني، أحمد شلبي المصري الحنفي (ت ١١٥٠ هـ / ١٧٢٧ م)، أوضح الإشارات فيما تولى مصر القاهرة من الوزراء والباشوات (الملقب بالتاريخ العيني)، ضبط وتحقيق عبد الرحيم عبد الرحمن عبد الرحيم، طبعة الخانجي، القاهرة، ١٩٧٨ م.
- ابن منظور، أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم الإفريقي المصري (ت ٧١١ هـ / ١٣١١ م)، لسان العرب، ١٨ جزء، الطبعة الثالثة طبعة جديدة مصححة وملونة اعتمت بتصحيحها أمين محمد عبد الوهاب ومحمد الصادق العبيدي، دار إحياء التراث، مؤسسة التاريخ العربي، بيروت - لبنان، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م.
- أولياً چلي، ابن محمد ظلي، (ت ١٠٩٤ هـ / ١٦٨٢ م)، سياحتاته مصر، ترجمة محمد علي عوني، تحقيق د. عبد الوهاب عزام، و د. أحمد السعيد سليمان، تقديم ومراجعة د. أحمد فؤاد متولي، مطبعة دار الكتب والوثائق القومية، القاهرة، ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ م.
- الجبرتي، عبد الرحمن بن برهان الدين الحنفي (ت ١٢٤٠ هـ / ١٨٢٥ م)، عجائب الآثار في التراجم والأخبار، تحقيق أ. د. عبد الرحمن عبد الرحيم، أربعة أجزاء، عن طبعة بولاق، مطبعة دار الكتب المصرية بالقاهرة، ١٩٩٧ م.
- القرطامي، أبي العباس أحمد بن يوسف بن أحمد الدمشقي (ت ١٠١٩ هـ / ١٦١٠ م)، أخبار الدول وأثار الأول في التاريخ، عالم الكتب، بيروت، د.ت.

رابعاً: المراجع العربية:

- أحمد عبد الرزاق أحمد، تاريخ وأثار مصر الإسلامية من الفتح العربي حتى نهاية العصر الفاطمي، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٤٢٠ هـ / ١٩٩٩ م.

- أحمد فكري، مساجد القاهرة ومدارسها (المدخل)، دار المعارف بمصر، ١٩٦٢ م.
- أحمد محمد زكي أحمد:
 - * المنشآت العثمانية الدينية في أعمال المهندس سنان، مجلدان، مخطوط رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - جامعة الإسكندرية، ٢٠٠٢ م.
 - * تشكيل الجدران الخارجية في عماير القاهرة الدينية في العصر العثماني (٩٢٣ - ١٢١٣ هـ / ١٥١٧ - ١٧٩٨ م)، ٣ مجلدات، مخطوط رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة الإسكندرية، ١٤٢٨ هـ / ٢٠٠٧ م.
 - * تطور شكل الدرگاه في تخطيطات العماير العثمانية الدينية بمدينة القاهرة "دراسة وصفية تحليلية مقارنة" (٩٢٣ - ١٢١٣ هـ / ١٥١٧ - ١٧٩٨ م)، مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، العدد الثاني والستون، سنة ٢٠١٠ م.
- أحمد محمود عبد الوهاب المصري، العماير ووثائق الغوري الجديدة بوزارة الأوقاف، مجلدان، مخطوط رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة أسيوط، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨١ م.
- أدي شير، معجم الألفاظ الفارسية المعرفة، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٠ م.
- أصلان آيا، أوقطاي، فنون الترك وعمايرهم، ترجمة أحمد محمد عيسى، مركز البحث للتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية بستانبول، إستانبول، ١٩٨٧ م.
- تامر مختار محمد، "مسجد عواض بك بمدينة مغنيسا التركية - دراسة أثرية معمارية"، المؤتمر الدولي السابع "الحياة اليومية في العصور القديمة"، مركز الدراسات البردية والنقوش - جامعة عين شمس، القاهرة، ٢٠١٦ م.
- جمال عبد الرحيم، "موريث العمارة السكنية بالجزيرة العربية ودوره في عمارة الدور السكنية بفسطاط مصر"، مجلة الاتحاد العام للآثاريين العرب، ع ٩، ذو الحجة ١٤٢٩ هـ / يناير ٢٠٠٨ م.
- حسن عبد الوهاب:
 - * "مساجد ومشاهد الدولة الفاطمية"، مجلة منبر الإسلام، السنة ١٩، العدد ٦، جمادى الثانية ١٣٨١ هـ / ١٩٦١ م.
 - * "الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة"، مؤتمر الآثار في البلاد العربية، العدد الرابع، ١٨ - ٢٩ مايو ١٩٦٢ م.
 - * تاريخ المساجد الأثرية، ط ٢، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٤ م.
- السيد عبد العزيز سالم، تاريخ المغرب في العصر الإسلامي، ط ٢، شباب الجامعة، ١٩٨٢ م.
- سعاد ماهر مهد، مساجد مصر وأولياؤها الصالحون، ٥ أجزاء، القاهرة، ١٩٧١ - ١٩٨٠ م.
- سليم عادل عبد الحق وخالد معاذ، "مشاهد دمشق الأثرية"، مطبوعات مديرية الآثار في سوريا، مطبعة الترقى، دمشق، ١٩٥٠ م.
- عبد العزيز مرزوق، الفنون الزخرفية في العصر العثماني، الهيئة المصرية للكتاب، ١٩٨٧ م.
- عبد القادر الريحاوي، "المدرسة والتكية السليمانية"، الحوليات الأثرية السورية، المجلد السابع، الجزء الأول والثاني، دمشق، ١٩٥٧ م.
- عبد الله عطيه عبد الحافظ، "نمذج من منشآت ولاة مصر العثمانيين في إسطنبول"، ندوة الآثار الإسلامية في مشرق العالم الإسلامي، دار طيبة للطباعة، القاهرة، ١٩٩٨ م.
- علي أحمد الطايش، "طراز المساجد السلجوقية ببلاد الأناضول"، ندوة الآثار الإسلامية في شرق العالم الإسلامي، دار طيبة، ١٩٩٨ م.
- علي محمود سليمان مليجي، الطراز العثماني في عماير القاهرة الدينية، مجلدان، مخطوط رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب - جامعة أسيوط، ١٩٨٠ م.

- كامل بن حسين بن محمد بن مصطفى البالى الحلبي الغزى، نهر الذهب في تاريخ حلب، ٣ جزء، ط ٢، دار القلم، حلب، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٨ م.
- لجنة حفظ الآثار العربية، محاضر وتقارير اللجنة عن عام ١٩٠٢ م، المجموعة ١٩، ص ١٠٠.
- لجنة حفظ الآثار الوطنية في البوسنة.
- مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، ط ٤، مكتبة الشروق الدولية، ١٤٢٥ هـ / ٢٠٠٤ م.
- محمد أسعد طلس، الآثار الإسلامية والتاريخية في حلب، مطبعة الترقى بدمشق، ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٦ م.
- محمد التونجي، معجم المعرفات الفارسية منذ باكير العصر الجاهلي حتى العصر الحاضر، راجعه السباعي محمد السباعي، ط. ثانية منقحة ومزيدة، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت، ١٩٩٨ م.
- محمد السيد محمد جاد، تذكرة المعماري سنان – دراسة وترجمة إلى العربية، مخطوط رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب – جامعة عين شمس، ١٩٨٤ م.
- محمد حمزة إسماعيل الحداد:
- * موسوعة العمارة الإسلامية في مصر من الفتح العثماني حتى عهد محمد علي (المدخل)، (الكتاب الأول)، مكتبة زهراء الشرق، د.ت.
- * العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية، مج ١، ط ١، الكويت : جامعة الكويت، د.ت.
- * طراز المسجد القبة وأنماطه الباقية في المدينة المنورة والهفوف – دراسة تحليلية مقارنة للتخطيط وأصوله وتطوره في العمارة الإسلامية، بحث ضمن كتاب اللقاء العلمي الثاني لجمعية التاريخ والأثار بدول مجلس التعاون الخليجي، الرياض، ١٤٢٢ هـ / ٢٠٠١ م.
- * عمارت الوزير قوجه سنان باشا (المتوفي ١٠٠٤ هـ / ١٥٩٥ م) الباقية في القاهرة ودمشق دراسة تحليلية مقارنة للتخطيط وأصوله المعمارية"، بحث في كتاب : بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول)، ط ٢ مزيدة ومنقحة، دار القاهرة، القاهرة، ٢٠٠٤ م.
- محمد راغب الطباخ الحلبي، أعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء، صححه وعلق عليه محمد كمال، ٦ أجزاء، ط ٢، دار القلم العربي بحلب، ١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م.
- محمد علي حامد بيومي، كتابات العمارت الدينية العثمانية بإستانبول – دراسة أثرية فنية، جزءان، مخطوط رسالة دكتوراه قسم الآثار الإسلامية – كلية الآثار – جامعة القاهرة، ١٩٩٠ م.
- محمد كرد علي، خطط الشام، ٦ أجزاء، مطبعة المفید بدمشق، ١٣٤٧ هـ / ١٩٢٨ م.
- محمد محمد أمين وليلي علي إبراهيم، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (٦٤٨ - ٩٢٣ هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٧ م)، ط ١، دار النشر بالجامعة الأمريكية، القاهرة، ١٩٩٠ م.
- ناصر سيد أحمد ومصطفى محمد وأخرون، المعجم الوسيط، ط ١، مؤسسة التاريخ العربي للطباعة والنشر، ١٤٢٩ هـ / ٢٠٠٨ م.
- نجوى عثمان، الهندسة الإنسانية في مساجد حلب، رسالة ماجستير في تاريخ العلوم التطبيقية، منشورات جامعة حلب، معهد التراث العلمي العربي، ١٤١٣ هـ / ١٩٩٢ م.
- هدایت علي تیمور، جامع الملكة صفية، دراسة أثرية معمارية، مجلدان، مخطوط رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٧ م.

خامساً: المراجع المعرفية:

- كارل بروكلمان، تاريخ الشعوب الإسلامية، ترجمة بنية أمين فارس، ومنير البعلكي، ط ٥، دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٦٨ م.
- كريزوبل (ك. أ. س):

- * الآثار الإسلامية الأولى، نقله للعربية عبد الهادي عليه، استخرج نصوصه وعلق عليه أحمد غسان سبانو، ط ١، مطبعة خالد بن الوليد، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م.
- * العمارة الإسلامية في مصر، المجلد الأول، الإخشيديون والفارطميون (٩٣٩ - ١٧١١ م)، ترجمة د. عبد الوهاب علوب، راجعه واستخرج نصوصه وقدم له وعلق عليه أ. د. محمد حمزه، ط ١، مكتبة زهراء الشرق ودار القاهرة، ٢٠٠٤ م.
- نياز محمد شكريتش، انتشار الإسلام في البوسنة والهرسك في القرنين الخامس عشر والسادس عشر، ط ١، جمعية الدعوة الإسلامية، طرابلس، ديسمبر ١٩٩٥ م.

سادساً: المراجع التركية:

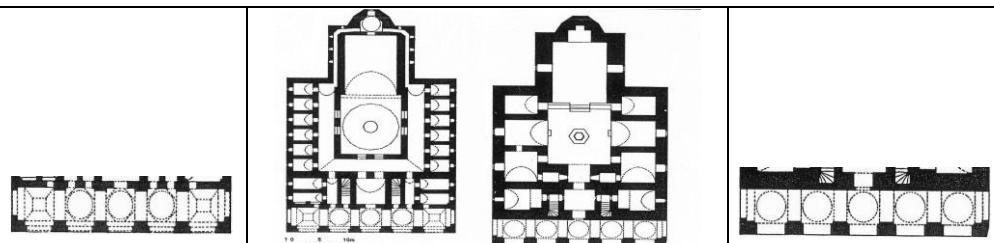
- أحمد جودت بك، تذكرة البناء (فوجه معمار سنان مكملاً ترجمة جليلة آثاري حقنده معلوماتي حاويدر مؤلف ساعي)، دار سعادت، أقادام مطبعة سي ١٣١٥ هـ.

سابعاً: المراجع الأجنبية:

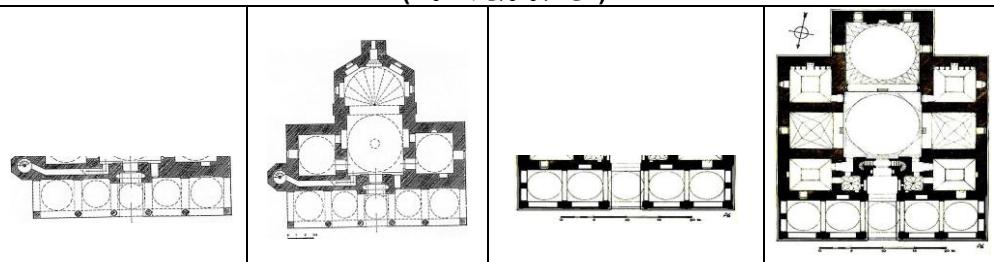
- Bates, Ülkü, Façades in Ottoman Cairo, in : "The Ottoman City and its parts urban structure and social order", Edited by : Irene A. Bier man Rija'at A. Abou – El – Haj, Donald Preziosi, Aristide D. Caratz publisher New Rochello, New York, n.d.
- Goodwin, Godfrey, A History of Ottoman Architecture, London, 1971.
- Hamdija Kreševljaković, džamija i vakufnama muslihuddina čekrekčije: prilog povijesti sarajgeva XVI. stoljeća, glasnik islamske vjerske zajednice kraljevine jugoslavije, državna štamparija, sarajevo, 1938.
- Hivzija Hasandedić, spomenici kulture turskogdoba u mostaru, durgo dopunjeno izdanje, islamski kulturni center, mostar, 2005.
- Husref Redžić, Studije o islamskoj arhitektonskoj baštini, Veselin Masieša,Sarajevo, 1983.
- Kuban, Doğan, L'Architecture Ottomane, L'Art en Turquie, Paris, 1962.
- Kuran, Abtullah, Sinan The Grand Old Master of the Ottoman Architecture, Istanbul, 1987.
- Levey, Michel, The World of Ottoman Art, London, 1975.
- Mehmet Ibrahim, Gazi Husrev Bey Külliyesi ve Bosna – Hersek'teki Son Durum, X. Vakif Haftası Kitabı, Ankara, 1993.
- Selcuk, Mülâyim, Sinan Vec agi, İstanbul, 1989.
- Stratton, Arthur, Sinan, London, 1972; Selcuk, Mülâyim, Sinan Vec agi, İstanbul, 1989.
- Ünsal, Bahçet, Turkish Islamic Architecture in Suljuk and Ottoman Times (1071 – 1923), London, 1959.
- Vogt – Göknil, Ulya, Living Architecture: Ottoman, London, 1966.
- Yetkin, Suut Kemal, The Evaluation of Architectural form of Turkish Mosques (1300 – 1700), Studia Islamica, No. 11, Paris, 1959.

• أولاً: الأشكال:

<p>شكل رقم (٢): مسقط أفقي لجامع بوقناته في سوسة بتونس يوضح السقيفية التي تتقدم مخططه. (عن: حسن عبد الوهاب بتصرف).</p>		<p>شكل رقم (١): منظور يوضح السقيفية التي تتقدم العمار العثمانية. (الباحث).</p>
<p>شكل رقم (٣): مسقط أفقي لمشهد السيدة رقية وجامع الصالح طلائع وقبة الأشرف خليل وقبة بيبرس الجاشنكير بالقاهرة يوضح السقيفية التي تتقدم مخططاتهم. (عن: هيئة الآثار المصرية).</p>		
<p>شكل رقم (٥): مسقط أفقي لمسجد فيروز بك في ميلاس يوضح السقيفية التي تتقدم مخططه. (عن: جودوين بتصرف).</p>		<p>شكل رقم (٤): قطاع ليشيل جامع في ازنيك يوضح سقيفته الداخلية والأخرى الخارجية. (عن: جودوين).</p>

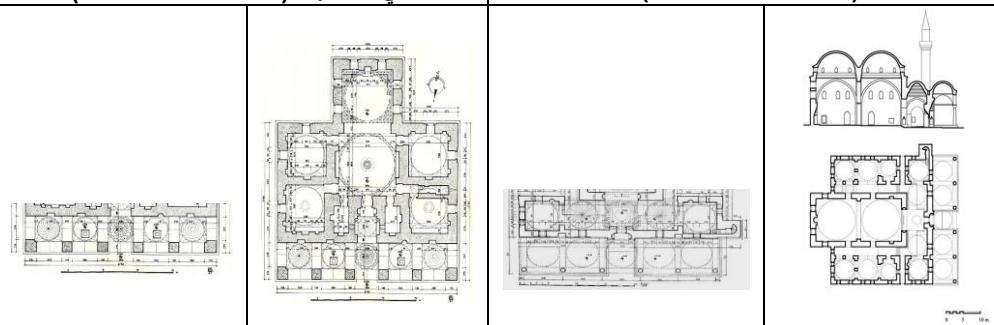


شكل رقم (٦): مسقّط أفقى لجامع ومدرسة مراد الأول في بورصة يوضح السقيفه التي تتقدم مخططهما.
(عن: جودوين بتصرف).



شكل رقم (٨): مسقّط أفقى ليشيل امارت (دار المرق الخضراء) ليخسي بك في نيرة والسقيفه التي تتقدمها. (عن: آصلان آبا بتصرف).

شكل رقم (٧): مسقّط أفقى لجامع بايزيد الأول في بورصة يوضح السقيفه التي تتقدم مخططه.
(عن: آصلان آبا بتصرف).

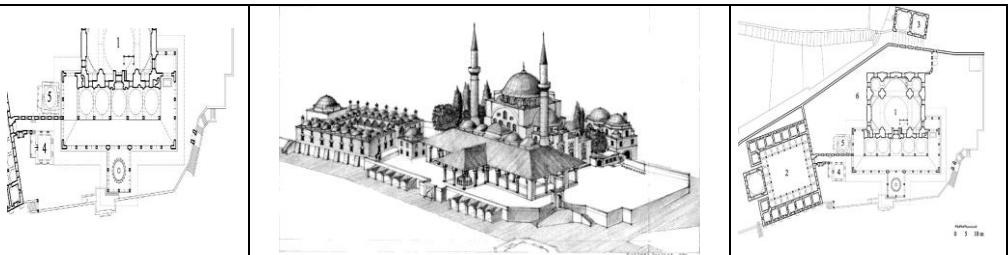


شكل رقم (٩): مسقّط أفقى وقطع لمسجد محمود باشا بإسطنبول يوضح سقيفته.
(عن: بهجت أونصال بتصرف).

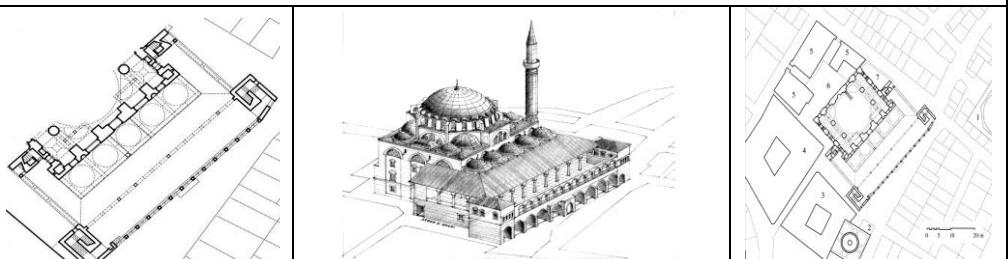
شكل رقم (١٠): مسقّط أفقى لجامع البايزيدية في امسيا يوضح سقيفته.
(عن: جودوين بتصرف).



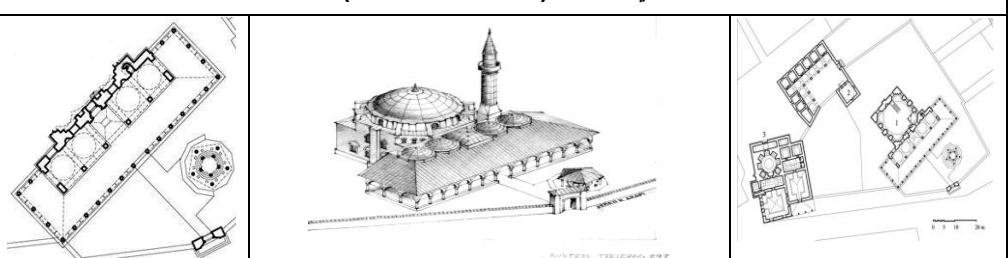
شكل رقم (١١): قطاع رأسي لجامع غازي خسرو بك بسراييفو في البوسنة يوضح السقيفه التي تتقدمه.
(عن: Redžić بتصرف).



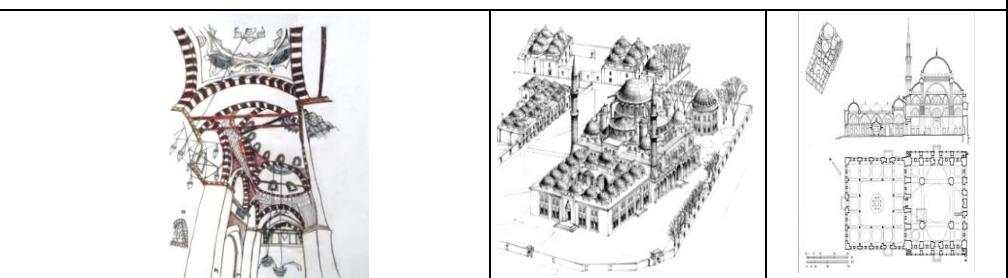
شكل رقم (١٢): مسقّط أفقي ومنظور لجامع مهرماه في اسكيار باسطنبول يوضح السقيفه المزدوجة التي تقدمه. (عن: كوران بتصرف).



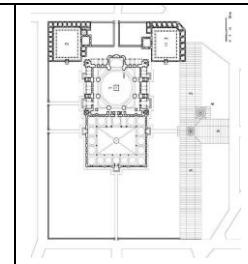
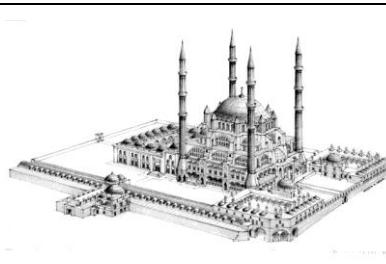
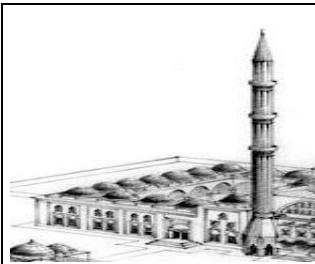
شكل رقم (١٣): مسقّط أفقي ومنظور لجامع رستم باشا في امينونو باسطنبول يوضح السقيفه المزدوجة التي تقدمه. (عن: كوران بتصرف).



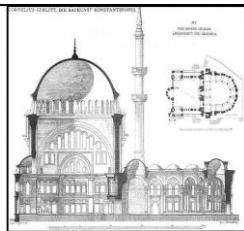
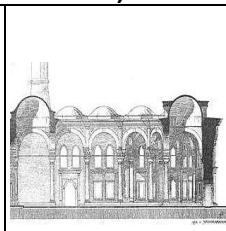
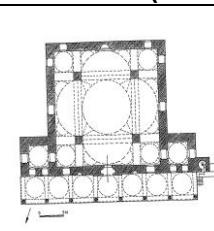
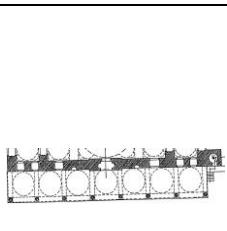
شكل رقم (١٤): مسقّط أفقي ومنظور لجامع رستم باشا في تكيرداغ باسطنبول يوضح السقيفه المزدوجة التي تقدمه. (عن: كوران بتصرف).



شكل رقم (١٥): مسقّط أفقي وقطاع ومنظور لجامع شهزادة محمد باسطنبول ضمن مجمعه يوضح الرواق الجانبي الذي يتقدم مخطشه. (الباحث). (عن: كوران).

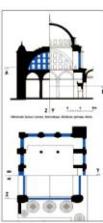
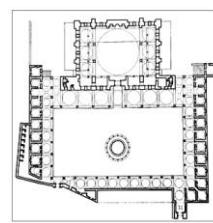
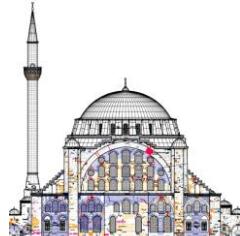
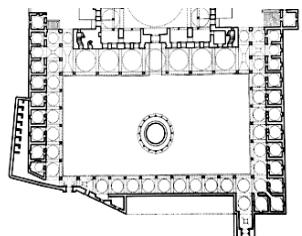


شكل رقم (١٧): مسقط أفقى ومنظور لجامع السليمية بأدرنة يوضح ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة عن باقي الأروقة الأخرى بإضلاع الصحن الذي يتقدمه.
(عن: كوران بتصرف).

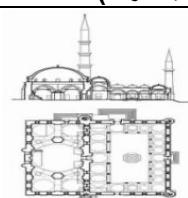
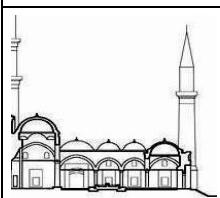


شكل رقم (١٩): مسقط أفقى لجامع فاتح باشا في
ديار بكر يوضح سقيفته المقسمة إلى سبع
وحدات.
(عن: آصلان آبا بتصرف).

شكل رقم (١٨): مسقط أفقى وقطع لجامع نور
العثمانية بإسطنبول يوضح ارتفاع مستوى الرواق
الذي يتقدم بيت الصلاة عن باقي الأروقة.
(عن: جودوين بتصرف).

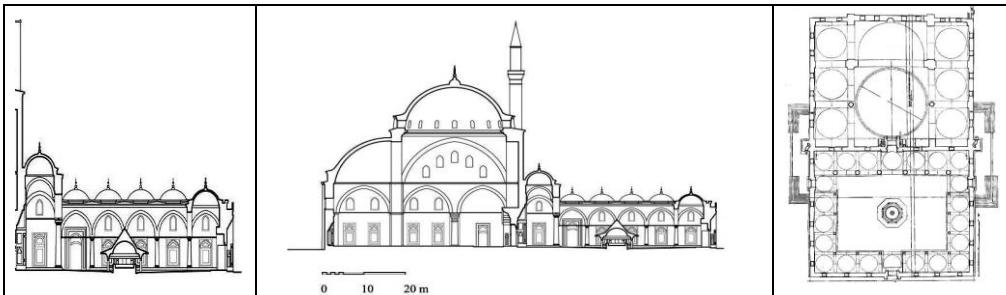


شكل رقم (٢٠): مسقط أفقى وقطع لجامع مهرماه بأدرنة قابي في إسطنبول يوضح السقيفه المزدوجة
التي تتقدمه. (عن: كوران بتصرف).

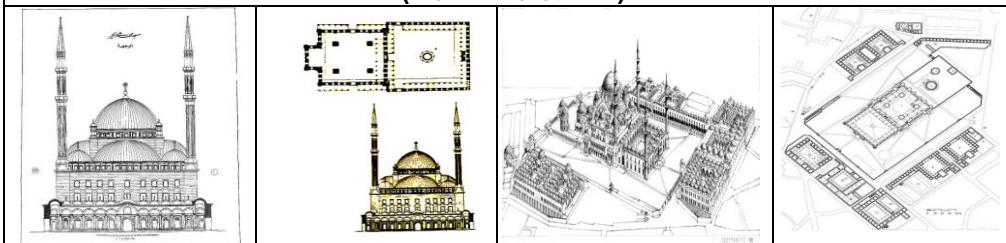


شكل رقم (٢٢): مسقط أفقى وقطع لجامع أوج
شرفلي بأدرنة يوضح ارتفاع مستوى الرواق
الذي يتقدم بيت الصلاة عن باقي الأروقة.
(عن: هيلنبراند بتصرف).

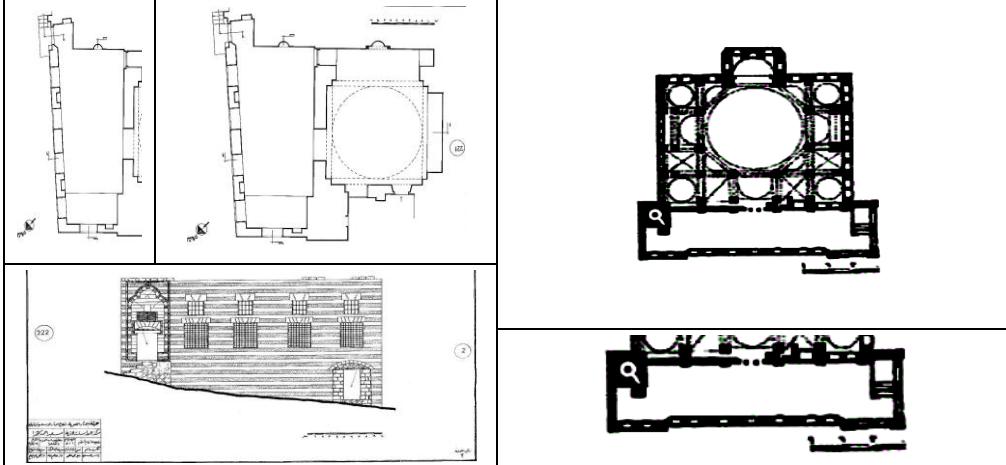
شكل رقم (٢١): رسم تخطيطي لسقيفه جامع
صوقللو محمد ب قادر غه في إسطنبول.
(الباحث).



شكل رقم (٢٣) : مقطع أفقي وقطاع لجامع الفاتحية بإسطنبول يوضح ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلة عن باقي الأروقة الأخرى بأضلاع الصحن.
(عن: جودوين بتصرف).

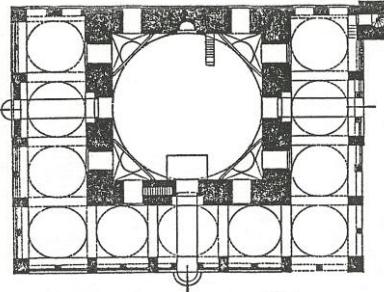


شكل رقم (٢٤) : مقطع أفقي وواجهة وقطاع لجامع محمد علي باشا بقلعة الجبل في القاهرة يوضح الرواق الداخلي والأخر الخارجي الذي يتقدم بيت صلاته. (عن: هيئة الآثار المصرية).
شكل رقم (٤) : مقطع أفقي ومنظور لجامع السليمانية في إسطنبول يوضح ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلة عن باقي الأروقة الأخرى بأضلاع الصحن. (عن: كوران).

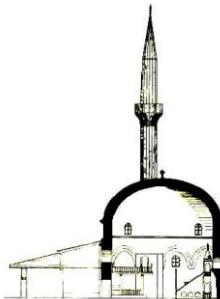


شكل رقم (٢٥) : مقطع أفقي وواجهة سقية جامع كتّادا العزب في القاهرة بوضعها الجانبي على غير محور المحراب.
(عن: هيئة الآثار المصرية بتصرف).

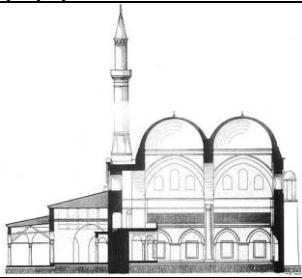
شكل رقم (٢٦) : مقطع أفقي لجامع صوقلو محمد عند باب العزب في إسطنبول يوضح سقفيته ذات السقف المائل. (عن: كوران بتصرف).



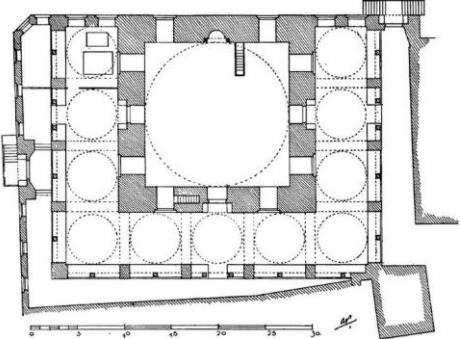
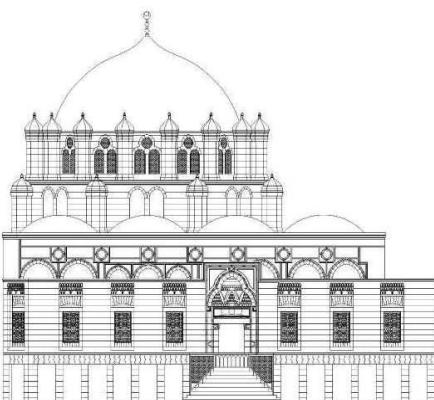
شكل رقم (٢٩) : مسقط أفقي لجامع السنانية في بولاق بالقاهرة يوضح سقفيته على شكل حرف (U). (عن: هيئة الآثار المصرية).



شكل رقم (٢٨) : مسقط أفقي وقطاع لجامع مصلح الدين تشكريتشي بسرابيفو في البوسنة يوضح سقفيته على شكل حرف (L). (عن: Hamdiya).

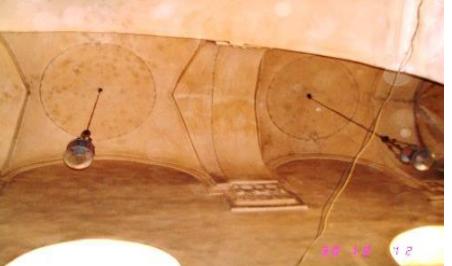


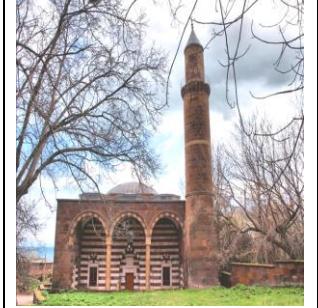
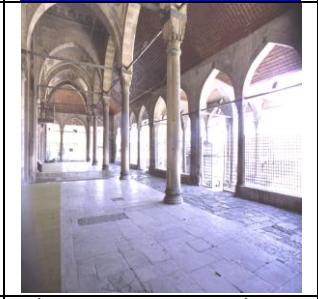
شكل رقم (٣٠) : مسقط أفقي وقطاع لجامع بياله باشا بقايس باشا في إسطنبول يوضح سقفيته على شكل حرف (U)، والسقفيّة الأخرى التي تقدمها. (عن: كوران بتصرف).



شكل رقم (٣١) : مسقط أفقي وقطاع لجامع أبو الذهب في ميدان الأزهر بالقاهرة يوضح سقفيته على شكل حرف (U)، وواجهتها البحرية. (عن: هيئة الآثار المصرية).

• ثانياً: اللوحات:

	
<p>لوحة رقم (٢): السقيفه التي تتقدم جامع الصالح طلائع خارج باب زويلة بالقاهرة. (الباحث).</p>	<p>لوحة رقم (١): السقيفه التي تتقدم مشهد السيدة رقية بمدينة القاهرة. (الباحث).</p>
	
<p>لوحة رقم (٣): السقيفه التي تتقدم القبة الملحقه بمدرسة صرغتمش بمدينة القاهرة وما تعلوها من قبوات. (الباحث).</p>	
	
<p>لوحة رقم (٥): السقيفه الداخلية والأخرى الخارجية التي تتقدم مخطط يشيل جامع (الجامع الأخضر) في ازنيك (عن: 3dmekanlar). (عن: http://www.kultur.gov بتصريح).</p>	<p>لوحة رقم (٤): ماكيت يوضح مدرسة انجه منارة لي بقونية والسفيفه التي تتقدم المسجد الملحق بها (عن: http://www.kultur.gov). بتصريح).</p>

		
<p>لوحة رقم (٨): واجهة السقيفه التي تتقدم جامع غازي خسرو بك في سراييفو بالبوسنة. (الباحث).</p>	<p>لوحة رقم (٧): واجهة السقيفه التي تتقدم مسجد اسکدر باشا في اخاطر. (عن: http://www.kultur.gov)</p>	<p>لوحة رقم (٦): واجهة السقيفه التي تتقدم مسجد فیروز أغا في إسطانبول. http://www.kultur.gov.</p>
		
<p>لوحة رقم (١١): ماكيت يوضح السقيفه التي تتقدم مخطط جامع المرادية في مغبيسه وتتقدم جانبية. (عن: http://www.kultur.gov)</p>	<p>لوحة رقم (١٠): السقيفه المزدوجة التي تتقدم جامع مهرماه في اسکدار بإستانبول من الداخل. (عن: http://www.kultur.gov)</p>	<p>لوحة رقم (٩): منظر يوضح السقيفه المزدوجة التي تقدم جامع مهرماه في اسکدار بإستانبول (بريشة الرسام أو جست فيناك).</p>
		<p>لوحة رقم (١٢): السقيفه المزدوجة التي تقدم مخطط جامع العادلية في حلب وما طرأ عليها من تدمير في الحرب العالمية. (عن: الشبكة الدولية).</p>



لوحة رقم (١٣): السقفة المزدوجة التي تقدم جامع رستم باشا في امينونو بإسطنبول والبلاطات التي تكسوها.
عن: 3dmekanlar.



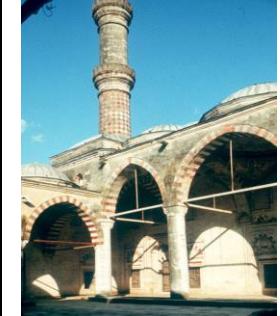
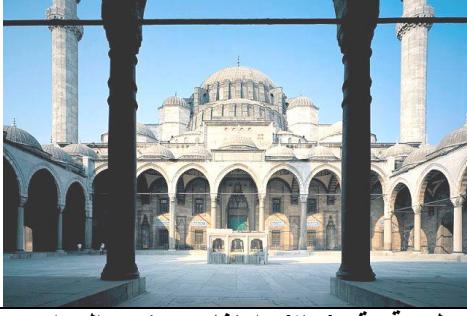
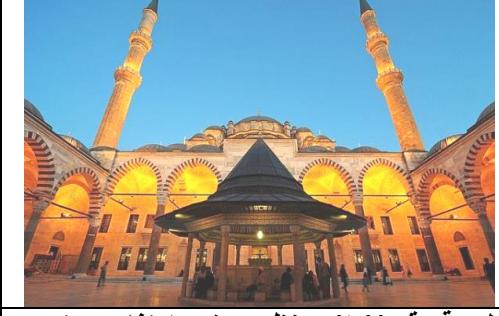
لوحة رقم (١٤): منظر يوضح ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة في جامع السليمية بأدرنة عن باقي أروقة أضلاع الصحن الأخرى.
عن: 3dmekanlar.



لوحة رقم (١٥): السقفة المزدوجة التي تقدم جامع مهرماه بأدرنة قابي في إسطنبول.
عن: 3dmekanlar.

لوحة رقم (١٦): منظر يوضح ارتفاع مستوى قباب الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة في جامع نور عثمانية بإسطنبول عن باقي أروقة أضلاع الصحن الأخرى.

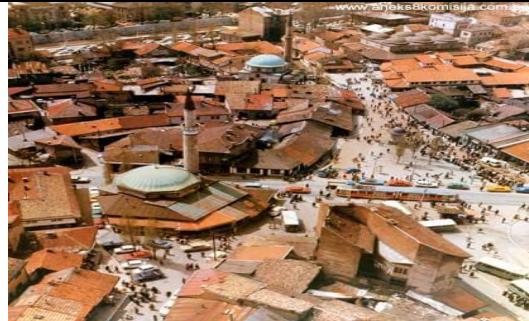
عن: 3dmekanlar.

		
<p>لوحة رقم (١٨) : منظر يوضح ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة بجامع أوج شرفي في أدرنة عن باقي أروقة أضلاع الصحن الأخرى. (عن: 3dmekanlar بتصرف)</p>	<p>لوحة رقم (١٧) : سقية جامع صوقللو مهد في قادر غه بإسطانبول من الداخل وما تزدان به من حليات وبلاطات خزفية. (عن: 3dmekanlar بتصرف)</p>	
		
<p>لوحة رقم (٢٠) : ارتفاع مستوى الرواق الذي يتقدم بيت الصلاة بجامع السليمانية في إسطانبول عن باقي أروقة الصحن الأخرى. (عن: 3dmekanlar بتصرف)</p>	<p>لوحة رقم (١٩) : منظر يوضح ارتفاع مستوى الرواق الأصلي الذي يتقدم بيت الصلاة بجامع الفاتحية بإسطانبول عن باقي أروقة الصحن الأخرى. (عن: 3dmekanlar بتصرف)</p>	
		
<p>لوحة رقم (٢٢) : منظر يوضح الرواق الداخلي في الجهة الشمالية الغربية من بيت الصلاة بجامع محمد علي في القاهرة. (الباحث)</p>	<p>لوحة رقم (٢١) : مakiت يوضح السقائف الخارجية على جانبي بيت الصلاة بجامع محمد علي في قلعة الجبل في القاهرة ومنظر داخلي يوضحه من الداخل. (الباحث)</p>	



لوحة رقم (٢٤): منظر يوضح الحالة السيئة لسقية جامع أحمد كتخدا العزب والمحراب بصدر واجهتها الشرقية في قلعة الجبل بالقاهرة. (الباحث).

لوحة رقم (٢٣): السقف المائل الذي يغطي السقية التي تتقدم جامع صوقللو محمد باشا عند باب العزب بإسطنبول. (عن: 3dmekanlar.com). (٣ تصارييف).



لوحة رقم (٢٥): سقية جامع مصلح الدين تشكيركتشي بسراييفو في البوسنة والتي تأخذ شكل حرف (L). (عن: لجنة حفظ الآثار الوطنية بالبوسنة).



لوحة رقم (٢٦): واجهة سقية جامع السنانية بيولاق في القاهرة والتي تأخذ شكل حرف (U)، والمحراب الواقع في صدر واجهتها الشرقية. (الباحث).

	
	
<p>لوحة رقم (٢٧): منظر يوضح السقائف الخارجية الجانبية بجامع السليمانية والأحمدية والاله لي في إسطنبول وجامع السليمانية في أدرنة. (عن: 3dmekanlar بتصريف).</p>	
	
<p>لوحة رقم (٢٩): السقيفة المزدوجة بجامع السليمانية في چورلو من الداخل والخارج. (.عن: http://www.kultur.gov).</p>	<p>لوحة رقم (٢٨): سقفة جامع بیاله باشا في قاسم باشا بإسطنبول والتي تأخذ شكل حرف (U). (.عن: http://www.kultur.gov).</p>
	
<p>لوحة رقم (٣١): السقيفة المزدوجة بجامع كاراجوز بك في موستار. (.عن: لجنة حفظ الآثار الوطنية بالبوسنة).</p>	<p>لوحة رقم (٣٠): السقفة المزدوجة بجامع التكية - المدرسة السليمانية في دمشق. (الباحث).</p>

Evolution of the shape of the portico in front of the Ottoman mosques "Comparative & Analytical Study"

Dr. Ahmed Mohamed Zaki Ahmed *

Abstract:

This study deals with the idea of the outer rewaq, or the so-called portico, which in the front of the Ottoman religion buildings, inherited by the Ottomans from Seljuk, with an analysis of the origins of the Islamic world, its Maghreb and its most important models, and the analytical study of the types of these portico and the evolution of its forms in order to add extra space for the buildings attached to it as an alternative to the sahn, which is devoid of it:

- 1- The portico in front of the building on the axis of the mihrab.
- 2- The portico in front of the building on the other than the axis of the mihrab.
- 3- The portico that surrounds the building from two sides in the form of the English letter (L).
- 4- The portico that surrounds the building from three sides except the wall of the Qibla in the form of the English letter (U).
- 5- The Double portico.

With mention the different models of each type, and explaining the plan of the building which a portico in front of it.

In conclusion, the study presented a set of results God Almighty call for to be a new good vision about the shape of the portico and its architecture and construction types in the Ottoman architecture in particular, and Islamic architecture in general.

Keywords:

Portico – The Front Rewaq – The Styles of Bursa – Dome – The Double Portico – The Reverse "T".