الأواوين الذهبية في حرم الإمام الرضا عليه‌السلام*

فهيمة عباسي** ، سمانه مردان نيك***

خلاصة

الإيـوان عنـصر معـماري هـام فيالمسـاجد و المـزارات، و تضـمّ أكـثر المسـاجد الإيرانيـة ولاسـيما الكبـيرة منها إيوانـات شـــاهقة و جليلـة، و منها إيوانـات حـرم الإمـام الرضاعليه‌السـلام، و بعـض هـذه الأواويـن غُشـيت بالآجـر المذهّـب، و منها الإيـوان الذهبـي للصحـن العتيـق المعـروف باسـم الإيـوان النـادري، و قـد بُنـي بطلـب مـن «أميرعلي‌شـيرنوائي» وزيـر الشـاه «حسـين بايقـرا التيمـوري»، و قد أمر «نادرشـاه» بتذهيـب الإيـوان. أمّـا الإيـوان الذهبـي للصحـن الجديـد فيعـود تاريـخ بنائـه إلى العهـد القاجـاري، و ذلك بأمر مـن ناصرالدين شـاه، و منهـا الإيـوان الذهبـي في صحـن الجمهوريـة الإسـلامية الـذي بنـي في العـصر الراهـن، بعـد انتصـار الثـورة الإسـلامية في إيـران. و قد زينـت و زخرفـت هـذه الأواويـن بفـن الخـط و المقرنصـات و المينـا و النقـوش الهندسـية والنباتيـة والأرابسـك، أمـا نصـوص الكتابـات فيهـا فقـد تضمنـت الآيـات الكريمـة و الأحاديـث الشريفـة و أبيات الشـعر المتناسـبة مـع حـرم الإمـام الرضاعليه‌السـلام.

الكلـمات الدلاليـة: الإيـوان، الإيـوان الذهبـي للصحـن العتيـق، الإيـوان الذهبـي للصحـن الجديـد، الإيـوان الذهبـي لصحـن الجمهوريـة الإسـلامية، إيـوان علي‌شـير نـوائي.

* نشرت فی آستان هنر، العدد ٢ و ٣.

** خبيرة جرافيك

*** خبيرة جرافيك

مقدمة

تمثل المزارات جزءاً هاما من العمارة الإيرانية في العصر الإسلامي، و قد بنيت على قبور من توفي من أهل البيت عليهم‌السلام في هذه الأرض، و كذا على قبور كبار الصوفية، و من نسب إلى أهل البيت من الأولياء الصالحين، و تتميز عمارة المزارات بمزايا و خصائص فريدة، لا يتسع هذا البحث إلى تناولها جميعا.

و تضم بعض المراقد – و بما يتناسب مع الشخصية المدفونة- عناصرعمرانية مميزة؛ كالقبة و المنارة أو المنائر، و الأروقة، و الأواوين و الصحون و غيرها.

لا شك أنّ مرقد الإمام‌الرضاعليه‌السلام في مدينة مشهد يمثل أعظم المزارات في إيران و أكثرها بهاء و جلالا، ولاسيما من الناحية العمرانية؛ حيث تحفّ الروضة المنورة مجموعة من الأبنية البهية؛ فمنها المدارس الدينية، و منها المساجد و الصحون و الأروقة، و الطراز المبدئي لأكثر هذه الأبنية يعتمد على أسلوب الأواوين الأربعة.

هندسة الإيوان أو الطاق تتمثل في مستطيل ممتد، تشيد في القسم الأعلى منه أقواس بأشكال متنوعة، وكالأجزاء العمرانية الأخرى في الأبنية الإسلامية تكون الأوواين مشحونة بمجموعة كبيرة من الرسومات و العناصر الزخرفية كالمقرنصات، و فن القاشاني، و أحيانا أعمال الجص.

أمّا أواوين المرقد الرضوي الشريف فهناك ثلاثة منها مكسوة بالآجر المطلي بالذهب، و نحن في مقالتنا هذه نخص تلك الأواوين الذهبية بالبحث و الدراسة؛ إذ ندرس هيكليتها و إبداعات الفنانين التي زخرفتها و زينتها بمختلف عناصر الزخرفة و الفنون.

الإيوان

أوجد الإيرانيون في الأماكن الدينية المقدسة أجزاء معمارية مرتكزة على الطاق الذي يعلوه قوس و يكون مفتوحا على فناء مركزي كبير، هذا الجزء من البناء الذي يسمى بالإيوان هو في الواقع صفة أو طاق محرابي أو هلالي الشكل. (غرابار، ۲۰۰۹: ۳۱)

الإيوان في‌المساجد و المزارات الإيرانية

تميزت أغلب الأواوين الإيرانية بالارتفاع، و زخرفت سقوفها التي كانت في‌الغالب نصف كروية أو نصف قبة زخرفت بمجموعة من العناصر التزيينية كالمقرنصات و الآجر و الجص والمرايا و الرسوم و القاشاني و الأخير أكثرها استعمالا.

و تعتبر أواوين مدخل مسجد يزد الجامع، و مسجد الشيخ لطف‌الله و مسجد و مدرسة «تشهار باغ» في أصفهان من أفخم أجمل الآثار الفنية العمرانية في إيران.

كما اشتهر في إيران إيوان أميرعلي‌شيرنوائي في الصحن العتيق في حرم الإمام الرضا(عليه‌السلام)، و أواوين حرم السيد عبد العظيم الحسني و حرم السيدة المعصومة عليها السلام، فهي تمتاز بجمال و جلال فائقين. (شاطريان، ۲۰۱۲: ۲۵۱)

و في‌الحرم الرضوي الشريف الكثير من الأواوين التي تتصف بالبهاء و الجمال و منها إيوان مسجد جوهرشاد و الإيوان النادري و الآخر العباسي في الصحن العتيق و أواوين الصحن الجديد. و من بين أواوين الحرم الشريف ثلاثةُ أواوين مكسوّة بالآجر المذهب و يرجع أول طلاء بالذهب للإيوان الذهبي (النادري) في‌الصحن العتيق إلى العهد الأفشاري، بأمر من نادر شاه و الثاني هو الإيوان الذهبي في صحن الحرية (الصحن الجديد)، و يرجع تذهيبيه إلى العهد القاجاري بأمر من ناصرالدين شاه، و الثالث هو الإيوان الذهبي لصحن الجمهورية، و الذي شيّد بعد انتصار الثورة الإسلامية في إيران.

الإيوان الذهبي للصحن العتيق (إيوان أميرعلي‌شير أو الإيوان الذهبي النادري)

يقع الإيوان الذهبي للصحن العتيق في الجهة الشمالية الغربية للحرم الشريف، و في الضلع الجنوبي للصحن العتيق (صحن الثورة)، و يعتبر أنموذجا بديعا للزخرفة بالمعدن، و قد بناه «أميرعلي‌شيرواني» وزير الشاه «سلطان حسين بايقرا» في الأعوام ۸۷۵-۸۸۵ ق، و لذا يسمى أيضا بإيوان «أميرعلي‌شيرنوائي». هناك اختلاف في تحديد أبعاد هذا الإيوان؛ فقد قال البعض بأنّ طول الإيوان عشرة أمتار، و عرضه ثمانية أمتار، و ارتفاعه ۲۶,۲۵ مترا، (مشهدي‌زادة، ۲۰۰۴: ۱۰۷)، و ذهب البعض الآخر للقول بأنّ طول الإيوان يبلغ ۱۴,۷۰ مترا، و عرضه ۷,۸۰ مترا، و ارتفاعه ۲۱,۴ مترا. (مؤتمن ۱۹۶۱: ۴۷)

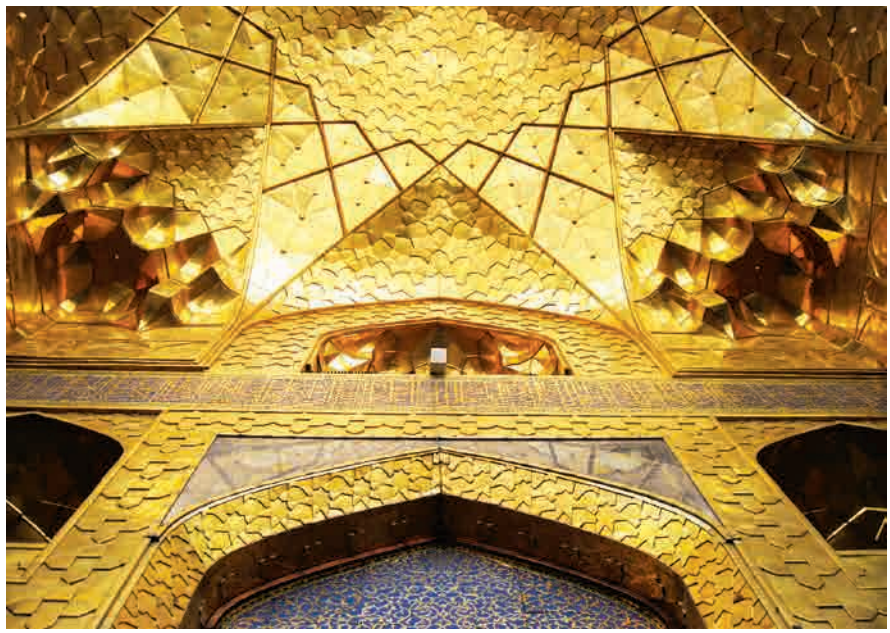
و قد قيل أنّ الشاه طهماسب الصفوي هو أول من أمر بتذهيب هذا الإيوان و لكنّ الطوب المذهبة تعرضت للضرر خلال حملات الأوزبك المستمرة وضاع أكثرها؛ لتعاد كسوة الإيوان بالآجر المذهب في عهد الشاه‌عباس الصفوي، ولكن بسبب تعرضها للضرر و التلف مجددا تمّت إعادة تذهيبها بأمر من نادرشاه في‌العام ۱۱۴۶ق، و هو التذهيب الباقي إلى اليوم، و لهذا يسمى هذا الإيوان بالإيوان النادري (مشهدي زادة، ۲۰۰۴: ۱۰۷۹)، (مؤتمن ۱۹۷۵: ۱۲۱) و الظاهر أنّ هذا القول غيرصحيح، فالأزمنة التي ذكرت لتذهيب الإيوان هي في‌الحقيقية عائدة إلى‌القبة و المنارة القريبة منه، و قد نسبت هذه التواريخ خطأً للإيوان النادري.

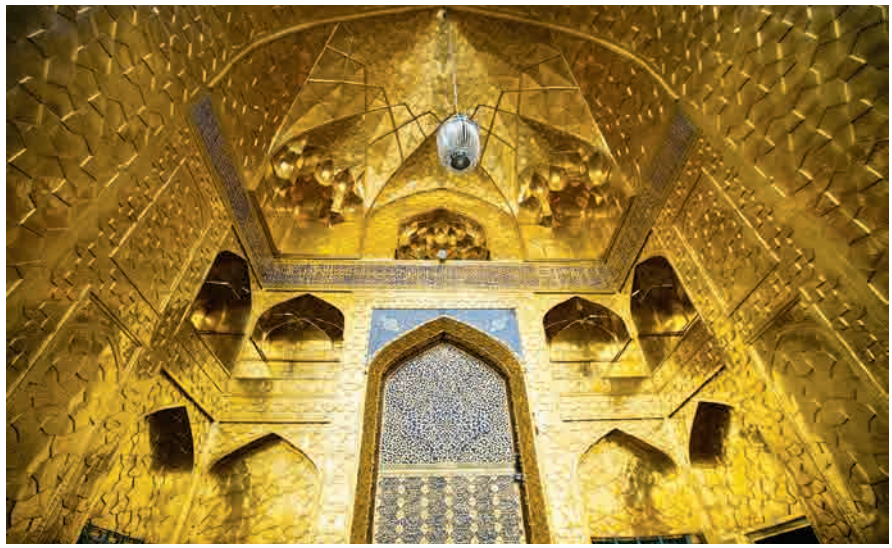
و تمت كسوة السطح الداخلي للإيوان من فوق إزار[1] جدرانه و حتى ما تحت سقفه بالآجر المصنوع من النحاس المطلي بالذهب، أمّا الرسوم و الزخارف المنقوشة على‌الإيوان الذهبي فهي عبارة عن زخارف هندسية؛ كرسوم الشمس و الأشكال اللوزية، أمّا القسم العلوي من الإيوان -أي نصف القبة التي تشكل سقفه- نرى على تصميمها المكون أساسا من المقرنصات رسومات الشمس المنصفة مع رسومات و عقد هندسية، و النجوم الخماسية و اللوزية، و هناك غرفة وسط الإيوان و على كل جانب غرفتان فيكون المجموع خمسة غرف مقرنصة.

و في أسفل هذه الغرف كتابات نافرة مطلية بالذهب، كتبت بخط الثلث، وحُفّت بنقوش الأرابيسك خضراء اللون،

۱. الجزء السفلي من الجدار، مكسو بحجر المرمر، يبلغ ارتفاعه حوالي المترين.

۱. الختاء تصميم زخرفي نباتي، يشتمل على رسوم الورود والبراعم والأغصان والأوراق والأفرع المنحنية، ويستخدم في تزيين السجاد والقاشاني والتذهيب والأواني، وغير ذلك، وتعود التسمية إلى اسم قبيلة الختاي المغولية.





و نـص الكتابة هو:

بسـم اللـه الرحمـن الرحيـم والحمدللـه ربّ العالمـين، و الصـلاة عـلى خـير خلقـه محمـد وآلـه الطاهريـن وسـلّمَ تسـليما كثـيراً كثـيراً، رُويَ عـن الصـادق جعفربن‌محمد عـن آبائه(عليهم‌السـلام) عـن أميرالمؤمنين(عليه‌السـلام) قـال رسـول‌الله صلى‌الله‌عليه‌وأله سـتُدفَنُ بضعـةٌ منّـي بـأرض خراسـان لايزورهـا مؤمـن إلا أوجـب اللـه عـزّ وجـلّ لـه الجنـة و حـرّم النـار عـلى جسـده. قـال علي‌بن‌موسى‌الرضاعليـه التحيـة والثنـاء مـن زارني عـلى بُعـد داري أتيته يـوم القيمة في ثـلاث مواطن حتّـى أخلّصه من أهوالهـا؛ إذا تطايرت الكتب يميناً و شـمالا و عنـد الـصراط و عنـد الميـزان.

و قـال النبـي صـلى اللـه عليـه وآلـه لعلي(عليه السـلام) يـا أباالحسـن إن اللـه تعـالى جعـل قـبرك و قـبر ولـدك بقاعـا مـن بقـاع الجنـة و عرصـة من عرصاتهـا... يـا عـلي مـن عمـر قبوركـم و تعاهدها فكأنما أعان سـليمان‌بن‌داود عـلى بناء بيت‌المقدس. كتبـه محمدبن‌علي‌بن‌سـليمان الرضـوي في ١١٤٥. (اعتضـاد بـور،١٩٦٥: ٢٢٨)، (مشـهدي زادة، ٢٠٠٤: ١٠٨)، (مؤتمـن، ١٩٧٥: ١٢٢)

و في وسـط الإيـوان و فـوق الإزار و في مقابـل الضلـع الجنـوبي للإيـوان أضيـف طـاق محـرابي الشـكل، و على جزء من المسـاحة المطلية بالذهب و فوق أرضية زرقاء اللون مع رسـومات الأرابيسـك الختائيـة[1] نُقـش نـصٌ باللغـة العربيـة، و هـو الآية الشريفـة «إنّمـا يريـد اللـه ليذهـب عنكـم الرجس أهـل البيـت و يطهركم تطهـيرا».

و في أسـفل هـذا الجـزء إطـار مـن الرسـوم الهندسـية التـي تشـمل الشـموس الثمانيـة، و في داخلهـا رسـوم دقيقـة و متقنة من الأرابيسـك على أرضية كحلية اللون، و قد طليت الرسـوم بالذهب، و في أسـفل هـذا الجـزء نقشـت قصيـدة شـعر في مـدح «نادرشـاه»، و هـو الـذي امـر بترميـم الإيوان وطلائـه بالذهـب.

تضـمّ هذه القصيـدة ثلاثة وعشرين بيت شـعر منحوتـة نحتـا بـارزا، وعـلى مـا يبـدو أنّ نادر شـاه أنفـق مـن مالـه الخاص عـلى عملية ترميـم الإيوان وتذهيبـه كـما تشـير القصيـدة، و فيـما يـلي مطلع القصيـدة، و آخـر بيت فيها (بالفارسـية):

حبذا زين منظر عالى كه فردوس برين
بر در صحنش چو زائر از صداقت جبهه‌ساست
از زبان كعبه گفتم بهر تاريخش (نديم)
دم به دم زان صفه وايوان هويدا صد صفاست

وكتب في ذيل القصيدة:

«كتبـه محمدبن‌علي‌بن‌سـليمان الرضـوي غفـر

ذنوبه في شهور سنة خمس وأربعين ومائة وألف» و تلاها كتابة بخط النستعليق الخفي باللغة الفارسية ترجمتها «كتابة الثلث والنستعليق التي نقشت في هذا الإيوان الذهبي العالي بخطي أنا العبد العاصي محمد علي الرضوي، وانتهى تركيبها بيد محمدطاهر ابن الأستاذ مسيح الشيرازي في ١١٤٦». (اعتضاد بور، ١٩٦٥: ٢٢٦)، (السابق، ١٩٦٣: ٢٩)، (مؤتمن، ١٩٧٥: ١٢٢)

و لهذا الإيوان أربعة أبواب مطلية بالذهب، بحيث لو وقفنا مواجهين للقبلة يمكن أن نعدها من اليمن إلى اليسار كما يلي: باب مدخل قاعة استراحة عمال السجاد والخدام، باب مدخل رواق دار الشرف، باب مدخل رواق دار الشكر، باب مدخل قاعة «توحيد خانه»(دار التوحيد)، وكما ذكرنا طليت هذه الأبواب بالذهب، و نقشت عليها زخارف نباتية، كما نقرأ على سطحها كتابات تتضمن أشعارا و آيات كريمة وأحاديث شريفة.

الإيوان الذهبي لصحن الحرية

(الإيوان الناصري، الإيوان الغربي)

يقع هذا الإيوان في الجهة الغربية للصحن الجديد (صحن الحرية) و يتصل بالروضة المنورة و قد بُني في زمن «فتحعلي‌شاه القاجاري» فيالعام١٢٦٢ق و يسمى الإيوان الناصري؛ و ذلك لأنّ عملية طلاء الإيوان بالذهب فيالعام ١٢٧٨ -في زمن حسام‌السلطنة والي خراسان و عضدالملك متولي العتبة الرضوية المقدسة- كانت بأمر من «ناصرالدين‌شاه»، كما كان يعرف هذا الإيوان في الماضي بالإيوان الذهبي الخاقاني.

طول الإيوان ١٥,٣٠ مترا و عرضه ٧,٢٥ و ارتفاعه ٢٠,١٠ مترا. وقد طلي بالذهب من فوق الإزار بشكل كامل. (مشهدي زادة، ٢٠٠٤: ١١٨).

في أعلى الإيوان كتابة باللغة العربية بخط الثلث وباللون الذهبي كتبها الخطاط محمد حسين «الشهيد» المشهدي، ويعود تاريخها للعام ١٢٦٢ ق. وحينها كان آصف الدولة واليا لخراسان، وجاء في هذه الكتابة ما يلي: «العظمة و القدرة و الجلال و الكمال لخالق الأعلام الشامخة و الجبال الراسية و هذا الطاق الرفيع والبنيان المنيع شاهد على قدرة الصانع المبدع البديع و قد تشرف بعمارة هذا الرواق والإيوان باني مباني العدل و الإحسان و الي مملكة خراسان آصف الدولة العلية الغالية و زين لمطلق الموقوفات كتبه محمدحسين الشهيد المشهدي في سنة ١٢٦٢» كما تشرف إطار الإيوان بكتابة سورة النبأ بخط النستعليق باللون الأبيض على أرضية لازوردية. (عطاردي، ١٩٩٢: ٢٤٠)، (مؤتمن، ١٩٦٢: ٩٠)، (عطاردي، ١٩٩٦: ٢٨)

زُينّ هذا الإيوان بمجموعة من الزخارف المتميزة؛ فالسطح الداخلي للإيوان من فوق الإزار مكسو بأوراق النحاس المطلية بالذهب، و إطار الإيوان مشحون بالكامل بالزخارف البديعة و منها العقد الهندسية التي تشمل الشموس الثمانية الرؤوس و الجامات[1]، و مخمسات الأضلاع وغيرها، و في السقف أي القسم النصف الكروي (نصف القبة) من الإيوان تزيينات بالشموس المنصفة و المقرنصات وزخارف الأرابيسك النافرة، وهي جميعا مطلية بالذهب، و قد شكلت الرسوم الهندسية المرتبة وذات الزوايا إلى جانب زخارف الأرابيسك المنحنية انسجاما بصريا وفنيا رائعا.

يوجد في وسط الإيوان غرفة مقرنصة، و تحت هذه الغرفة وعلى إزار الإيوان كتابة، هي عبارة عن قصيدة بالفارسية بخط النستعليق تحكي تاريخ ترميم الإيوان النادري وتذهيبه، و أسماء الفنانين والحرفيين، والجهة التي أوصت بهذا العمل وتعهدت بتكاليفه.

و قد جاءت هذه الكتابة على أرضية زرقاء مع إطار أخضر اللون مزين بزخارف الأرابيسك المذهبة، و عدد أبيات القصيدة ٢٨ بيتا مطلعها ومقطعها:

این بارگاه کیست که از خاک پاک طوس
انوار او فکنده به عرش برین عکوس
سرخوش بدیهه از پی تاریخ سال گفت
باید ز شمس شعشعه ایوان شاه طوس

فی‌الجهة اليمنى للإيوان و فيما يلي الكتابة السابقة نقشت الآية الشريفة (سلام عليكم طبتم فادخلوها خالدين) بخط الثلث المذهب؛ و في الجهة اليسرى نقشت الآية الشريفة (سلام عليكم بما صبرتم فنعم عقبى الدار). (عطاردي، ١٩٩٢: ٢٤١)

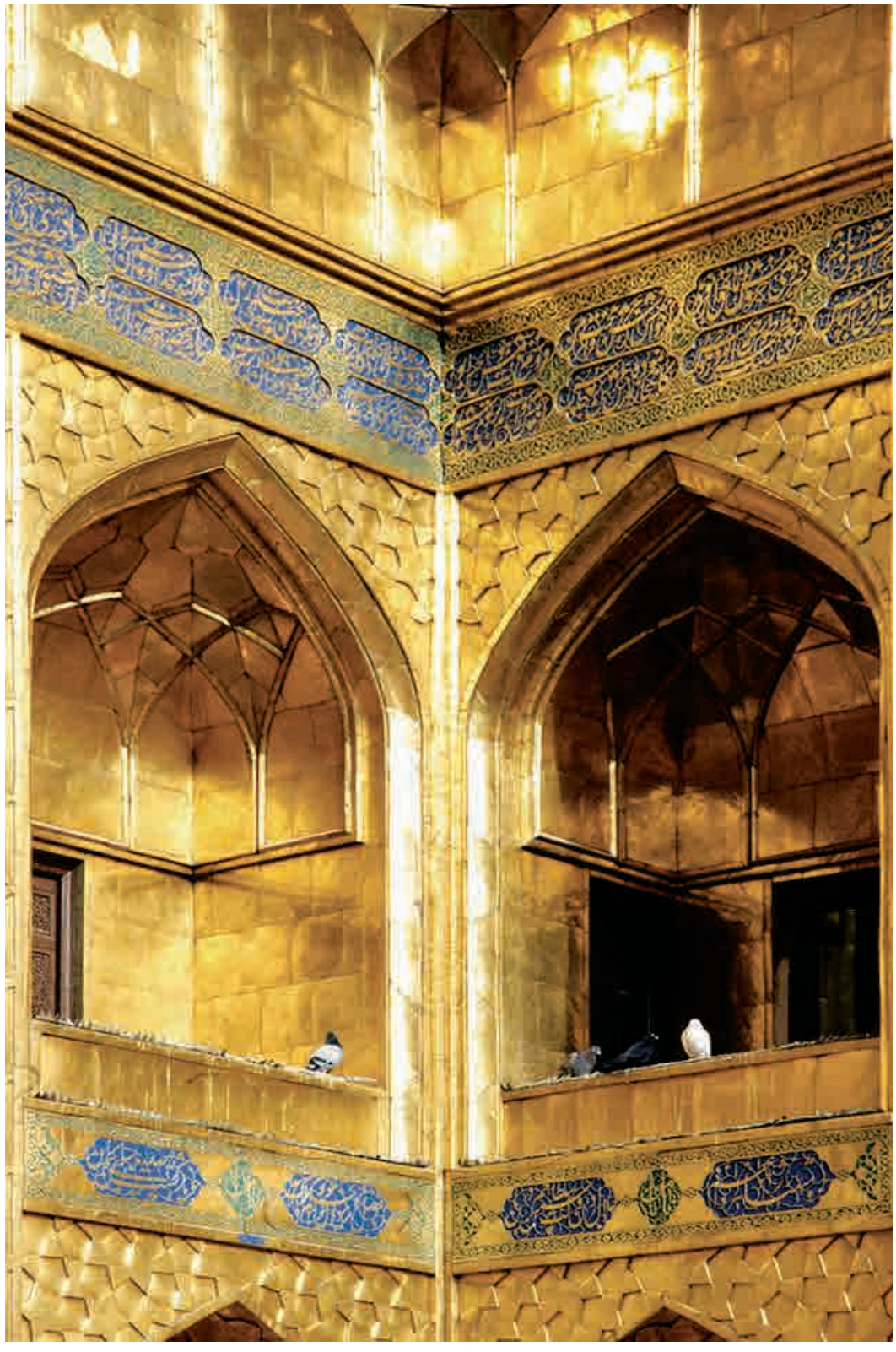
كما يضم هذا الإيوان أربعة غرف مقرنصة، و هي أيضا مكسوة بالآجر المطلي بالذهب، و تحتها كتابات بديعة مذهبة، فتحت كلّ غرفة كتب بيت من الشعر بالفارسية، و الأبيات هي:

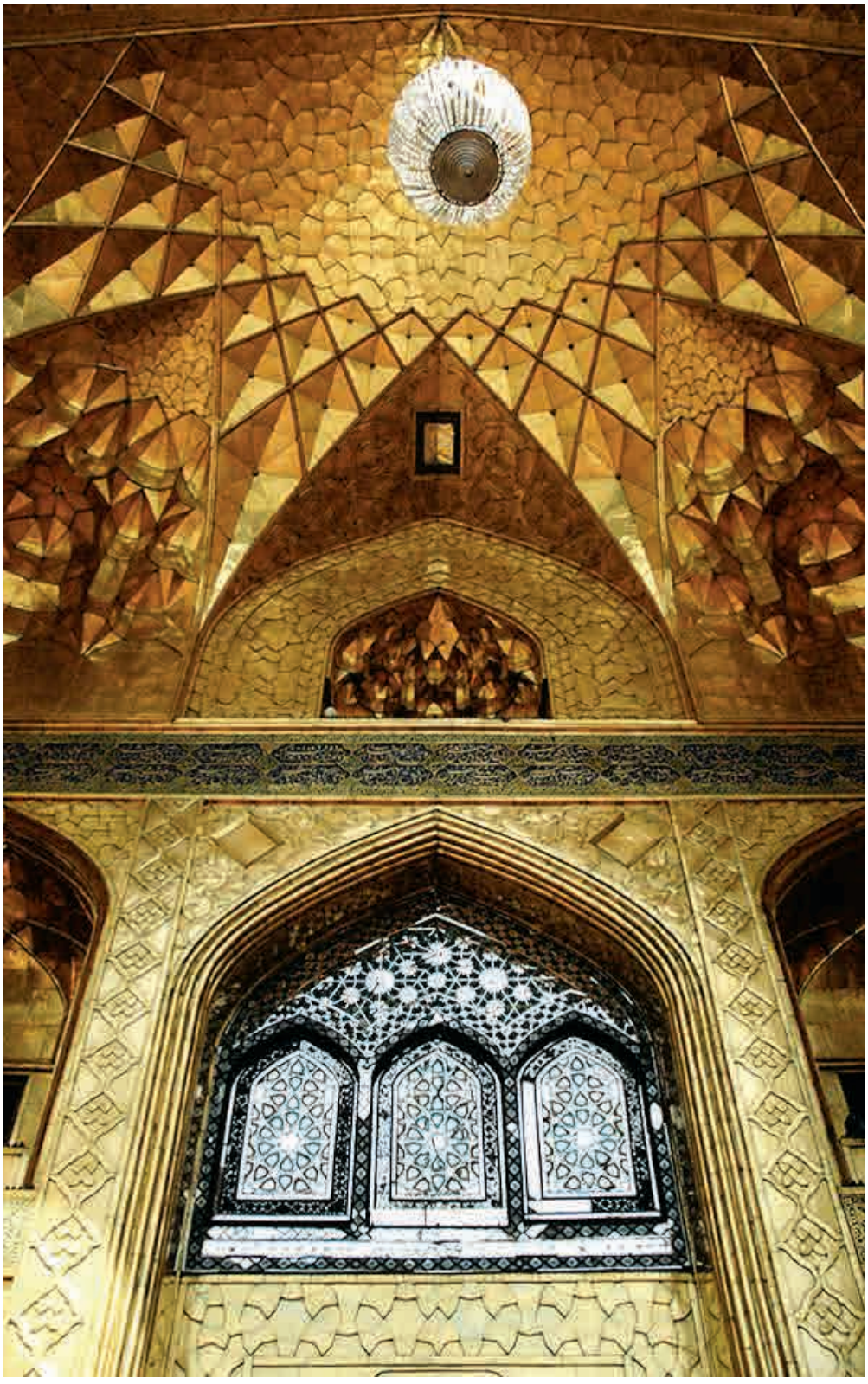
بدور راد شهنشاه زاده اعظم
جلال دولت سلطان حسین جم دربان
به فضل ایزد وعون امام و حکم ملک
چو بازگشت ز ری صدر پاسبان کیوان
ابوالسخا عضدالملک یم نوال حسین
قیام کرد در اتمام این بلند ایوان
چو شد تمام به تاریخ سال مینا گفت
هلا به شوکت ایوان فزود صدر جهان

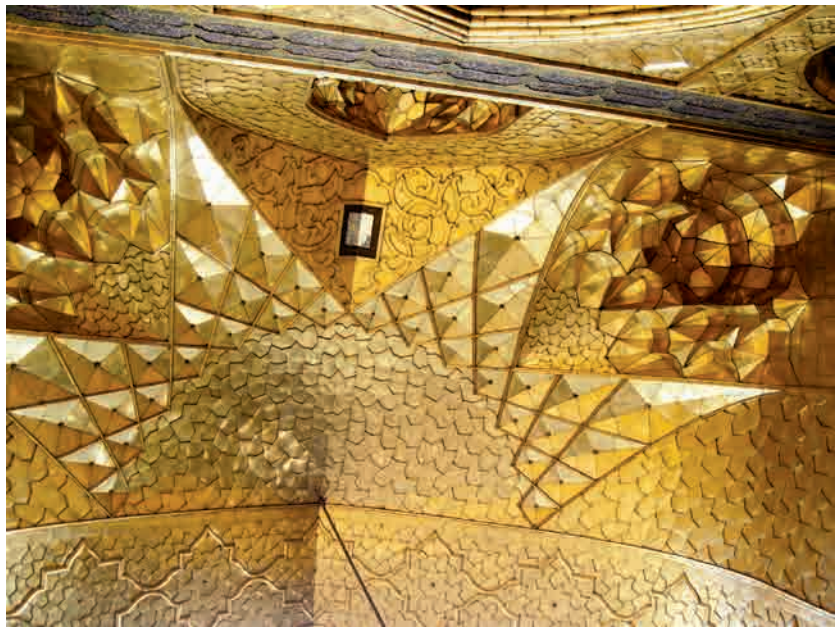
و كُتب في ذيل هذه الأبيات: بخط العبد الفقير حسين علي المازندراني، و مادة تاريخها هي السنة ١٢٨٣ق، فقد تمّ ترميم الإيوان في تلك السنة. (عطاردي، ١٩٩٢: ٢٤٢)، (مؤتمن، ١٩٦٥: ١٣٥)

و في وسط الإيوان محراب علته زخارف قطع المرايا، و في الأسفل منه يقع الباب الذهبي الكبير، و فوق باب الدخول توجد شريحة معدنية مذهبة منصوبة فوق جامة زرقاء اللون مزينة بورود الشاه عباس الدقيقة و الأنيقة، و قدنقشت عليها عبارة: «السلطان ناصرالدين‌شاه قاجار» وكتب إلى جانب هامش الإيوان: «خير الحاج سيد أبوالحسن‌خان أمين آستانه بسعي سركار خير الحاج حاج رجبعلي كرباسي باتمام رسيد.» وترجمته: «عمل خير الحاج أبوالحسن‌خان؛ أمين العتبة، و كان الانتهاء منها بمساعي المحترم خير الحاج رجب علي كرباسي».

١. رسم مربع الشكل غير مستقيم الأضلاع ويسمى بالفارسية «ترنج».







و على هامش الباب الكبير رسمة جامة كبيرة زرقاء اللون نقش عليها عبارة: «عمل محمد صالح مسغر»

و بوجد أربعة أبواب صغيرة على جانبي الباب الكبير، و قد نقش على الباب الكبير بخط مذّهب و باللغة الفارسية: «به رأي قاطع وآگاه إمام خمينى انجام شده ١٣٥٨»[١]، ترجمتها: «نفذ في العام ١٩٧٩ بتوجيهات حكيمة من الإمام الخميني»، و زخرفت الأبواب بالرسوم النباتية، و بكتابات فنية توزعت بين رسومات الجام.

الإيوان الذهبي لصحن الجمهورية (الإيوان الشرقي)

صحن الجمهورية من الأبنية المشيّدة بعد انتصار الثورة الإسلامية، و بالتحديد في العام ١٩٩٠، و قدغشي السطح الداخلي للإيوان الذهبي في هذا الصحن بطبقة من الورق النحاسي المطلية بماء الذهب، و قد زخرفت أسطح الإيوان الذهبية بالرسوم وشرائط الكتابات بأسلوب المينا المزجج.

و نقشت الأسماء الحسنى على كامل محيط الإيون داخل أشكال مضلعة شمسية، و في الشريط الهامشي الثاني نرى النجوم الثمانية، و قد كتب في وسطها لفظ الجلالة «الله»، تحفّه أسماء الخمسةِ أصحاب الكساء بالخط الكوفي البنائي.

و في داخل الإيوان من جهة الأعلى تصاميم زخرفية هندسية، و منها رسوم المزهريات، و سداسيات الأضلاع و... نقشت فوقها رسوم نباتية منها نقوش الختائي على أرضية زرقاء اللون مغشاة بالمينا الزجاجي.

و زُيّن بعض الإيوان بالمقرنصات، و اشتمل زخرفته على النجوم الرباعية المنقوش في وسطها لفظ الجلالة، و النجوم الخماسية التي تحكل أسماء الخمسة أصحاب الكســـاء، و في أعلى و وسط الإيوان أشكال الجامات، وزعت زخارف الأرابيسك فيما بينها، و ملئت أرضيتها بالرسوم الختائية النباتية، و في وسط الإيوان الذهبي تشرف الإيوان بكتابة الآيتين ١٦٩ و١٧٠ من سورة آل عمران الشريفة، على شريحة ذهبية فوق أرضية زرقاء.

و نقش على عتبة مدخل الإيوان العليا حديث سلسلة الذهب، ونصه: «كلمة لا إله إلا الله حصني فمن دخل حصني أمن من عذابي»، وملئت المساحات الفارغة بين كلمات الكتابة بزخارف الأرابيسك ورسوم زهور الشاه عباس.

وعلى جدار الإيوان من الجهة السفلى نُقش «لفظ الجلالة: بخط النسخ، و اسم النبي الأكرم «محمد» في وسط رسومات شمسية الشكل، كما يضم سطح الإيوان في الجزء الأعلى منه زخارف القاشاني و الرسومات الختائية تتخللها زخارف الأرابيسك المذهبة و النافرة.

قام بأعمال الزخرفة والتذهيب لهذا الإيوان الفنان المعاصر «محمد باكدل»، اما أعمال المينا الزجاجي فتعهدها المرحوم الأستاذ «غفاريان الأصفهاني».

١. ١٣٥٨ هجري شمسي، وهو التقويم المتبع في إيران.

المصادر

(جميع هذه المصادر باللغة الفارسية، و ما يلي هو ترجمة لعناوينها و بيانات طباعتها)

- اعتضاد بور، علي (١٩٦٣)، مقالة «الإيوان الذهبي»، في: مجلة ثقافة خراسان، ع١و٢، صص٢٨-٣٢.
- _____ ، (١٩٦٥). مقالة «أبنية العتبة الرضوية المقدسة»، في مجلة رسالة العتبة الرضوية، ع ٢ و٣، صص ٢٢٢-٢٣٠.
- شاطريان، رضا(٢٠٠١). عمارة المساجد في إيران، طهران، نشر نوربردازان.
- عطاردي، عزيزالله (١٩٩٢) تاريخ العتبة الرضوية المقدسة، ج١، طهران، نشر عطارد.
- _____ (١٩٩٦)، مقالة «كتابات الإيوان الذهبي للصحن الجديد»، في مجلة: تاريخ العتبة الرضوية المقدسة، ع ٣٧، صص ٢٨-٢٩.
- غرابار، أوليغ (٢٠٠٩). العمارة الإسلامية، ترجمة أكرم قيطاني، طهران، نشر سورة مهر.
- فيض، عباس (١٩٤٥). بدر فروزان، قم، نشر بنغاه.
- قاموس دهخدا، فارسي-فارسي.
- مشهدي زادة، عباس(٢٠٠٤). مشهد الرضا، طهران، نشر المؤلف.
- مؤتمن، علي (١٩٦٩). تاريخ العتبة الرضوية المقدسة، مشهد، العتبة الرضوية.
- _____ (١٩٦١). مقالة «أبنية العتبة الرضوية المقدسة» في مجلة: رسالة العتبة الرضوية، ع٧، ص٤٧-٤٨.

www.firooze.ir