

Arquitectura Barroca

Baroque architecture

Rubén Patricio Alcocer Quinteros^a

Abstract:

The objective of this article is to provide a detailed understanding of the concept of baroque architecture, exploring its various buildings and the construction material that were used in its development. To achieve this, different research sources will be analysed, which will serve as a basis to delve into the distinctive characteristics of this complex architectural typology, which is characterized by the extravagance of its shapes and figures, breaking with the classic rules of composition through the use of curves, undulating spaces, triangular shapes and sinuous walls. During this research, Google Scholar will be used as the main search tool, taking advantage of its ability to access specialized academic resources that facilitate the process of collecting relevant information. The analysis of the results obtained will allow us to highlight the uniqueness of baroque architecture in each of its construction elements, as well as in the imposing buildings that represent it. This study highlights fundamental aspects of baroque architecture, with a special focus on the materials used and the emblematic constructions, offering an essential guide to better understand this architectural style that, with its complexity and ornamentation, continues to fascinate experts and amateurs alike.

Keywords:

Architecture, baroque, buildings, materials, typology

Resumen:

El objetivo de este artículo es proporcionar una comprensión detallada del concepto de arquitectura barroca, explorando sus diversas edificaciones y los materiales constructivos que se emplearon en su Desarrollo. Para lograr esto, se analizaron diferentes fuentes de investigación, que sirven como base para profundizar en las características distintivas de esta compleja tipología arquitectónica, la cual se caracteriza por la extravagancia de sus formas y figuras, rompiendo con las reglas clásicas de composición mediante el uso de curvas, espacios ondulados, formas triangulares y muros sinuosos. Durante esta investigación se empleó Google Scholar como herramienta principal de búsqueda, aprovechando su capacidad para acceder a recursos académicos especializados que faciliten el proceso de recopilación de información pertinente. El análisis de los resultados obtenidos permite evidenciar la singularidad de la arquitectura barroca en cada uno de sus elementos constructivos, así como en las imponentes edificaciones que la representan. Este estudio subraya aspectos fundamentales de la arquitectura barroca, con un enfoque especial en los materiales utilizados y las construcciones emblemáticas, ofreciendo una guía esencial para comprender mejor este estilo arquitectónico que, con su complejidad y ornamentación, continúa fascinando a expertos y aficionados por igual.

Palabras Clave:

Arquitectura, barroca, edificios, materiales, tipología

Introducción

La Arquitectura Barroca es una de las formas arquitectónicas más extravagantes por sus vistosos ornamentos [1]. Durante el período Barroco, se produjo un enriquecimiento notable en las gramáticas de las formas [2]. Desafiando las reglas clásicas de composición establecidas y confiando en cambios para generar efectos, como la creación de ilusiones de movimiento, la

instauración de ritmos internos elaborados y la utilización de acentos cruzados. Se destacó la explotación de lo pintoresco para lograr un divorcio total entre la apariencia superficial y la estructura subyacente [3].

Actualmente, ¿Pueden los profesionales de la arquitectura identificar y reconocer la arquitectura barroca? Esta incógnita da paso a otras interrogantes como los tipos de materiales de construcción que se utilizan o edificaciones que la representen.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Técnica Estatal de Quevedo | Quevedo | Ecuador, <https://orcid.org/0000-0003-0366-5529>, Email: palcocer@uteq.edu.ec

Fecha de recepción: 31/05/2024, Fecha de aceptación: 23/10/2024, Fecha de publicación: 05/01/2025

DOI: <https://doi.org/10.29057/esh.v13i25.13153>



Arranz [4], define que la arquitectura barroca está basada en leyes objetivas con autoridad absoluta y universal. Estas reglas definen su diseño y ayudan a determinar el éxito de su trabajo. El resultado de este enfoque es una arquitectura impulsada por la lógica. En otras palabras, se trata de un diseño que elimina los elementos más evidentes y evita revestimientos o adornos que oculten lo complementario de la estructura. Un ejemplo que respalda esta afirmación es el Ayuntamiento de Augsburgo (Alemania). Así mismo Ludwig [5], explica que la arquitectura barroca es moldeada por medio de formas, perfiles, conexiones y proporciones cuidadosamente seleccionadas de los elementos del orden. Estas características se vieron plasmadas en la iglesia jesuita Il Gesù en Roma (Italia), donde el material predominante es la piedra.

Los trabajos antes revisados dan una explicación superficial sobre la arquitectura barroca y no brindan la definición concreta, generando la necesidad de indagar a profundidad acerca de esta arquitectura.

Por lo tanto, se presenta este documento en el cual se propone resolver la necesidad generada debido a la falta de información sobre esta tipología arquitectónica, para lo cual se intenta dar respuesta a las siguientes preguntas de investigación:

P1. ¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?

P2. ¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?

P3. ¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?

El documento comienza con una sección de trabajos relacionados donde se examinan investigaciones similares para compararlas, identificar posibles carencias y resaltar la importancia del presente estudio. A continuación, se detallan los materiales y métodos que describen el sistema generalizado propuesto para la recopilación y selección bibliográfica. Los resultados obtenidos a través de este sistema se presentan en forma de tabla en el siguiente apartado, con el objetivo de abordar las preguntas planteadas. Luego, en la sección de discusión, se ofrece una visión general de los hallazgos relacionados con las interrogantes sobre la arquitectura barroca. En la conclusión, se sintetiza todo el trabajo realizado, incluyendo hallazgos, limitaciones y objetivos, y se ofrece una recomendación para futuras investigaciones. Finalmente, se incluyen las referencias bibliográficas que respaldan el trabajo realizado.

Trabajos relacionados

A continuación, se analiza diferentes trabajos que tratan de responder alguna de las incógnitas antes mencionadas.

Belfiore et al. [6], explican que el estudio utilizó un análisis de diagnóstico para identificar las sustancias en

descomposición encontradas en las iglesias de San Mateo, San Miguel y Carmine en el municipio de Scicli, así como residuos de tratamientos anteriores. Además, en un laboratorio se probó tres tipos diferentes de productos protectores para evaluar su eficacia protectora en términos de resistencia al agua, envejecimiento acelerado y pruebas de cristalización de sal. Las pruebas de laboratorio demostraron que, entre los productos probados, el Polisiloxano puede considerarse como el más adecuado para este tipo de sustrato. Por otra parte, Nagy [7] habla acerca de que se ha descubierto que varias estructuras llegaban a incluir diseños góticos pese a estar en la época del barroco, se las conoce como edificaciones barrocos-góticos húngaros. Se pueden apreciar claramente en las reconstrucciones de iglesias medievales y la capilla del Santo Sepulcro. De esto no sólo hay ejemplos únicos y lujosos como lo es la arquitectura en Bohemia (República Checa). Al no tratarse de edificios separados no se los puede considerar un fenómeno anacrónico es decir anticuado.

Tras revisar detenidamente los documentos en cuestión, es evidente la carencia de información sobre el concepto de la arquitectura barroca. Ambos textos abordan investigaciones relacionadas con la arquitectura barroca, aunque con enfoques en las edificaciones. El primero, se centra en un estudio que emplea un análisis para identificar sustancias en descomposición en iglesias específicas y evaluar la eficacia de productos protectores mediante pruebas de laboratorio, concluyendo que el Polisiloxano es el más adecuado para el sustrato en cuestión. En contraste, el segundo, discute la presencia de diseños góticos en estructuras barrocas, destacando ejemplos en Hungría, como las reconstrucciones de iglesias medievales y la capilla del Santo Sepulcro, así como ejemplos en Bohemia (República Checa). Mientras que el primero se enfoca en la conservación y protección de edificaciones existentes, el segundo examina la fusión de estilos arquitectónicos a lo largo del tiempo, ofreciendo una perspectiva histórica.

Este documento ofrece una definición precisa de la arquitectura barroca, resaltando ejemplos representativos de edificaciones que ilustran sus características distintivas. Además, se detallan los materiales empleados en la construcción de estas obras, enriqueciendo así el entendimiento de su estética y técnica constructiva.

El primero se centran en un estudio específico que emplea análisis de diagnóstico y pruebas de laboratorio para sustancias de descomposición en iglesias históricas. El segundo discute un fenómeno arquitectónico diferente la presencia de elementos góticos en estructuras barrocas, destacando ejemplos húngaros y de Bohemia. Por otro lado, este documento proporciona una visión general de la arquitectura barroca, incluyendo definiciones precisas y ejemplos representativos, lo que complementa los enfoques más específicos de los otros dos autores al enriquecer el entendimiento de la estética y técnica constructiva de este estilo arquitectónico.

Metodología

Esta revisión sistemática se basa en una recopilación exhaustiva de datos bibliográficos, siguiendo la metodología establecida por Kitchenham. El objetivo principal fue alcanzar una comprensión clara del concepto de arquitectura barroca, para lo cual se formularon las preguntas de revisión expuestas anteriormente en la introducción, con el fin de obtener respuestas pertinentes. Para llevar a cabo esta tarea, se realizaron búsquedas en fuentes primarias utilizando recursos como Elsevier, ScienceDirect y Google Scholar. A partir de estas preguntas, se diseñó una cadena de búsqueda que permitió identificar documentos relevantes que abordaran los temas planteados. La cadena de búsqueda utilizada fue: ("Baroque concept" OR "baroque meaning" OR "baroque architecture") AND ("baroque buildings" OR "baroque constructions") AND ("baroque architecture materials"). Asimismo, se establecieron criterios de selección para clasificar los estudios, lo que facilitó la inclusión y exclusión de documentos relevantes para esta investigación.

Criterios de inclusión

- Documentos que aporten de manera significativa con un contenido basto y respondan a la gran mayoría de las preguntas.
- Documentos que detallen los materiales en la construcción de edificios barrocos.
- Investigaciones con ejemplos de edificaciones barrocas.

Criterios de exclusión

- Artículos que se enfoquen en explicar temas que no son de importancia para la investigación y no respondan ninguna de las interrogantes.
- Estudios que no estén relacionados directamente con la arquitectura barroca, aunque mencionen el término "barroco" de manera tangencial.
- Documentos que carezcan de rigor metodológico.

Una vez recopilados los documentos válidos, se utilizó una estrategia de verificación que consistió en analizarlos de manera conjunta. Este enfoque permitió abordar las diversas perspectivas presentadas en la literatura, contribuyendo así a responder el mayor número posible de interrogantes planteadas.

Resultados

En la Tabla 1, se presenta la síntesis de los datos más relevantes recopilados en los artículos seleccionados, brindando respuestas completas a las interrogantes planteadas inicialmente.

Tabla 1. Síntesis de los datos más relevantes de artículos

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[8]	Journal	1995	El barroco, con sus rasgos franceses, se revela como una manifestación artística de una complejidad vasta y diversa que trasciende la labor de un solo arquitecto.	No responde	No responde	Amilkar Arreaga
[9]	Journal	2010	No responde	Edificio barroco en Polonia occidental, Kożuchów, Voivodato de Lubuskie	Masilla compuesta por arena silíceas de grano grueso, Masilla de grano más fino, que está dominada por una mezcla de carbón vegetal y escorias de fundición de hierro.	Esteban Rivadeneira
[10]	Journal	2015	La esencia de la arquitectura barroca se manifiesta como un desbordamiento, revelando un exceso de ornamentación en su exterior y una proliferación evasiva que caracteriza su estilo distintivo.	No responde	No responde	José Zambrano
[5]	Journal	2022	La arquitectura barroca es moldeada por medio de formas, perfiles, conexiones y proporciones cuidadosamente seleccionadas de los elementos del orden.	La iglesia jesuita Il Gesù (Giacomo Della Porta)	Piedra o estuco yeso o ladrillo.	Amilkar Arreaga

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[11]	Journal	2015	No responde	No responde	La piedra "calcare a lumachella",	Esteban Rivadeneira
[1]	Journal	1967	Se reconoce que los rasgos fundamentales de la arquitectura barroca incluyen ornamentación extravagante, una percepción de poder y vitalidad en el diseño, el uso abundante de materiales, dinamismo, diversas perspectivas cambiantes, ilusión y un atractivo sensual directo.	No responde	No responde	José Zambrano
[12]	Journal	2016	El barroco se distingue por su lujo y decoración, lo que generó un equilibrio aceptable entre la ostentación y lo llamativo, y la sencillez y la frialdad excesiva.	Iglesia de San Juan Nepomuceno en Zelena	No responde	Amilkar Arreaga
[13]	Journal	2017	No responde	La iglesia de Nuestra Señora de la Asunción de Alaquàs (Valencia). La iglesia de San Juan Bautista en Castellón de la Plana, San Cristóbal.	No responde	Esteban Rivadeneira
[14]	Journal	2022	No responde	La capilla de Santa Liberata de Baiona, Galicia.	No responde	José Zambrano

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[15]	Journal	2012	En la época barroca se emplearon elementos dinámicos, llamativos y dramáticos. Estas características se manifiestan en la arquitectura, la música y diversas ramas artísticas. El estudio se enfoca en analizar los impactos de estas características barrocas.	No responde	No responde	Amilkar Arreaga
[16]	Journal	2020	No responde	La construcción de la Basílica de San Juan de Dios en Granada.	No responde	Esteban Rivadeneira
[17]	Journal	1976	No responde	El Khasne en Petra y el Palacio de las columnas en Prelemais.	No responde	José Zambrano
[18]	Journal	2019	La arquitectura barroca se caracteriza por conformaciones piramidales, secciones curvilíneas con fuerte convexidad central y con diedros cóncavos de enlace, las columnas libres, las volutas entre niveles decrecientes representaban, como se sabe, parámetros lingüísticos y formales revolucionarios en aquella época.	No responde	No responde	Amilkar Arreaga

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[19]	Journal	2010	No responde	No responde	Piedra caliza negra polaca con fines decorativos, predominante en lápidas y epitafios, así como en secciones de altares, portales internos y externos, barandillas, losas, baptisterios.	Esteban Rivadeneira
[20]	Journal	2022	No responde	El Palacio Pitti, Italia	No responde	José Zambrano
[21]	Journal	2020	No responde	No responde	Las vidrieras figurativas del siglo XVII, principalmente destinadas a decorar iglesias.	Amilkar Arreaga
[22]	Journal	2018	No responde	Iglesia de San Marino	Las elaboradas estructuras de mármol del barroco napolitano desafían la tradición académica y presentan obstáculos para los estudiosos del arte y la arquitectura barrocos.	Esteban Rivadeneira
[23]	Journal	2021	No responde	La basílica de la Colina Santa	La ornamentación de estuco, este destacado elemento decorativo refleja la maestría y la evolución artística de Fontana.	José Zambrano

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[24]	Journal	2021	No responde	Iglesia barroca de Santa María Magdalena, Sevilla	No responde	Amilkar Arreaga
[25]	Journal	2021	No responde	No responde	Trabajaron con numerosos proyectos, el escultor, yesero y decorador en Baldassarre Fontana.	Esteban Rivadeneira
[26]	Journal	2019	No responde	Las iglesias de Santa Maria della Sanita` y San Giovanni dei Fiorentini de Fra' Nuvolo.	No responde	José Zambrano
[27]	Journal	2014	No responde	Auditorio Leopoldinum de la Universidad de Wrocław	No responde	Amilkar Arreaga
[28]	Journal	2010	No responde	Palacio Barroco de Oppersdorf	Tejado de madera y algunas bóvedas de mampostería sobre el sótano, incorporando elegantes vigas de acero para realzar aún más su esplendor.	Esteban Rivadeneira
[29]	Journal	2014	Consideraban el Barroco no solo como un concepto intelectualmente convincente, sino también como una fascinante	No responde	No responde	José Zambrano

Referencia	Tipo del documento	Año de publicación	¿Cómo se define el barroco dentro de la arquitectura?	¿Qué edificaciones existen como representación de la arquitectura barroca?	¿Qué materiales se han utilizado como parte característica de la arquitectura barroca?	Revisor
[30]	Journal	2018	No responde	Iglesia tardobarroca de Spirito Santo en Aversa	No responde	Amilkar Arreaga
[31]	Journal	2015	No responde	La catedral barroca de Dubrovnik	No responde	Esteban Rivadeneira
[32]	Journal	2008	No responde	La Catedral de San Giorgio en Ragusa (Sicilia)	Calcarenita de tono blanco cremoso, así como de morteros y yesos. Calcarenita bituminosa en tonalidades oscuras.	José Zambrano

Discusión

Al evaluar los resultados obtenidos, se destaca la importancia de este estudio en el ámbito de la arquitectura barroca, ya que profundiza en la comprensión de este estilo distintivo. Los hallazgos revelan que la arquitectura barroca se caracteriza por una marcada distinción en todos sus aspectos, desde sus formas hasta sus ornamentaciones deslumbrantes, así como por la diversidad de estilos que incorpora. Esta extravagancia se manifiesta a menudo mediante el uso de materiales que añaden un toque de elegancia adicional, otorgando a estas construcciones un atractivo singular. Es esta particularidad la que ha llevado a que la mayoría de las estructuras arquitectónicas barrocas tengan una naturaleza religiosa, ya que el estilo barroco se desarrolló en gran medida en el contexto espiritual relacionado a la fe. El período barroco refleja un tiempo de profunda emotividad y religiosidad, donde la arquitectura asume el papel fundamental de representar lo divino en todo su esplendor, siendo un medio esencial para expresar la devoción y la conexión humana con lo religioso. En esta época, los edificios barrocos se erigen como monumentos que trascienden lo cotidiano para elevarse hacia lo sagrado, transmitiendo la majestuosidad de lo divino. Ejemplos emblemáticos de

esta arquitectura incluyen la catedral barroca de Dubrovnik, la Iglesia de San Marino y la Basílica de San Juan de Dios. En cuanto a los materiales utilizados en la arquitectura barroca, se suelen emplear piedra, estuco, yeso, ladrillo, entre otros, lo que contribuye a la riqueza y la expresividad de estas construcciones. Este estudio resalta la importancia y la belleza de la arquitectura barroca, así como su profundo significado religioso y cultural en la historia del arte y la arquitectura.

Conclusiones

Este estudio ofrece un análisis detallado de la arquitectura barroca, destacando sus características distintivas y examinando elementos clave. Se presta especial atención a la descripción dada por varios investigadores se puede apreciar los distintos puntos de vista, también con a los materiales mencionados en los resultados, como el estuco y la piedra, los cuales desempeñan un papel crucial en la identificación de detalles específicos de este estilo arquitectónico. Las construcciones representativas de la arquitectura barroca presentadas en este estudio sirven como ejemplos fundamentales, brindando una comprensión más clara de dónde se aplica comúnmente este tipo de arquitectura y ofreciendo una guía para evitar confusiones con otras tipologías arquitectónicas.

Es fundamental tener en cuenta las limitaciones de este estudio, ya que existen restricciones en relación con las fuentes de información disponibles sobre la arquitectura barroca. La investigación no se adentró exhaustivamente en el tema debido a dificultades para encontrar a documentos gratuitos que cumplieran con nuestros criterios de calidad.

A lo largo de este proceso se ha respondido con datos efectivos a las variantes planteadas al inicio, cumpliendo los objetivos de dar a conocer esta arquitectura y la importancia de diferenciarla, lo cual resalta en esta investigación, sirviendo así en futuras indagaciones, también puede llegar a ser citada en futuras investigaciones relacionadas con la arquitectura y sus tipologías permitiendo dar a conocer las diferentes épocas en las que resalta la arquitectura barroca.

Referencias

- Mackenzie, N. The Concept of Baroque and Its Relation to Sir Thomas Browne's: Religio Medici and Urn Burial. *English Studies in Africa* **1967**, 10, 147–166, doi:10.1080/00138396708690920.
- Duvernoy, S. Baroque Architecture. *Handbook of the Mathematics of the Arts and Sciences* **2021**, 1261–1276, doi:10.1007/978-3-319-57072-3_9/COVER.
- Ward-Perkins, J.B. Baroque Architecture in Classical Antiquity. By Margaret Lyttelton. *American Journal of Archaeology* **1976**, 80, 322–324, doi:10.2307/503059.
- Arranz, C.L. La Arquitectura Barroca: ¿artificiosa o Natural? *Arte Nuevo. Revista de Estudios Áureos* **2021**, 8, 218–229, doi:10.14603/8F2021.
- Ludwig, B. The Polychrome in Expression of Baroque Façade Architecture. *Arts* **2022**, Vol. 11, Page 113 **2022**, 11, 113, doi:10.3390/ARTS11060113.
- Belfiore, C.; Fichera, G. V.; Russa, M.F.; Pezzino, A. The Baroque Architecture of Scicli (South-Eastern Sicily): Characterization of Degradation Materials and Testing of Protective Products. *Periodico Di Mineralogia* **2012**, doi:10.2451/2012PM0002.
- Nagy, G.D. Gothicized Buildings and the Role of Symbols in Baroque Architecture. *Periodica Polytechnica Architecture* **2013**, 44, 69–76, doi:10.3311/PPAR.7396.
- Carpentier, A. The Baroque and the Marvelous Real (1975). *Magical Realism* **2020**, 89–108, doi:10.1515/9780822397212-006/HTML.
- Bartz, W.; Filar, T. Mineralogical Characterization of Rendering Mortars from Decorative Details of a Baroque Building in Koźuchów (SW Poland). *Mater Charact* **2010**, 61, 105–115, doi:10.1016/j.matchar.2009.10.013.
- Farago, C.; Hills, H.; Kaup, M.; Siracusano, G.; Baumgarten, J.; Jacoviello, S. Conceptions and Reworkings of Baroque and Neobaroque in Recent Years. *Perspective* **2015**, 43–62, doi:10.4000/perspective.5792.
- La Russa, M.F.; Belfiore, C.M.; Fichera, G.V.; Maniscalco, R.; Calabrò, C.; Ruffolo, S.A.; Pezzino, A. The Behaviour to Weathering of the Hyblean Limestone in the Baroque Architecture of the Val Di Noto (SE Sicily): An Experimental Study on the “Calcare a Lumachella” Stone. *Constr Build Mater* **2015**, 77, 7–19, doi:10.1016/j.conbuildmat.2014.11.073.
- Vondráčková, T.; Nývlt, V.; Plachý, J. The Significance of Baroque Gothic Architecture in the Czech Republic. *Procedia Eng* **2016**, 161, 1757–1762, doi:10.1016/j.proeng.2016.08.772.
- Ferrer Orts, A. Nuevos Ejemplos de Esgrafiados En La Arquitectura Barroca Valenciana. *Boletín de Arte* **2017**, 197–202, doi:10.24310/BoLArte.2017.v0i38.3309.
- Novo Sánchez, F.J. Tratado de Fray Lorenzo de San Nicolás Como Modelo En La Arquitectura Barroca Gallega: La Capilla de Santa Liberata de Baiona. *BSAA arte* **2022**, 205–220, doi:10.24197/bsaaa.88.2022.205-220.
- Kilicaslan, H.; Tezgel, I.E. Architecture and Music in the Baroque Period. *Procedia Soc Behav Sci* **2012**, 51, 635–640, doi:10.1016/j.sbspro.2012.08.215.
- Suárez, J.; Boothby, T.E.; González, J.A. Constructive and Structural Analysis of a Baroque Dome in Spain. The Encarnación Dome. *J Cult Herit* **2020**, 44, 229–238, doi:10.1016/j.culher.2019.12.005.
- MacDonald, W.L. Review: Baroque Architecture in Classical Antiquity by Margaret Lyttelton. *Journal of the Society of Architectural Historians* **1976**, 35, 231–233, doi:10.2307/989047.
- Valenti, R.; Trigilia, L.; Ragno, M.E.; Paternò, E. From Treatises to Late Baroque Architecture in Val Di Noto. In; 2019; pp. 302–328.
- Marszałek, M.; Skowroński, A. Black “Marble”: The Characteristic Material in the Baroque Architecture of Cracow (Poland). In *Materials, Technologies and Practice in Historic Heritage Structures*; Springer Netherlands: Dordrecht, 2010; pp. 93–106.
- Moure Cecchini, L. Baroque Memories in the Architecture of Interwar Rome. In *BaroqueMania*; Manchester University Press, 2022.
- Bańś, W. Stained Glass and the Discovery of the Baroque in the Late Nineteenth Century. *Z Kunstgesch* **2020**, 83, 554–571, doi:10.1515/ZKG-2020-4005.
- van Gastel, J. The Materiality of Enchantment: Rethinking Neapolitan Marble Intarsia. *Open Arts Journal* **2018**, 2017–18, doi:10.5456/issn.2050-3679/2018w03.
- Caroselli, M.; Válek, J.; Zapletalová, J.; Felici, A.; Frankeová, D.; Kozlovcev, P.; Nicoli, G.; Jean, G. Study of Materials and Technique of Late Baroque Stucco Decorations: Baldassarre Fontana from Ticino to Czechia. *Heritage* **2021**, 4, 1737–1753, doi:10.3390/heritage4030097.
- Alberdi, E.; Galindo, M.; León-Rodríguez, A.L.; León, J. Acoustic Behaviour of Polychoirs in the Baroque Church of Santa María Magdalena, Seville. *Applied Acoustics* **2021**, 175, 107814, doi:10.1016/j.apacoust.2020.107814.
- Gransinigh, F.B. From Carlo to Baldassarre Fontana: That Is, the Evolution of the Stucco Baroque Language between the Church State and Central-Northern Europe. Dialogues between Architecture and Plastic Decoration. In *Gremium. Studies in History, Culture and Politics* **2021**, 2021, 181–200, doi:10.34768/IG.V115.363.

26. Manzo, E. Sacred Architecture in the Neapolitan Baroque Era. Space, Decorations, and Allegories. *Resourceedings* **2019**, 2, 46–51, doi:10.21625/resourceedings.v2i3.624.
27. Jasieńko, J.; Nowak, T.P.; Bednarz, Ł. Baroque Structural Ceiling Over the Leopoldinum Auditorium in Wrocław University: Tests, Conservation, and a Strengthening Concept. *International Journal of Architectural Heritage* **2014**, 8, 269–289, doi:10.1080/15583058.2012.692848.
28. Berkowski, P.; Dmochowski, G.; Minch, M.Y.; Szolomicki, J. Structural Restoration and Adaptation to Modern Architecture of the Baroque Oppersdorf Palace, Wrocław, Poland. *Adv Mat Res* **2010**, 133–134, 1003–1007, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.133-134.1003.
29. Locker, T. The Baroque in the Construction of a National Culture in Francoist Spain: An Introduction. *Bulletin of Spanish Studies* **2014**, 91, 657–671, doi:10.1080/14753820.2014.908564.
30. Guerriero, L.; Cicala, M.; Chiacchio, N.; Tomeo, M. Analysis of the Restoration and Consolidation of Thelate Baroque Church of Spirito Santo in Aversa. *Procedia Structural Integrity* **2018**, 11, 379–387, doi:10.1016/j.prostr.2018.11.049.
31. Horvat-Levaj, K.; Bösel, R.; Klemenčič, R.N. 0116 The Sicilian Architect Tommaso Maria Napoli and the Baroque Cathedral of Dubrovnik. *RIHA Journal* **2015**, 0116, doi:10.11588/riha.2015.0.70065.
32. Barone, G.; La Russa, M.F.; Lo Giudice, A.; Mazzoleni, P.; Pezzino, A. The Cathedral of S. Giorgio in Ragusa Ibla (Italy): Characterization of Construction Materials and Their Chromatic Alteration. *Environmental Geology* **2008**, 55, 499–504, doi:10.1007/s00254-007-0995-0.