

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة تكريت  
كلية التربية للعلوم الانسانية  
قسم الجغرافية

المحاضرة العاشرة  
فتح القسطنطينية  
محاضرة للمرحلة الثالثة / قسم الجغرافية / مادة تاريخ الوطن العربي الحديث

م.د. اسامة عبد الخالق عايد التكريتي

### فَتْحُ الْقُسْطَنْطِينِيَّةِ

وبالتُّركيَّة العُثمانيَّة: استانبول فتحي أو قسطنطينيه فتحي)، هو الاسمُ الذي يُطلق على أحد أبرز الأحداث في التاريخ، وهو سُقوط مدينة القسطنطينيَّة عاصمة الإمبراطوريَّة البيزنطيَّة (أو الرومانيَّة الشرقيَّة، أو الروم) في يد المُسلمين مُمثلين بالدولة العُثمانيَّة، بعد حصارٍ دام

عدّة أسابيع، قاده السلطان الشاب ذو الأحد وعشرين (21) ربيعًا، مُحَمَّد الثاني بن مُراد العُثماني، ضدَّ حلفٍ مُكوّن من البيزنطيين والبنادقة والجنويين بقيادة قيصر الروم الإمبراطور قسطنطين پاليولوج الحادي عشر. دام الحصار لمدة خمسة وخمسين يومًا بدايةً من يوم الجمعة 26 ربيع الأوّل حتّى يوم الثلاثاء 21 جمادى الأولى سنة 857هـ وفق التقويم الهجري، المُوافق فيه 5 نيسان (أبريل) حتّى 29 أيّار (مايو) سنة 1453م وفق التقويم اليولياني، حينما انهارت دفاعات الروم ووقعت المدينة أقمّة سائغة بيد العُثمانيين.

شكّل فتح القسطنطينيّة خاتمة المُحاولات الإسلاميّة لضم هذه المدينة إلى دولة الخلافة، والتي بدأت مُنذ أوائل العهد الأمويّ خلال خلافة معاوية بن أبي سُفيان واستمرّت خلال العهد العبّاسي، إلى أن تكلفت بالنجاح في العهد العُثماني. كما شكّل هذا الحدث (إضافةً إلى فتح منطقتين روميّتين أُخريين لاحقًا) نهاية الإمبراطوريّة البيزنطيّة، وإلى حدٍ أبعد الإمبراطوريّة الرومانيّة التي استمرّت موجودةً بهيئةٍ روميّةٍ شرقيّة، بعد أن صمدت طيلة 1,500 سنة تقريبًا. كذلك شكّل الفتح العُثماني للقسطنطينيّة ضربةً موجعةً للعالم المسيحي والبابويّة الكاثوليكيّة رُغم الاختلاف والخلاف المذهبي والعقائدي بين الكنيستين الشرقيّة الأرثوذكسيّة والغربيّة الكاثوليكيّة، ذلك أنّ المدينة كانت تُشكّل عائقًا وحاجزًا أمام التوغّل الإسلامي في أورويّا، ولمّا سقطت أصبح بإمكان العُثمانيين المضي قُدّمًا في فتوحاتهم دون التحوُّف من ضربةٍ خلفيّة تُثنيهم عن أهدافهم.

بعد تمام الفتح، نقل السلطان مُحَمَّد الثاني عاصمة مُلكه من مدينة أدرنة إلى القسطنطينيّة، وسُمّيت «إسلامبول» أي «تخت الإسلام»، ولُقّب السلطان بالفتاح أو «أبو الفتح». غادر عددٌ كبيرٌ من علماء وفلاسفة المدينة، من رومٍ وغيرهم، إلى الدويلات والإمارات والممالك الأوروبيّة المُجاورة، قبل ضرب الحصار على عاصمتهم وبعد أن فُكَّ عنها، وأغلب هؤلاء حطت به الرحال في إيطاليا حيثُ لعبوا دورًا في إحياء العلوم والمعارف المُختلفة هناك، مما جعل تلك البلاد رائدة عصر النهضة الأوروبيّة.

كان فتحُ القسطنطينيّة حدثًا مُهمًّا على الصعيدين الإسلامي والعالمي، فعلى الصعيد الإسلامي تحققت نبوءة الرسول مُحَمَّد التي يؤمن المسلمون أنّه بشر بها مُنذ زمنٍ بعيد، وكان ذلك بمثابة تنويع لسلسلةٍ من الانتصارات الإسلاميّة ودافعًا ومُحرّكًا قويًّا للجهاد ضد الممالك الأوروبيّة، وعلى الصعيد العالمي اعتبره العديد من المؤرخين خاتمة العصور الوسطى وفتحة العصور الحديثة.

## المُحاولات العُثمانيّة قبل عهد السلطان مُحَمَّد الثاني

السلطان الفاتح مُحَمَّد خان الثاني، سابع سلاطين الدولة العُثمانيّة. الدولة العثمانية والدول والإمارات المحيطة بها سنة 1450م، أي قبل تربّع مُحَمَّد الثاني على العرش بسنة واحدة.

خمدت المُحاولات الإسلاميّة لفتح القسطنطينيّة بضعة قرونٍ مُنذ أن تقسّمت الدولة العبّاسيّة وأخذ السلاطين والأمراء المسلمون ينزرون في البلاد التي استقلّوا بها، ونتيجةً للنكبات التي تعرّض لها المشرق الإسلامي جرّاء الحملات الصليبيّة والغزو المغولي، ولم تنتعش تلك المُحاولات مُجددًا سوى في بداية العهد العُثماني. ففي سنة 793هـ المُوافقة لسنة 1391م،

ضرب السلطان بايزيد الأول حصارًا على القسطنطينية وأجبر الإمبراطور عمانوئيل بالبولوغ الثاني على قبول شروط الصلح، ليتفرغ لقتال الحلف الأوروبي الصليبي في البلقان، وبعد أن تم له النصر على هذا الحلف وأمن الجبهة البلقانية وسيطر على قسم من شبه جزيرة المورة، التفت بايزيد مجددًا نحو القسطنطينية بعد أن امتنع الإمبراطور البيزنطي عن الوفاء بالتزاماته تجاه الدولة العثمانية، فقام بعزل العاصمة عن محيطها، وأحكم الحصار عليها بأن بنى على شاطئ الأناضول قلعة «أناضولي حصار» على مسافة ثمانية كيلومترات منها على ساحل مضيق البوسفور. وكاد العثمانيون يفلحون بالدخول إلى العاصمة لولا الاجتياح المغولي للمنطقة بقيادة تيمورلنك، فاضطر بايزيد إلى فك الحصار عن القسطنطينية والسير لملاقاة المغول في سهول أنقرة، بعد أن جدّد شروط المعاهدة السابقة مع الروم وأضاف إليها شروطًا أخرى.

وقع الحصار العثماني الثاني للقسطنطينية بعد وفاة بايزيد الأول في الأسر بعد أن أسره تيمورلنك في معركة أنقرة، وبعد أن انقسمت الدولة العثمانية إلى دويلات وإمارات، فقام سلطان الروملي موسى چلبي بن بايزيد بمحاصرة القسطنطينية ليستأثر بها لنفسه، فاستجد إمبراطورها بشقيق موسى، محمد (المشهور باسم محمد چلبي أو محمد الأول)، فأتى مسرعًا وأجبر أخاه على رفع الحصار عن المدينة بالتعاون مع أمير الصرب، ثم قبض على أخيه وقتله، وذلك في سنة 816هـ الموافقة لسنة 1413م. أصر الحصار العثماني للقسطنطينية قبل فتحها كانت حصار السلطان مراد الثاني بن محمد چلبي، الذي توجه على رأس قوات كثيفة تُقدّر بخمسين ألف جندي إلى القسطنطينية وحاصرها يوم 3 رمضان سنة 825هـ الموافق فيه 21 آب (أغسطس) سنة 1422م للانتقام من الإمبراطور عمانوئيل الثاني الذي أطلق سراح عمه اللاجئ إلى العاصمة، الشاهزاده مصطفى چلبي المطالب بالعرش العثماني، وأغراه بالخروج على ابن أخيه، فكان لا بُدَّ من الاقتصاص من الروم بعد هذا، فاشتبك العثمانيون معهم في قتال عنيف عند أسوار القسطنطينية، لكنهم رجعوا بدون أن يتمكنوا من فتحها نتيجة نشوب ثورة في الأناضول تزعمها أمراء القرمانيين والكرمانيين بقيادة الشاهزاده مصطفى سالف الذكر. وفي يوم 16 محرم سنة 855هـ الموافق فيه 18 شباط (فبراير) سنة 1451م اعتلى محمد بن مراد عرش آل عثمان، فعُرف بمحمد الثاني، ولم يكن خارجًا عن سلطانه حينها إلا جزء من إمارة القرمانيين ومدينة سينوب ومملكة طرابزون الرومية بآسيا الصغرى، وصارت الإمبراطورية البيزنطية قاصرة على مدينة القسطنطينية وضواحيها، فبدأ واضحًا أن أيامها أصبحت معدودة.

## دوافع الفتح

كان للسلطان الشاب دوافع عدّة لفتح المدينة منها ما هو متوارث عن أسلافه من أجدادٍ ومن المسلمين السابقين، وأهمها الدافع الديني، ومنها ما كان استراتيجيًا واقتصاديًا. فمن جهة: انتعشت من جديد، في عهد محمد الثاني، سياسة الفتوح والنظام المركزي اللذان كان يجري تطبيقهما في أيام بايزيد الأول، فعادت أغلب أنحاء السلطنة العثمانية موحدة تحت راية سلطان واحد، بعد أن فتتها تيمورلنك عند غزوه الأناضول وأصبح بالإمكان التركيز على التوسّع بعدما لم معظم الشتات، وراح تقليد الغزو التركيّ يتحوّل إلى غاية داخل الإطار الإسلامي، وكان العائق الوحيد أمام محمد الثاني، لتنفيذ سياسته العالمية، هو الإمبراطورية البيزنطية التي كانت منذ القدم المحرك الأول للتهديد الصليبي، فكان لا بُدَّ من حل هذه المشكلة كذلك، ظلّ الأباطرة الروم وحكوماتهم يُقاومون نصف قرنٍ من الزمن بعد غزوات تيمورلنك،

مُعتمدين في ذلك على التلاعب بورقة الأمراء الطامعين بالعرش العثماني، والتهديد بشن حملات صليبية جديدة. وهكذا استغلَّ الإمبراطور قسطنطين الحادي عشر، الذي خلف الإمبراطور يوحنا الثامن سنة 853هـ الموافقة لسنة 1449م، استغلَّ مرحلة الانتقال من عهد إلى عهد ما أن تربّع مُحمَّد الثاني على العرش، فهاجم الأراضي العثمانية في أنطاليا، وحثَّ الأمراء التركمان في الأناضول على الاقتداء به، فاستجاب له أمير القرممان مما دفع السلطان مُحمَّد إلى مهاجمة تلك الإمارة، وعندها هدد الإمبراطور السلطان بأن يُطلق سراح الشاهزاده أورخان جلبي، المُطالب بالعرش العثماني، ليرغم السلطان على تقديم بعض التنازلات، فأبلغ الصدر الأعظم خليل جندرلي باشا أنه إذا لم يُضاعف المعاش الذي تدفعه الدولة العثمانية لرعاية الشاهزاده أورخان، الذي كان يعيش في البلاط البيزنطي، فإنَّ بيزنطية ستجعل هذا الأمير يُطالب بالعرش العثماني، فكان ذلك حافزًا إضافيًا للسلطان يجعله يعقد العزم على التخلص من مصدر الإزعاج هذا.

من جهةٍ أخرى، ورث مُحمَّد الثاني دولةً كانت لا تزال مُنقسمةً إلى قسمين: الأناضول الذي أضحي بلادًا إسلاميةً اندمجت في حضارة الإسلام مُنذُ زمنٍ بعيد، والروملي الذي كان قد فُتح حديثًا ولا يزال منطقة تُغور، وتأثر تأثرًا عميقًا بنظريات وتقاليد مُجاهدي التُغور الذين استوطنوه، كما تأثر بمعتقدات وطُرق الدراويش الصوفية الذين صحبوا هؤلاء المُجاهدين، فكان الوضع يتطلَّب إيجاد صلة بين القسمين، بين العاصمة القديمة بروسة (بورصة) في آسيا الصُغرى، والعاصمة الجديدة أدرنة في الروملي، وكانت القسطنطينية تُشكِّلُ هذه الصلة. كذلك، إلى جانب المغزى الديني الكبير للفتح، فقد اعتبر السلاطين العثمانيين قبل مُحمَّد الثاني أنَّ القسطنطينية هي العاصمة الطبيعية لدولتهم، بل يجب أن تكون عاصمة هذه الدولة لما في ذلك من ضروراتٍ استراتيجيةٍ مُلحة، إذ أنَّ بقائها في أيدي البيزنطيين من شأنه أن يُهدد المواصلات وعمليات نقل القوَّات العسكرية ما بين أملاكهم الآسيوية والأوروبية، أمَّا فتحها فإنَّه كفيلاً بتشديد قبضتهم على الأراضي التي يحكمونها، ويخلع عليهم المهابة والعظمة في العالمين الإسلامي والمسيحي.

أيضًا كانت حُكومات أوروبا الغربية في ذلك الوقت ترى أنَّ الحكومة البيزنطية حكومة مُنهارة وساقطة لا محالة، فقد تخلَّوا عنها بفعل النكبة التي مُنوا بها في معركة قارنا زمن السلطان مُراد الثاني، وأخذ الرأي الحكومي الأوروبي الغربي يعتقد أنَّ فكرة الحرب الصليبية الأوروبية لم تعد مُجدية في مثل الظروف الصعبة التي كانت تُمرُّ بها الإمبراطورية، وبالتالي لم يعد هناك أمل أمام الإمبراطور البيزنطي إلا أن يعتمد على نفسه وعلى قوَّته الذاتية للتصدِّي للمُسلمين عندما يُهاجمونه، وحيث أنَّ لا وجه للمقارنة بين قوَّة الإمبراطورية وقوَّة السلطنة، كان سُقوط القسطنطينية بعد معركة قارنا أمرًا مُتوقعًا، يُضاف إلى ذلك، فإنَّ الحكومة البيزنطية لم تُرسل فرقًا عسكريةً إلى الجيوش الصليبية في مارييتزا وقوصوه (كوسوفو) ونيقوبوليس لأنَّها فقدت الرغبة في الدفاع عن نفسها، وعجزت عن إقناع مواطنيها الأرثوذكس المُمعنين في السفسة بأنَّ الاستشهاد في سبيل الوطن عملٌ مجيد، وتشعَّبت المُشكلات الداخلية بفعل التعصُّب المذهبي والقلق الديني. وكان العثمانيون يُدركون كُل ذلك، ويعرفون حقَّ المعرفة تبدُّل الظروف والمُعطيات السياسية في المنطقة، فكانت تلك فُرصةً ينبغي استغلالها.

أخيرًا كان فتح القسطنطينية حُلْمًا يُراود السلاطين العثمانيين مُنذُ عهد بايزيد الأوَّل، وكانت رغبتهم تقتضي بتحويل دولتهم المحلية إلى دولة عالمية عبر النجاح حيث فشلت الدول الإسلامية السابقة، أي تحقيق نبوءة الرسول مُحمَّد. أضف إلى ذلك أنَّ السلطان مُحمَّد الثاني

كان يطمح أن يكون هو المقصود بالنبوءة، بعد أن تأثر بأفكار مُربييه، وفي مُقدمتهم زغان (زغانوس) باشا والشيخ آق شمس الدين والمُلا أحمد بن إسماعيل الگوراني. فكان الگوراني يُشدد على تلميذه مُحَمَّد في صغره بلزوم وضرورة فتح عاصمة الروم، وكان الشيخ آق شمس الدين قد بتَّ في نفس السُلطان مُنذُ صغره أمرين، هما: ضرورة مُضاعفة حركة الجهاد الإسلامي ضدَّ الروم وخُلفاءهم، وأنَّه هو (أي السُلطان) المقصود بالحديث النبوي. وبهذا شكَّلت جميع هذه الأسباب دوافعاً قويَّة ضاغطة ومُغرية في الوقت ذاته، هدف السُلطان إلى تحقيقها.

## مُدمات الفتح

عزل المدينة

عمد السُلطان مُحَمَّد الثاني قبل هجومه على القسطنطينية إلى عقد مُعاهداتٍ مع أعدائه المُختلفين ليتفرغ لعدو واحد، مُستغلاً إهمال الإمبراطور البيزنطي المُحافظة على تحالفاته مع الغرب ومُواصلاته بالجنوب، فكانت عاقبة خطأه أن تمكَّن السُلطان من عزله، فوَقَّع مُعاهدةً مع جمهوريَّة البندقيَّة يوم 13 شعبان سنة 855هـ، المُوافق فيه 10 أيلول (سبتمبر) سنة 1451م، وتفاهم مع حاكم مملكة المجر يوحنا هونياد في شهر شوَّال، المُوافق لشهر تشرين الثاني (نوفمبر) من نفس السنة، فتعهَّد له بأن يمتنع عن مُساعدة حاكم الأفلاق ضد المجر وعن إنشاء الحصون على نهر الطونة (الدانوب)، مُقابل سلم وأمان بين الطرفين. وصادق في الوقت نفسه جمهوريَّة جنوة وراگوزة وفُرسان القديس يوحنا، غير أنَّ موقف الجنويين كان مُذبذباً، إذ في الوقت الذي تظاهروا فيه بالوقوف على الحياد أو الإخلاص للعثمانيين، كانوا يُرسلون جُنودهم سرّاً إلى القسطنطينية للدفاع عنها، كما أن باقي المُعاهدات بين السُلطان والحُكومات الأوروبيَّة سالفه الذكر لم تصمد حينما بدأ الهجوم الفعلي على القسطنطينية، حيث وصلت قُوات من تلك المُدن وغيرها للمشاركة في الدفاع عن المدينة. إلى جانب تلك المُعاهدات، أرسل السُلطان قوَّةً عسكريَّةً إلى المورة لفتحها ومنع أميرها طوماس وديميتريوس الروميين من مُساعدة الإمبراطور قسطنطين، وبهذا يكون قد عزله سياسياً عن العالم الغربي. أمَّا في آسيا الصُغرى فقد أخضع القرمانيين، ما قضى على كُلِّ أملٍ في تحالفٍ بيزنطي قرماني.

## تعزيز صفاء العلاقات البيزنطية العثمانية

قلعة روملي حصار كما تبدو اليوم.

برج خليل باشا، أحد أبراج قلعة روملي حصار، وهو يكشف مضيق البوسفور بشكلٍ كامل، مما يُعطي فكرة عن مدى قدرة العثمانيين على التحكم بمسار السفن من وإلى المضيق. تعكَّر صفو العلاقة بين العثمانيين والبيزنطيين عندما أمر السُلطان بإلغاء الراتب المُخصص للشاهزاده أورخان رداً على استفزاز الإمبراطور وتهديده بإطلاق سراح هذا الأخير، وسعيًا منه بإيجاد سبب لفتح باب الحرب على الروم، وراح يتجهَّز لإحصار القسطنطينية والقضاء على هذه المدينة التي ما فتئت مُنذُ القِدَم تُهدد المُسلمين بين الحين والآخر، على الرُغم من المُعارضة الحذرة من جانب الصدر الأعظم خليل جندرلي باشا وفريق عمله، وشعر الإمبراطور البيزنطي بما يُعدُّه السُلطان، فتملَّكه الهلع، وراح يستعد هو الآخر للمواجهة. وأقدم مُحَمَّد الثاني على خطوة تمهيدية، فأنشأ قلعةً جديدةً هي قلعة «روملي حصار»، على الشاطئ الأوروبي إلى جوار القسطنطينية، على بُعد نحو سِتَّة أميالٍ منها، مُقابل قلعة أناضولي حصار

التي بناها السلطان بايزيد الأول على الشاطئ الآسيوي في أضيق نقطة من مضيق البوسفور (حيث ينخفض العرض إلى 660 متر)، ما جعل العثمانيين يُسيطرون على المضيق ويُراقبون السفن الآتية من البحر الأسود. وبذلك يكون السلطان قد كسب موقعًا استراتيجيًا واقتصاديًا يحول دون وصول المدد من مملكة طرابزون عن طريق البحر المذكور، وبالتالي عزل القسطنطينية اقتصاديًا، كما أراد أن تكون القلعة قاعدةً لأعماله العسكرية في أوروبا ومستودعًا للزاد والعتاد.

تمَّ بناء هذه القلعة في زمنٍ قياسيٍ (ثلاثة أشهر)، ولمَّا اكتملت بلغ ارتفاعها 82 مترًا واشتملت على 3 أبراج ارتفاع كُلِّ منها 26\70 مترًا، وشغلت مساحة 250,30م<sup>2</sup>، وكان تصميمها على شكل تخطيط اسم نبيِّ الإسلام: «مُحَمَّد»، وسُمِّيت أيضًا «بوغاز كسن حصارى»، أي «القلعة قاطعة المضيق»، وبعد الانتهاء منها ومن إجراء جميع التحكيمات اللازمة، عاد السلطان إلى عاصمة مُلكه أدرنة في أوَّل شهر أيلول (سبتمبر) سنة 1452م. كان بناء القلعة بمثابة النقطة الحرجة التي وصلت إليها العلاقة السلمية بين الطرفين، ورأى السلطان في بناء هذه القلعة مُقدِّمة لإسقاط المدينة، وقد أدرك الإمبراطور ذلك، فأرسل سفيرين إلى السلطان في أدرنة للاحتجاج، لأنَّ بناء القلعة بنظره يعني خرق السلطان للمُعاهدة التي سبق أن عقدها والده مُراد مع الإمبراطور البيزنطي، ونصَّت على عدم قيام العثمانيين ببناء تحصينات على الساحل الأوروبي للبوسفور، إلاَّ أنَّه لم يكن يأمل في تلقِّي جوابٍ مُطمئن، وعندما عاد سفيراه بعد أسبوع تحققت مخاوفه، ذلك أنَّ السلطان أبدى عدم اكتراث، وبينَّ بصورةٍ قاطعة أنَّه لم يخرق أية مُعاهدة، وأنَّه رجلٌ سلام، وبالتالي فإنَّ ما قام به تطلُّبته سلامة دولته وجيشه وشعبه، وأنَّه لم يستهدف نُشوب الحرب. نتيجةً لردِّ السلطان قرَّر الإمبراطور العمل على إيقاف أعمال بناء القلعة، فحذَّره رجال بلاطه أنَّ هذا لا يعني سوى الإسراع في إعلان حربٍ غير مُتكافئة، وكان الإمبراطور يُدرك ذلك، إلاَّ أنَّه اعتقد أنَّ لا قيمة لتأجيل الحرب. وتبادل العاهلان الرسائل بشأن تبريدِ جِدَّة المُواجهة، لكن تمسَّك كُلاً منهما بوجهة نظره قضى على فرص التفاهم، وفعلاً أدَّى اعتراضه على أعمال بناء القلعة إلى نشوب الحرب لاحقًا

قضَّى السلطان مُحمَّد الثاني شتاء سنة 1452-1453م في أدرنة يستعد للفتح الكبير المُنتظر، فجمع جيشًا جرَّارًا كان أحد أضخم جيوش ذلك الزمن، وتُشير وثائق الأرشيف العثماني أنَّ عدد أفراد الجيش تراوح بين 50,000 و80,000 نفر، كان منهم ما بين 5,000 و10,000 إنكشاري، وهم خيرة المشاة العثمانيين، بالإضافة إلى مُشاة آخرين نظاميين ومُرتزقة، والفرسان السباهية، وآلاف الجنود المسيحيين من الإمارات البلقانية الخاضعة للتاج العثماني، بما فيهم حوالي 1,500 فارس صربي أرسلهم حاكم الصرب جُريج برانكوفيتش كجزءٍ من التزامه بمُساعدة السلطان عند الحرب، رُغم أنَّه كان قد أرسل أموالًا قبل بضعة أسابيع إلى الإمبراطور البيزنطي للمُساهمة في إعمار وتقوية أسوار القسطنطينية. بالمُقابل، يُشير الغربيون الذين عاصروا ذلك الحدث إلى أرقامٍ أعلى بكثير مما نصَّت عليه المصادر العثمانية، فقد أشار الطبيب البُنديقي نقولا باربادو إلى 160,000 جندي عُثماني، وأشار التاجر الفلورنسي يعقوب تيدالدي والمؤرِّخ الرومي جرجس سفرانتزس إلى 200,000 جندي، بينما قال الكاردينال إزيدور ورئيس أساقفة ميتيليني ليوناردو دي چيو أنَّ عدد العساكر العثمانية وصل إلى 300,000 عسكري. كما عمد السلطان إلى جمع أحدث الأسلحة المعروفة في ذلك الزمن، وأهمَّها المدافع التي أمر بسبكها بأقطارٍ لم يُسبق أن شوهدت من قبل، ومدافع الهاون التي استُعملت لأول مرَّة في التاريخ، ومنها مدفعًا ضخماً جدًّا عُرف باسم «المدفع السلطاني» أو «المدفع الشاهاني»، وهو من صُنِع مُهندسٍ مجريٍّ (أو ألماني) يُدعى أوربان عرض على

السُّلطان أن يُصَبَّ له مدفعًا هائلًا يقذفُ قذائفَ هائلة تكفي لتهدم أسوار القسطنطينية، فاستهوت السُّلطان الشاب هذه الفكرة، فأمر بتزويد المهندس بكُلِّ ما يحتاجه من معدات، ولم تمضِ ثلاثة أشهر حتى تمكَّن أوربان من صنع مدفع عظيم لم يُر مثله قط، فقد كان يزن 700 طن، وبلغ طوله 27 قدمًا (8.2 متر)، ويرمي بقذائف زنة الواحدة منها 600 رطل (272 كيلوگرامًا) والبعض قال 12 قنطارًا (3000 كيلوگرامًا)(1)، ويحتاج جرُّه إلى 100 ثور يساعدها مائة من الرجال، وعند تجربته بحضور السُّلطان سقطت قذيفته على بُعد ميل (1.6 كيلومترات)، وسمع دويّه على بعد 13 ميلًا، وأحدثت قذيفته الحجرية عند سقوطها حُفرةً بعمق قولاج (مسافة ما بين اليدين إذا فُتحتا بشكلٍ مُستوي)، وارتكزت في الثراب اللين وبقيت فيه.

إلى جانب القوَّات البريَّة، شَيَّد السُّلطان أسطولًا كبيرًا لفرض الحصار على القسطنطينية، وهي المدينة المكشوفة على البحر من ثلاث جهات ولا يُمكن أن يكتمل حصارها دون السُّفن الحربيَّة، واستعان ببخَّارة وقباطنة مُسلمون ومسيحيون لقيادة تلك السُّفن، وكان أبرزهم يونانيون من أبناء مدينة كالبيولي. تراوحت أعداد السُّفن العثمانيَّة حسب الشهود المُعاصرون بين حوالي 100 (رواية يعقوب تيدالدي)، و145 (رواية نقولا باربادو)، و160 (رواية أوبرتينو پوسكولو)، وما بين 200 و250 (رواية الكاردينال إيزيدور وليوناردو دي چيو)، و430 (حسب رواية جرجس سفرانتزس). أمَّا التقديرات المُعاصرة فنُشير إلى 126 سفينة تتألَّف من 6 غلايين ضخمة، و10 غلايين عاديَّة، و15 غليونًا أصغر حجمًا، و75 قادسًا (سفينة مجاذيف) كبيرًا، و20 ناقلةً تسيرُ بقوة الأحصنة. هذا وقد اعتنى السُّلطان مُحمَّد بإعداد الجنود إعدادًا معنويًا قويًا وغرس روح الجهاد فيهم، وتذكيرهم بثناء الرسول مُحمَّد على الجيش الذي يفتح القسطنطينية وعسى أن يكونوا هم الجيش المقصود بذلك، مما أعطاهم قوة معنويَّة وشجاعة كبيرة..