

# قبيصر سجن حلب



ملف مبنيّ على مواد نشرها موقع زمان الوصل ويُعرِّي، من جديد، مافيا الأسد الإجرامية ويجب أن يدفع إلى التسريع بإيجاد آلية قانونية دولية لمحاكمة أولئك المجرمين



إعداد فينيق ترجمة

[www.ateismoespanarab.blogspot.com](http://www.ateismoespanarab.blogspot.com)

12.09.2022

## صور لسجناء تحت التعذيب كشفها "منشق" تنكاً جروح ملف "قيصر" ... سجن حلب

[طباعة المقالة](#) [طباعة المقالة](#)[التعليقات](#) 0



حصلت صحيفة "زمان الوصل" على مجموعة من الصور الحصرية التي تعكس جزءاً من مجازر نظام الأسد العديدة في بحق العزل في سجن حلب المركزي أثناء فترة حصاره.

وعززت الصحيفة تلك الصور بشهادتين: الأولى لصف ضابط يدعى "أبو أحمد" (لدى زمان الوصل مفصل هويته)، وكان يخدم في السجن طيلة فترة حصاره ويتولى مهمة تصوير الجثث وتوثيقها قبل انشقاقه وأما الشهادة الثانية فكانت لـ "أبو عبد الله" السجين السابق المحتجز في سجن حلب المركزي منذ عام 2006 وكان حاضراً على مجازر ضباط وعساكر النظام الذي لطالما تغنى بما أسماها بطولاتهم وملاحمهم بحق السجناء.

.No compatible source was found for this media



اختار صف الضابط "أبو أحمد" منبر "زمان الوصل" لتسليط الضوء على جرائم النظام وضباطه وعساكره المخفية في الأقبية المظلمة وخلف قضبان السجون التي تغص بالآهات وصيحات السجناء الذين يتعرضون للتعذيب بكل فنونه.

"أبو أحمد" أو قيصر" الجديد كشف لصحيفتنا عن سلسلة كبيرة من صور ضحايا عناصر الأسد وضباطه الذين كانوا يتولون مهمة تعذيب السجناء والتنكيل بهم بشتى الأساليب داخل السجن المركزي بحلب.

"أبو أحمد" وبعد تصوير جثث المحتجزين والمدنيين الذين تتم تصفيتهم في أقبية النظام ومعسكرات التعذيب أجبر على كتابة تقارير تخص تلك الجثث وبشكل موثق من طبيب شرعي بأنهم لقوا بقصف "الإرهابيين" وأن المجموعات الإرهابية هي التي قامت بهذه الأعمال التي اعتاد عناصر النظام وضباطه على ارتكابها.

المقتولين تحت

وقال "أبو أحمد" في تسجيل مصور وثقته "زمان الوصل" إنه وبحكم خدمته في سجن حلب المركزي كمساعد كان متواجداً منذ بداية الحصار في العام 2013 وحتى العام 2014 حيث ارتكب عناصر النظام وضباطه حينها أول مجزرة بحق المساجين.

بهم الإعدام في

مقابر جماعية

حفرها بالباحة

الشرقية للسجن

وأكد الشاهد أن النقيب "أيهم خضور" قام بتصفية ثمانية سجناء بعد جعلهم بوضعية النظر على الحائط ورميهم بشكل مباشر بالرصاص الحي دون أن يرف له جفن بعد حدوث تمرد للمساجين داخل السجن.

وأضاف "أبو أحمد" وهو أحد عدد قليل من العساكر الذين ينتمون إلى الطائفة السنية أن هناك من المعتقلين من توفي داخل المنفردة بسبب تدني صحتهم نتيجة الجوع وكثرة التفنن بالتعذيب وبشتى الطرق.

"

مع ازدياد حصار سجن حلب الذي بدأ عام 2013 تفاقمت معاناة المحتجزين داخله بسبب الجوع وزيادة الإهمال والفساد المستشري بين العناصر والضباط وعدم المبالاة بحياة الموجودين من الأبرياء.

وأوضح "أبو أحمد" أنه ولكونه المسؤول الوحيد داخل السجن عن توثيق القتلى فقد استطاع توثيق نحو 400 سجين توفوا إثر

مضاعفات الجوع والأمراض مشيراً لمقتل ما لا يقل عن 800 مدني بينهم مئات السجناء الذين تمت تصفيتهم تحت التعذيب أو رمياً بالرصاص لمجرد الشكوك بأن لهم صلات مع أشخاص خارج السجن.

ولفت الشاهد الحي على مجازر نظام الأسد إلى أن ما حدث داخل سجن حلب المركزي يفوق التصور ولا يقبله عقل أن تتم تصفية أناس أبرياء دون ذنب على يد حفنة من المجرمين المعروفين.

وتابع الشاهد بأن الأوامر كانت تأتيهم من الضباط الكبار المسؤولين الأعلى بأن يتم توثيق الضحايا بموجب ضبط وفاة رسمي عن طريق طبيب شرعي يقوم بذكر سبب الوفاة على هوى ضباط النظام كان يذكر أن السجنين قتل برصاصة طائشة من الخارج أو تم قصفه من قبل الإرهابيين رغم أن القتلة معروفين.

وتطرق "أبو أحمد" إلى عمليات تعذيب وقتل على البطيء، عبر الضرب ببواري الحديد، أو إهمال معالجة المرضى لينهاروا نهائياً ويلفظوا أنفاسهم.

"

وكشف الشاهد أنه كان وآخرين يشكلون مجموعة صغيرة للغاية عددها بضعة عساكر من "السنة"، مقابل مئات من عناصر وضباط كلهم "علويون"، كانوا يستأثرون بالكثير، ومن ذلك شحنات الطعام التي كان يوصلها النظام للسجن، ما أدى إلى حدوث مجاعة في صفوف السجناء.

جهاز النظام قبور

لانقة لعنصره، لكنه

في المقابل كان يدفن

السجناء بشكل

جماعي وعشوائي

وباستخدام معدات

حفر ثقيلة

**\*إجرام أيهم خضور**

وتحدث في الشهادة الأخرى، "أبو عبدالله" (لدى زمان الوصل مفصل هويته)، الذي كان محتجزاً منذ 2006 في سجن حلب، وعاش فترة الحصار وارتكاب عناصر وضباط النظام أبشع المجازر مستندين إلى نهج رئيسهم بشار الأسد وتعامله مع شعبه الأعزل.

الشاهد السجنين قال إنه شهد فساد ضباط السجن وعناصره من العسكريين قبل فترة الثورة وبعدها حيث لجأت إدارة السجن إلى حجب القنوات التلفزيونية التي تعطي الصورة الحقيقية للأوضاع في سوريا خشية أن يراها المساجين وأبقت الإدارة قنوات النظام وأبواقه المدافعة عنه.

"

وأضاف الشاهد أن نظام الأسد تعامل بوحشية وإجرام مع "استعصاء السجناء" حيث أنه لم يوفر أحداً وقام بتوجيه الرصاص مباشرة على المساجين فازدادت شراسة فئة الغالبية من العناصر والضباط العلويين الذين أمطروا السجناء برصاصهم وانهالوا على بعضهم بالضرب بالآلات الحادة وكان ذلك بمثابة الضوء الأخضر للإمعان في قتل الناس العزل.

ولم ينس السجنين الإشارة مراراً في شهادته، إلى جرائم "أيهم خضور" ومنها مذبح تصفية السجناء (التي أكدها أيضاً صف الضابط أبو أحمد).

ووفقاً لرواية السجنين الشاهد، فقد قام "خضور" بتصفية سجين يدعى "عبد الله" من مارع اشتكى له من الجوع، فأوهمه أنه سيطعمه، أمراً إياه أن يعلق عينيه ويفتح فمه، وهنا وضع المسدس في فمه وأطلق النار ليخر على الأرض.

## متهمون بجرائم حرب في سجن حلب المركزي



علي الحسين



فحطان حلوم

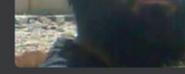


نبيل اليوسف





صافي صالح



عزيز طريوش



محمد بارودي



جعفر خليل



علاء عباس



ماهر لحام

## متهمون بجرائم حرب في سجن حلب المركزي



النقيب وحيد درويش



النقيب زياد دريوس



علي أدنوف



العقيد أمجد اليوسف



العقيد محمد شومان



العقيد نضال العبد الله



مروان سلوم



مهدي الجريدي



أحمد جلعوط



النقيب أحمد الابراهيم



النقيب أيهم خضور



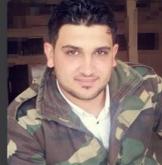
المقدم معاذ كيزاوي



أحمد العلي



محمد جمال



السجين نورس جمول



النقيب محمد خليل



الملازم أمجد الحسن



الملازم وحيد درويش

جريدة زمان الوصل  
zamanalwsl.net facebook.com/zamanalwsl.net twitter.com/zamanalwsl

جريدة زمان الوصل  
zamanalwsl.net facebook.com/zamanalwsl.net twitter.com/zamanalwsl

ويضيف الشاهد الثاني أن خضور التفت نحو باقي السجناء ليسألهم إن كان بينهم أحد يشكو من الجوع في مشهد إجرامي لا يمت إلى الإنسانية بصلة.

ولم ينته الأمر، وبينما كان الضحية "عبد الله" يتلوى من الألم وهو ينازع، إذ انبرى أحد عساكر النظام مخاطباً "خضور": سيدي يمكن لسه ما شبع، نطعميه كمان؟، فرد "خضور": طعميه، فاستل العسكري رشاشه وأطلق مزيداً من الرصاصات نحو جسد "عبد الله" مجهزاً عليه بالكلية.

### \*الضححايا

وتحمل الصور التي تنشرها "زمان الوصل" مشاهد قاسية لجتامين 4 أشخاص ممن كانوا محتجزين في سجن حلب، وثقهم النظام كعادته بالأسماء والأرقام.

وتظهر الصور الملتقطة للجتامين الأربعة آثار تعذيب وحشي ما زالت واضحة على أجسادهم النحيلة التي تعرضت لكل صنوف الضرب والتعنيف قبل أن يلفظوا أنفاسهم الأخيرة بين أيدي سجنائهم.

وفيما يلي نورد مختصراً عن الضحايا الأربعة الذين تم إنهاء حياتهم في مشاهد صادمة حتى لمن اعتاد رؤية مثل هذه المناظر، وهم عينة من ملف كبير لمدنيين قتلهم النظام في سجن حلب إما تعذيباً أو قتل مباشر.

1- أنس خرقى، أعطاه جلاو النظام الرقم 26، ولا يمكن تخيل الطريقة البشعة التي قتل بها، فالمشاهد لصورته يلحظ جسده المثخن بآثار حروق وجروح وتشوهات بالغة، وقد غطته من وجهه حتى قدميه، في لقطة لا تقل بشاعة عن أبشع ما سربه "قيصر" قبل ذلك بسنوات، وضم نحو 55 ألف صورة لضحايا تعذيب وقتل في أقبية مخابرات الأسد.

2- علاء الدين محمد حسوك، أعطاه النظام الرقم 51، وبدا جسده هزياً عدا عن تصبغ ساقيه باللون الأحمر، وهو على الأغلب نتيجة تدفق الدم من جرح ظاهر وسط فخذه، يرجح أن يكون ناجماً عن طلق ناري.

3- أحمد خلف، أعطي الرقم 9، ولا يقل تشوهه جثمانه عن تشوه جثمان "أنس خرقى"، إن لم يكن أشد، حيث تهشمت إحدى ذراعيه بشكل شبه تام، مع فتق كبير وغائر في منطقة ما تحت السرة.

4- إياد فرغالي، وقد أعطي الرقم 53، وظهرت على وجهه آثار سحجات، لاسيما حول العينين.

ولدى متابعة ورصد "زمان الوصل" فقد تأكد لها أن هؤلاء الضحايا الأربعة المذكورين أنفاً، قد وردت أنباء صيف 2013، عن إعدامهم تعذيباً على يد قوات النظام ضمن مجموعة من نحو 50 شخصاً.

وبحسب ما رصدت الصحيفة، فإن أنس خرقى هو من سكان "السبع بحرات" بمدينة حلب، أما علاء الدين محمد حسوك فهو من حي السكري في حلب، فيما ينحدر أحمد خلف من حريتان، وإياد فرغالي من دمشق.

وأكدت كل من: اللجنة السورية لحقوق الإنسان، ومرصد توثيق الانتهاكات في سوريا وقوع هذه المجزرة وبأسماء ضحاياها (ومن ضمنهم الضحايا الأربع).

### \*رداً على "رد القضاء"

في أعقاب إعادة سيطرته على محيط سجن حلب، ركز النظام بشكل لافت على ما سماها "بطولات" و"ملاحم" و"أساطير" عساكره في السجن، علماً أن من جنوده وقطعاته من عانى حصاراً أشد ولكنه لم يُعط معشار ما أولاه النظام لسجن حلب، وربما يكمن سر هذا الاهتمام الفاقع في نقطة الأغلبية الطائفية التي كان مسيطرة على السجن، بشهادة السجناء وصف الضابط "أبو أحمد"، وربما أيضاً تقديراً من بشار لهذه النخلة من المجرمين الذين استطاعوا تنفيذ ما يشتهي الطاغية، بل و"تفانيهم" في ذلك أيما "تفان".

فإلى جانب حفلات التكريم والاستقبال من كبار المسؤولين، ومعها عدد غير قليل من المقالات والمقابلات المكرسة عن "بطولات" عساكر النظام في السجن، انبرى النظام لتمويل فيلم كامل عن الأمر، وأسنده إلى من يعده "شيخ المخرجين" ونعني به "نجدت أنزور"، الذي تولى قلب الحقائق وصب الأكاذيب في إطار "درامي"، محاولاً أن يخلع صفات القداسة والتضحية والطهر والبسالة وسواها من نبيل الخصال على مجموعة من الوحوش المتعطشة دوماً لكل ما هو مفرط في العنف ومتطرف في السادية.

مقدمة فيلم "أنزور" الذي سماه "رد القضاء"، لفتت وبشكل مكتوب إلى أن الفيلم "مبني على أحداث واقعية جرت أثناء حصار سجن حلب المركزي... ويرصد غيضاً من فيض البطولات التي سطرها ضباط وعناصر قوى الأمن الداخلي، والتضحيات التي بذلها لحماية السجناء".

ورغم حرصه العالي على التزييف وتقديم صورة وردية عن عساكر النظام في سجن حلب، فقد شن هؤلاء وذوهم حملة نقد لاذعة ضد "أنزور" وفيلمه واتهموه بتقزيم "بطولاتهم" و"تضحياتهم".

### \*أسماء إضافية وتنبه لالتباس

وتأكيداً على صحة المعلومات التي حصلنا عليها، نورد قائمة بأسماء أهم الضباط الذين كانوا على رأس عملهم في سجن حلب، أيام ارتكاب المجازر خلال فترة حصار السجن، علماً أن الرتب المذكورة بجوار أسمائهم هي رتبهم في ذلك الوقت، وليس الآن.. وهم:

العقيد نضال أسبر العبدالله، المقدم معاذ كيزاوي، النقيب حسين حاج علي، النقيب راند نذاف، الملازم أول جعفر زويد (لقي مصرعه)، الملازم أول جول سلوم (لقي مصرعه) الملازم أول وحيد درويش، الملازم أول أوس عيدي، الملازم أول أمجد حسن، الملازم عبد الحميد تمو (لقي مصرعه)، الملازم أحمد إبراهيم.

وثنوه في هذا الصدد إلى التباس ربما يحصل نتيجة من يتعقبون قائمة مجرمي سجن حلب ومصائرهم، إذ أن البعض يؤكد مقتل النقيب

أيهم خضور، وهذا ناجم عن تشابه أسماء، إذ إن الذي لقي مصرعه شخص آخر له نفس الاسم (أيهم خضور) وكان يخدم في سجن حلب وقتل قبل "فك الحصار" بحوالي 4 أشهر، وهو لا يحمل رتبة ضابط واسمه الكامل "أيهم غازي خضور".

وكعادة صحيفة "زمان الوصل" التي دأبت على توثيق جرائم وانتهاكات عناصر وضيباط نظام الأسد بالأدلة والقرائن فإنها تعتبر هذا التقرير بمحتواه هو بمثابة بلاغ عام لكل من يعنيه الأمر من منظمات حقوقية وسلطات قضائية يهملها تعقب الجناة.

**أسماء وثقتها مركز توثيق الانتهاكات في سوريا، ظهرت صورها في ملف سجن حلب (الأسماء بالأحمر) والصور أدناه.**

مركز توثيق الانتهاكات في سوريا

## معلق بعض أسماء المعتقلين والسجناء الذين تم قتلهم على يد قوات النظام حسب شهود العيان

- نديم أحمد الحجي، دراة عزة، حلب.
- محمد أحمد، الباب، حلب.
- عدنان ادريس، حربل، حلب.
- باسل قصير، جلوم، حلب.
- مصطفى معاذ، حي المعادي، حلب.
- علي بلال، اخترين، حلب.
- أحمد عز الدين دارة عزة، حلب.
- محمد وليد عزابي «محمد بيك»، حلب.
- همبر سوم أبو زيان، الميدان، حلب.
- مصطفى أمينو، الكلاسة، حلب.
- فادي أحمد، السفارة، حلب.
- أنس خرقى، السبع بحرات، حلب.
- ادريس كوسا، راجو.
- أحمد خلف، حریتان، حلب.
- عثمان النجار، الحاضر، حلب.
- لاوند حجي، كردي، الشيخ مقصود، حلب.
- زكريا تمو، كفر صغير، حلب.
- محمد بركاوي، الأنصاري، حلب.
- شيخو حسن، اخترين، حلب.
- علاء الدين محمد حسكوك، حي السكري، حلب.
- حسن مصري، صلاح الدين، حلب.
- محمود عبد الرحيم نجوم، حي الصاخور، حلب.
- عمر نصر الله، باب الهوى، حلب.
- فاضل شمدين، مساكن هنانو، حلب.
- محمد عترو، حيان، حلب.
- عمر ميلاجي، الصاخور، حلب.
- حيدر محمد أمين، الأتارب، حلب.
- محمد خير محمد أمين، الأتارب، حلب.
- عبد الصمد محمد أمين، الأتارب، حلب.
- بوزان شيخو شنو، كردي، كوبانيه، عين العرب، حلب.
- خلف الثلاثج، السفارة، حلب.
- محمد خطيب، دارة عزة، حلب.
- شيار حسن، كردي، عفرين، حلب.
- رشيد سليمان، ادلب.
- حسن مصري، حریتان، حلب.
- اسماعيل شيخو، كوبانيه، عين العرب، حلب.
- حسن البشار، السفارة، حلب.
- صالح طوبال، جنديرس، حلب.
- ابراهيم الحسن، مقطع البكاره.
- طارق عموري، الشيخ مقصود، حلب.
- أحمد عبود، عفرين، حلب.
- محمود بني، حریتان، حلب.
- علي الجمعة، السفارة، حلب.
- إياد فرغالي، دمشق.
- محمد عبيد دروبي، مساكن هنانو، حلب.
- فهد عبد المنعم عبد العزيز، منبج، حلب.
- عبد الحميد درويش، بزاعة، حلب، تحت التعذيب.





@zamanalwsl.net



@zamanalwsl.net

## مقتطفات من تقرير مركز توثيق الانتهاكات في سوريا، تدعم شهادات المساعد المنشق حول المقابر الجماعية

مركز توثيق الإنتهاكات في سوريا

أولاً : المنطقة رقم ( 1 ) تظهر مواد قد تم حرقها وتبدو وكأنها أكياس من القمامة.  
ثانياً : وجود مدافن في المربع رقم ( 2 )، وهي الأماكن التي تحدث شهود العيان عن دفن قوات النظام لعناصرها الذي كانوا يقضون في المواجهات مع الكتائب المقاتلة.  
ثالثاً : وجود مقابر كبيرة نسبياً في المربع رقم ( 3 ) وهي الأماكن التي تحدث شهود العيان عن دفن قوات النظام للمساجين فيها، وبحسب شهود العيان فقد كان عدد القتلى الذين تم دفنهم هنالك حوالي ( 300 ) سجين إلى تاريخ التقاط الصورة



تم التقاط الصورة بتاريخ 31 - 10 - 2013

وقد قام مركز توثيق الانتهاكات في سوريا بأخذ صورة بتاريخ 6 شباط 2014 وتمّ معاينة المناطق المذكور مرة أخرى وكانت النتائج كالتالي:

أولاً: لم يتمّ ملاحظة أي تغيير في المنطقة رقم ( 2 ).  
ثانياً: زادت مساحة مقابر السجناء في المربع رقم ( 3 ) بشكل ملحوظ جداً واتسعت مساحتها لتبلغ حوالي 700 متر مربع، وتمّ تنظيمها، وأشارت الصورة بانسجامها بشكل كبير جداً مع كونها مقابر جماعية، والتي كان الشهود قد أكدوا مسبقاً أنّ عمليات دفن السجناء تتم في هذا المكان.



صورة بتاريخ 6 شباط 2014

أولاً: لم يتمّ ملاحظة أي تغيير في المنطقة رقم ( 2 ).  
ثانياً: زادت مساحة مقابر السجناء في المربع رقم ( 3 ) بشكل ملحوظ جداً واتسعت مساحتها لتبلغ حوالي 700 متر مربع، وتمّ تنظيمها، وأشارت الصورة بانسجامها بشكل كبير جداً مع كونها مقابر جماعية، والتي كان الشهود قد أكدوا مسبقاً أنّ عمليات دفن السجناء تتم في هذا المكان.



زمان الوصل - خاص

هل أعجبتك المقالة (7) (25)



الأكدم فرز حسب

التعليقات: 0

إضافة تعليق...

المكون الإضافي للتعليقات من فيسبوك

التعليقات (0)

## تعليقات حول الموضوع

لإرسال تعليق,الرجاء تعبئة الحقول التالية

اسم المعلق

نص التعليق

I'm not a robot



reCAPTCHA  
Privacy - Terms

\*يستخدم لمنع الارسال الآلي

أرسل

## صور لسجناء تحت التعذيب كشفها "منشق" تنكأ جروح ملف "قيصر"... سجن حلب

11 ايلول 2022



## أردنية تقتل صهرها وتحرق جثته بسبب خلافات عائلية

11 ايلول 2022



## تركيا: ترحيل 3 آلاف و38 مهاجرا إلى بلدانهم خلال أسبوع

11 ايلول 2022



## تنظيم "الدولة" يهاجم قوات النظام في الرقة ودير الزور

11 ايلول 2022



## الدولار يلامس حاجز الـ4600 ليرة في بعض المناطق السورية

11 ايلول 2022



## توقف العمل "كليا" في محطة زاباروجيا النووية

11 ايلول 2022



Tweets by @zamanalwsl

زمان الوصل  
الإعجاب بالصفحة

زمان الوصل  
منذ حوالي ساعة

يزعم الاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا"، إرسال وفد إلى المناطق الخاضعة لسيطرة نظام الأسد لـ"بحث إمكانية إقامة مباريات دولية".



ZAMANALWSL.NET

تطبيع ، باض ، مع الأسد ، فنفا بقا ، ارسال ، ه ف

اشترك الآن



في قناتنا على اليوتيوب

Subscribe now, to our YouTube channel

تقرير خاصة



11 ايلول 2022

صور لسجناء تحت التعذيب كشفها "منشق" تنكأ جروح ملف "قيصر"... سجن حلب

تقرير خاصة



ZAMANALWSL.NET

10 ايلول 2022

هذه صورته.. الطبيب العميل للموساد بين "يد الرب" و"القرداحة"

تقارير خاصة



21 آب 2022

مشاهد مروعة... فيديو جديد عن أكبر المجازر بعد معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية في العالم

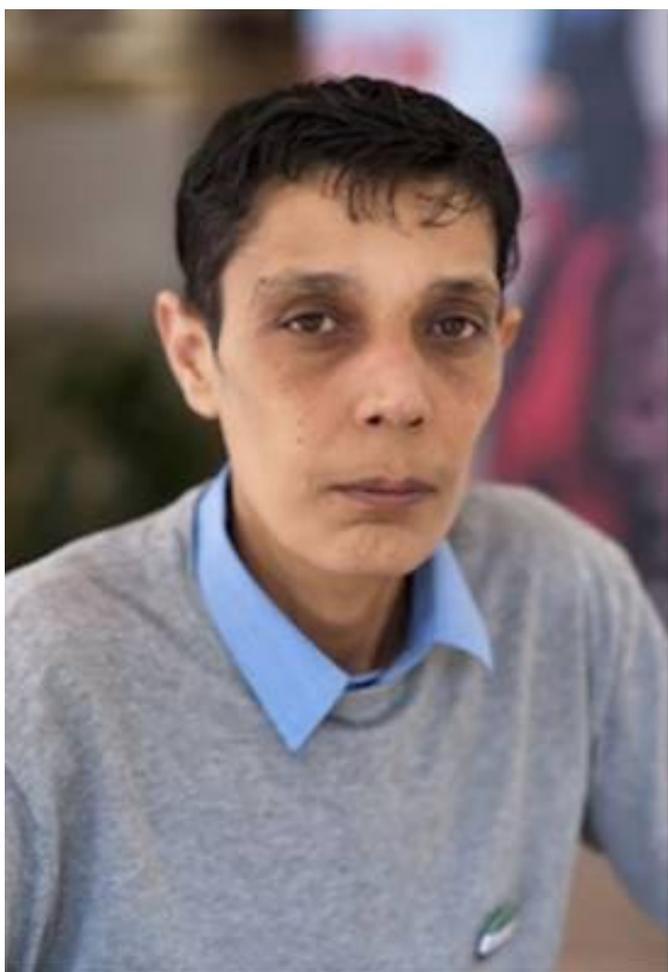
تقارير خاصة





07 نيسان 2022

أسماء ومبالغ طائلة.. هكذا حوّل نظام الأسد سوريا إلى دولة مخدرات



08 كانون الثاني 2022

ناج من سجون الأسد يؤكد لقاءه بـ"مازن حمادة" أثناء تعذيبه ويكشف مصيره (فيديو)





31 كانون الأول 2021

## "زمان الوصل" وسيلة كشف الهولوكوست السوري خلال 2021 (فيديو مروع)



24 تشرين الأول 2021

## مشاهد فاسية... كشف ملابسات وفيديو لحرق عائلة كاملة وهم أحياء ضمن "هولوكوست ممنهج"



18+

زَمَانُ الْوَصْلِ

16 آب 2021

”فيديو” محارق الجثث يثير ضجة عالمية... ”زمان الوصل” تعيد نشر المقاطع كاملة

زَمَانُ الْوَصْلِ

جريدة عربية مستقلة تأسست عام 2005  
رئيس التحرير: فتحي ابراهيم بيوض

شاهدنا على مواقع التواصل



الرئيسية من نحن اتفاقية الاستخدام فيديو صور اتصل بنا جميع الحقوق محفوظة © 2022 - زمان الوصل