الكتابة والمثقف الشامل

مساحة ضيقة غير مسموح بتجاوزها بحجة التخصص فهذا هو الفشل بعينه ،ولهذا فقُّط كبار الكتاب هم من يتجاوزوا عقدة الاحادية في



لماذا نرفض الدولة الدينية ؟

حضارة من اليوم على ايديهم) الجزائر- ليبيا -الخ .. لعل الوقوف عليهم هو مدعاة لشبابنا الواعي النّاضج المناضل المثقف الوطنى عدم الوقوع في عبائلهم .. والله من وراء القصد



تعتصر الألم واضعا كف يداه على قلبه وشفتاه ترتجف كأن إعصار

صلاح حسن

مؤسسة الزمان العراقية الدولية للصحافة والنشر اسسها سعد البزاز في 10 - 4 - 1997

O الزمان (يومية سياسية) O الزمان الرياضي (يومية رياضية) ○ الزمان الجديد (شهرية عامة) ○ الف باء (مجلد ثقافي)

(الزمان) تصدر بطبعات دولية وتوزع في انحاء العالم

الطبعة العربية توزع في الجمهورية العربية السورية والمملكة الاردنية الهاشمية صباح كل يوم شركة التوزيع في سوريا مؤسسة الوحدة للتوزيع - دمشق شركة التوزيع في الاردن - عمان

> طبعة الخليج تطبع بمطابع الأيام للصحافة والنشر - البحرين

في احدى المناسبات التي جمعتني بالشاعرة والصحفية والمهندسة المعمارية والترجمة والناشطة في الدفاع عن حقوق الاقباط في مصر (فاطمة ناعوت) سائتها عن سبب لجوئها الى تدبيج مقالاتها بصوغ ادبى وكأنها تكتب رأيا في نثرا بحيث يصعب على القارئ استيعاب ما تكتبه منَّ اول قراءة وقالت لقدَّ علمني استاذي الراحل محمود امين العالم ان لا اخسر شاعريتي وأدبي ولغتى في المقالات الصحفية وأتكلم كلاما يستطيع اي متدرب ان يؤديه باللغة الفصّحي وأنا اجمع مابين الرأي المحكم بأدوات جميلة وصياغة فيها ثراء لغوى مع الحفاظ على المعنى او الفكرة المراد طرحها حتى تصل بسلاسة للقارئ وحقيقة ومن خلال عناوين هذه الكاتبة المعروفة عربيا يظهر تنوعها وثقافتها الشاملة وولوجها لكل اشكال الكتابة لاكتنازها المعرفي والثقافي عبر تراكم الخبرات والقراءات المثمرة التي اعطتها هذا الحيز الواسعٌ من الكتّابة ، والحقيقة ان الكتابة هي فن المتمكن ثقافيا الذي توغل في اصقاع المعرفة وعالمها الرحب وليست وسيلة للارتزاق او النفع المادي كمَّا يرى البعض! واثبت الواقع ان كثير من خريجي الكليات والأكاديميات عاجزين عن كتابة مقال رصين وفق الاشتراطات والسياقات المعمول بها كونهم غير مشبعين بعامل التجربة الذي يعطيهم زخما كبيرا ودافعا في الكتابة واكتفوا على مضض بمراجعاتهم المنهجية المقررة دون قراءات كثيرة ومتشعبة يتسلحون من خلالها بالوعى المعرفي ونحن نعيش عصر المعلوماتية والديجيتال في حين نرى من تمرس بالتجربة وسعة الاطلاع يكون قادرا على مواجهة شتى المواضيع باقتدار عالي ووما من قاص او روائي او شاعر متميز لم يقرأ في الفلسفة وعلم النفس والاجتماع والدين والتأريخ وكل جوانب حياتنا وهي تعتبر ثقافة عامة وإلا لما تمكن من الكتابة اصلاً . فقد خلقت لديه تجربة القراءة في مجالات متنوعة عالم متناثر يقبع في ذاكرته وخزينه المعرفي يستله كلما اراد تفسير ظاهرة او ابداء رأى طالما او تصويب حالة وهو يمتلك اداته التي تعينه على أن يكتب ويعبر عن قناعات مختلفة ومتباينة في الجانب السياسي والاجتماعي والفني والأدبي وما من كاتب لم يكن يوما صحفيا فالتجربة تسمح له ان يكون صحفيًا يعبر عن أراءه في الاقتصاد والسياسة والفن والأدب وان ينتقد قصيدة او عرض مسرحي او يسجل انطباعاته عن كتاب او سلوك سياسى او ظاهرة اجتماعية كل هذه الامور هي بمجملها تكون اراء او رؤى او قناعات يتحسسها فتعبر عنها بوسيلتك في اسلوب تظهر بصمتك عليه واضحة ، في الكتابة تستطيع ان توصل ما تستشعره من أراء وأفكار الى الاخر بيسر دون تكلف او مجهود خارق وهي قناعات شخصية تعكس وجهة نظرك حول اى موضوع تتناوله اما محاولة سبجن الكاتب وحجز افكاره في

الكتابة في تفسير الظواهر الحياتية والتعبير عنها والتي ترجع اسبابها الى الفقر المعرفي والعوز الثقافي اضافة الى افتقاره للتجربة ومحاكاة الواقع بشكلًّ مباشر دون ضبابية او تدليس

منذ سبعينيات القرن الماضى وحتى يومنا هذا تعاظم شأن الجماعات الاسلامية المتطرفة وقوى الاسلام السياسي في الوطن العربي فيما يعرف (بالصحوة الاسلامية)وهي ليست كذلك لانها تعمل على تكريس حكم الفاسدين والسيطرة من خلالها على عامة الناس وتنتج لنفسها خطاباً للجماعات الدينية المسيسة الراغبة في الوصول الى السلطة وان يضرب بها القوى الديقراطية والقومية والتقدمية واليسارية والعلمانية المناوئة لها وتدعو لى سياسة الافقار والتجهيل لخلق بيئة مؤاتية لتنمو وتترعرع فيها كافة الجماعات المتطرفة يضاف الى ذلك تعريف ما يعرف (البترو _اسلام)حيث بدلا من ان يتم توظيف ثروة البترول لخدمة الاسلام تم توظيف الاسلام من اجل ثروة البترول لصالح القلة من الحكام المستبدين فتشكل بناء على ذلك نوع خاص من الاسلام الشكلي (التدين الطاهري)الذي يركز على النقاب والحجاب واللحى والجلباب القصير وتحريم قيادة المرأة للسيارات وتطبيق الحدود (التي اوقفها سيدنا عمر بن الخطاب)دون اي اعتبار لمشاكل الناس الحقيقية من حرية وعدالة اجتماعية وكرامة انسانية ووطنية لقد ظهرت قوى الاسلام السياسي في كافة المواقف التي عرضوا لها وهي تشمل مفهومهم للمنهج ومفهومهم للدين وموقفهم من القضايا الوطنية والقضية الديمقراطية والقضية الاجتماعية وموقفهم من اخواتنا واشقائنا المسيحين ومن المرأة ومن لفن والشعر والثقافة والفكر وموقفهم من كافة القوى السياسية الاخرى ونحن هنا نناقش بيان طبيعة الدولة الدينية واكتشاف اسبابها ومحاولة تجاوزها وفي النهاية اعلن الحكم للشعوب العربية عليهم من جهتي لا توجد اى خصومة مع الدين ولا مع الجماعات الدينية وانما اتناول افكارهم بنقد موضوعي واقعى لافكارهم ومواقفهم والنقد يعنى اظهار الايجابيات والسلبيات حتى ابدو على الاقل محايدة لصالح الشعوب العربية على الاقل ان ارى عند هذه التجمعات اى ايجابية لاشير اليها ولكن لم اجد للاسف الا السلبيات في مصر _تونس

العراق (بدأ ينهار كدولة وشعب لبنان اليمن _

تلك روحي

كلمات غريبة اسمعها كل يوم ويرويها على مسامع الفراغ ووأحرفا غامضة

تتطاير بين ذرات الهواء كالرماد على نافذة المقهى وفي باطن يده غلافا محترق يأتي كل يوم حاملا ذلك الغريب ويرعب الوجود بصمته وممزق الأحشاء و يجلس فَّى نهاية المقاعد ويختلس النظر بهدوء إلى الآخرين ولا يهتم إلى ضجيج الجالسين وواضعا أمامه فنجان القهوة الفرنسية و مطفأة السيكارة يتأمل قليل بالحضور وفيبدأ يتكلم بصوت لا يسمعه سوى الضائعون و اليائسين الذين قست عليهم الحياة وأدنوا إليه شيئا فشيئا وفيبتعد من دون حراك كأنه يشعر أن هنالك روحا تدنوا إليه وحاولت مرارا أن أتكلم معه لكنه قوي لا يسمح للآخرين من الاقتراب محصن بغلاف فولاذي وله أنياب ممغنطة بالرصاص وعليك الابتعاد وإلا قتلت من دون أثرا وذات مرة رأيت روحه ضربها ,جلست بالقرب من طاولته تقربت أكثر وأكثر أريد أن أسمع ماذا يرتجل ونظر أليه ونظرة القاتل المأجور وونظرة الأب الحنون واخرج قصاصة من الورق ماسك بيده قلما محشوة بالذكريات والآهات والحسرات ورايته

لم أراك .. ولكن أردت أن امتحن صبرك وإرادتكِ حين كنت ترى الصراع . فإليك نصيحة رجل عاجز بروح فيها الجراحات دُججت فأصبحت ذاتية حين تبدأ بشيء جديد عليك أن تقتل كل الأرواح التّي بداخلك كانت تعيش

تطبع في لندن وتوزع في أوربا وشمال افريقيا

الطبعة الدولية

طبعة العراق

بغداد - البتاوين - محلة 101 - زقاق 71 - مبنى 28 الطباعة: شركة الانس للطباعة والنشر - البريد الالكتروني anaas_designer@yahoo.com هاتف مدير الاعلانات: 964(0)7722298638+

مكاتب ومراسلون

باريس - برلين - بروكسل - نيويورك - روما - انقرة دمشق - القاهرة - تونس - الدار البيضاء - الجزائر - رام الله - نواكشوط - الخرطوم - طرابلس - بيروت - دبي - عمان

التاريخية بين البلدين جرى خلاله التأكيد على "عمق العلاقات التاريخية والأواصر

المشتركة التى تربط العراق

والاردن" وفقا لبيآن رسمي. واشار البيان الى "مناقشة عدد من الملفات ذات الاهتمام المشترك لتعزيز العلاقات السياسية والاقتصادية وتوسيع أفاق التعاون بما يضمن تحقيق المصالح المتبادلة" بالإضافة الي "تبادل وجهات النظر بشأن العديد من القضابا العربية والدولية".

ويعتمد العراق في استبراد

الطاقة على ايران لكنة يسعى الى زبارة مماثلة قام بها وزبر تنويع مصادر استبراده. الخارجية الاميركي مايك بومبيو وقد حصل على استثناء موقت من في اطار جولة في المنطقة. واشتنطن التي فرضت حزّمة من وقال لقمان فيلتى المتحدث باسم الرئاسة العراقية لفرانس برس إن العقوبات على ايران في نهاية ويقول انه يريد ان يشتري ?2018 العاهل الاردني وصل الى بغداد

□ بغداد (اف ب)- اجرى العاهل

الاردنى الملك عبد الله الشاني

الاثنين محادثات في بغداد في

زيارة رسمية هي الأولّى منذ أكثرّ

من عشرة أعوام، بالتزامن مع

زبارة للعاصمة العراقية يقوم بهآ

وزير الخارجية الفرنسي جان

وتاتى النيارة وسطحركة

دبلوماسية نشطة شهدها العراق

في الايام الماضية، علما بان وزير

الخارجية الايراني محمد جواد

ظريف بدأ زيارة للبلاد الاحد بعيد

والتقى بالرئيس برهم صالح".

عدد المهدي.

كما التقى برئيس الوزراء عادل

وزيسارة السعساهل الاردنى هي

النُثانية خلال اكثر من عَشيرً

سنواتّ، وكانت زيارتّه السابقةْ

العام 2008 الاولى لزعيم عربي

حدود مشتركة

وكان صالح قام بزيارة الاردن في

تشرين الشَّاني وفي كانون الأولُّ

التقى رئيس الوزراء الاردنى عمر

وتتقاسم بغداد وعمان حدودا

مشتركة مهمة ونقاطا تجارية،

ووقع البلدان مؤخرا مذكرة تفاهم

فى مُجال الكهرباء خصوصا

وألتى تعد مشكلة مزمنة بالنسبة

وعقد الجانبان أجتماعاً ثنائباً،

الَّے، الَّعراقيين.

الرزاز نظيره العراقي في بغداد.

لهذا الله منذ عام 2003.

ايف لودريان.

وتركيا. وتسعى واشنطن التى تعتبر طهران أكبر عدو لها في المنطقة الى كسر العلاقات بينها وبين

الكهرباء من الاردن والكويت

ورغم الاستثناء الموقت لواردات الطاقة، حضت واشتنطن بغداد على الدخول في شراكة مع الشركات الأميركية بدلاً من ذلك. وقال المحلل السياسي العراقي عصام الفيلي "الكل يتطلع الي العراق كأرض خصية تتطلب مزيداً من الاستثمارات من القوى الاقليمية والدولية."

واضاف لوكالة فرانس برس ان "الاردن لديه رغبة حقيقية في مد خط اناست نفط من البصرة الي مسناء العقبة لانه سيلبي احتياجاته من الوقود".

دونالد ترامب نهاية العام الفائت فقد قام وزير الخارجية الأميركي مایك بومبیو بزیارة مفاجئاً لبغداد في اطار جولته الإقليمية الأسبوع الماضي، تبعه وزير النفط الإيراني بيجان زنقنة ثم وزير الخارجية محمد جواد ظريف الذي وصل الى سفداد

وشبهد العراق نشاطا دبلوماسيا

كثيفا منذ زيارة الرئيس الأميركي

بالتزامن مع وصول وزيري خارجية فرنسا وإيران

العاهل الأردني يرسخ في بغداد العلاقات

بلد صديق

كما وصل وزيس الضارجسة الفرنسى جان إيف لودريان الاثنين التي بغداد واجتمع مع رئيس الوزراء العراقى عادل عيد

ونقل بيان رسمي عن عبد المهدي ان "فرنسا بلد صديق للعراق والعلاقات معه مهمة جدا لمكانتها ودورها القوي والمتميز". وتأبع "نتطلع لمساهمة وحضور

وتعاون اوسع في مجالات الاقتصاد والخدمات والثقافة والتعليم ، استمرارا لموقف فرنسا الى جانب العراق في حربه ضد

وتشارك فرنسا، كجزء من التحالف الدولى الذي تقوده الولايات المتحدة ، في محاربة تنظيم الدولة الإسلَّامية في

وقال لودريان ان "فرنسا ستمضى قدماً بعلاقات الشيراكة والتعاون مع السعراق ودعم الحكومة العراقية التى تقود العراق بنجاح "، مشيراً آلى "زيارة مرتقبة للرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون الى بغداد لتأكيد الدعم

وصول: الملك الاردني عبد الله الثاني ورئيس الوزراء عادل عبد المهدى في منصة الشرف لدى وصل الملك الى بغداد وتطوير علاقات الصداقة إن موجة الزيارات تظهر الميزة الرئيسية" للعراق. والتعاون والشراكة القائمة بين واضاف حداد لوكالة فرانس برس

"من ايران الى الولاسات المتحدة وبعد بغداد، توجه لو دریان الی ومن المملكة العربية السعودية الى اربيل حيث التقى المسؤولين الاكراد بالإضافة الى ممثلين عن تركيا ومن سوريا الى قطر ، يمكن الطائفة الايزيدية. وقال فنار حداد الخبير في شؤون

العراق في معهد الشرق الأوسط

للعراق ان يتحدث مع الجميع في منطقة تتعرض للعديد من التصدعات الاستراتيجية". التابع لجآمعة سنغافورة الوطنية ونبه الى أن "أحد أقوى التهديدات

لاستقرار العراق اليوم هو خطر تصاعد التوترات بين الولايات المتحدة وإيران على حساب العراق". فقد يعوق ذلك خطط العراق

لإعادة البناء بعد ثلاث سنوات من سيعطرة تنظيم الدولة الاسلامية على مناطق واسعة من البلاد قبل ان تعلن السلطات العراقية "النصر" على التنظيم المتطرف.

هيئة الإتصالات الزراعة تطلق مستحقات مسوقي الذرة والشعير في كركوك ونينوى تعلن قرب منح تراخيص الجيل الرابع بغداد - الزمان

. أعلنت هنئة الإعلام والإتصالات عن إطلاق مشروع دوم لخدمات الإتصالات في العراق لعام 2025 وقال رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة على ناصر الخويلدي في كلمته خلال مؤتمر اطلاق مبادرة دوم لتطوير قطاعي الاتصالات والمعلوماتية (نحن في المرحلة الاخيرة لمنح تراخيص الجيل الرابع)، مبينًا أن (ترددات هذا الجيل سيساعد على تحديث الاتصال دون العودة

لى منح ترخيص للجيل الخامس). وأشار الى ان (الهيئة أمنت خدمة الانترنت لـ 4.5 ملاّبين عائلة عراقية في عموم المحافظات). وأوضح أن (مشروع دوم سيكون لكل مؤسسات الدولة وشرعنا بذلك مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ولدينا مذكرات تفاهم مع الجامعات لتأمين خدمات الاتصالات مع الطلبة). وكشفت الهيئة عن امتلاك 4.5ملايين عائلة عراقية خدمة



أطلقت وزارة الزراعة المستحقات المالعة لمسوقى محصول الذرة الصفراء لمحافظة كركوك ، ممن سوقوا محصولهم لمواقع استلام شركة ما بين النهرين العامة للبذور . وأكدت الوزارة في بيان تلقته ليتسنى لهم مراجعة مواقع الشركة (الـزمـان) امس (صـرف مـستحـقـات الفلاحين والمزارعين مسوقي الذرة الصفراء للموسم الزراعي 2014 2015). وبينت الوزارة لن (عدد الفلاحين والمزارعين المشمولين بالصرف ىلغ 47 مسوقاً، الذين لم ترد بحقهم مؤشرات أمنية سلبية بموجب المعلومات الواردة من مجلس الأمن الوطني وفقاً

مراحعة مواقع الشبركة لاستلام مستحقاتهم المالية). مستحقات مالية

للضوابط والتعليمات المعمول بها، فيما

تربط قوائم بأسمائهم لتتسنى لهم

ما أطلقت الوزارة المستحقات المالية لمسوقى محصول الشبعير العلقي لمحافظة نينوي للموسم الزراعي 2014 ممن سوقوا محصولهم لمواقع استلام الشركة العراقية لإنتاج لبذور.

وأكدت الوزارة في البيان (صرف و. ____ مستحقات الفلاحين والمزارعين مسوقي الشعير العلفي للموسم الزراعي 2014 الوحية الثالثة عشر). وبينت الوزارة (أسماء الفلاحين والمزارعين المشمولين

الوحدة الثَّالثة عشر ، الذين لم ترد بحقهم مؤشرات أمنية سليية بمؤجب المعلومات الواردة من مجلس الأمن الوطنى وفقأ للضوابط والتعليمات المعمول بها ، فيما تربط قوائم بأسمائهم

وناقش المركز الإرشادي في ديالي عبر مشاهدة حقلية نفذها ضمن قاطع شعبة زراعة بنى سعد، طرق تعبير ألمرشة واختيار التراكيز المناسية لمكافحة أدغال الحنطة ويحضور عدد من مزارعي

وقال بيان تلقته (الزمان) امس ان (المشاهدة جاءت بناء على توجيهات كانت وزارة الزراعة قد أصدرتها في وقت سابق، وبرعاية دائرة الإرشاد والتدريب الزراعي بالتعاون مع مديرية زراعة ديالي، حيث تضمنت التعريف بأهمية محصول الحنطة وأنواع الأدغال والخسائر التي تسببها وطرق مكافحتها، إضافة إلى تعييرالمرشة وتحديد كمية محلول الرش ودلائل نجاح فعالية المبيد المستخدم ومواضيع أخرى ذات صلة تعملية الرش، كما خرجت المشاهدة بعدة توصيات تخص التعامل

مع العبوات الفارغة وإجراءات السلامة

للقّائم بالرش).

بالصرف والبالغ عددهم 65 مسوقا ونظم المركز الارشادي في واسط وبالتعاون مع مديرية الزراعة في المحافظة ندوة ارشادية فلاحية بعنوان الادارة المتكاملة لمحصول الحنطة وبحضور عدد من الفلاحين والمزارعين والمختصين في الشاأن

وقال البيان ان المحاضرة تناولت محاور عديدة اهمها الواقع الادارى والحقلي لمحصول الحنطة في المحافظة وكيفية سبل النهوض بالواقع الحقلي والزراعي والانتاجي لهذا المحصول الستراتيجي اللهم من خُلال الطرق الصحيحة لجميعً العمليات الزراعية ابتداءً من عمليات تهيئة التربة والحراثة والتنعيم والتصعديل وبالطرق الحديثة والعلمية ومرورأ بعمليات البذار الصحيحة كذلك عمليات الري والسقي الصحيح والمكافحة والتسميد من اجلّ تحقيق الأكتفاء الذاتي لهذا المنتج الاساسي. كما بينت ألندوة اهمية عملية التسميد لمحصول الحنطة والحصول على أعلى انتاج في وحدة المساحة بشرط اتباع التطبيقات الافضل في ادارة الاسمدة والتي تتضمن استخدام الاسمدة الصحيحة واضافتها في المكان المناسب والتوقيت الملائم ومّعدل الإضافة الصحيحة).

أبو النون لـ (الزمان): تطوير قدرات الطلبة المتفوقين مطلب أساسي في موسكو

التكنولوجية تبرم مذكرة تفاهم مع ثلاثة جامعات روسية

بغداد- ساري تحسين وقعت الجامعة التكنولوجية عددا ومراحل التطور التي شهدتها وتتعسريف الجسانب السروسي من مذكرات التفاهم العلمية بالتخصصات العلمية والهندسية والثقافية مع ثلاثة جامعات في في الجامعة) مؤكدا على اهمية جمهورية روسيا التي تضمنت تطوير الاختصاصات النادرة العديد من المحاور العلمية والفنية والمستحدثة في الجامعة لتطوير قدرات الطلبة والتدريسيين ومد جسور التعاون المشترك في معظم التخصصات الهندسية والعلمية المستحدثة .

وقال مساعد رئيس الجامعة سامي أبو النون (أن المفاوضات وهندسة الطب الحياتي). انطلقت في عقد جلسة مشتركة مع رئيس جّامعة تأمبوف ونائبيه لشوون العلاقات الخارجية الجامعة التكنولوجية مع نظيرتها والدراسات العليا وشيؤون الطلبة الاجانب لتقديم عرضا موجزا عن الروسية مذكرة تفاهم تضمنت

التكنولوجية والحاجّة الى تاهيل كوادر الجامعة من التدريسيين للحصول على شبهادة الدكتورآه في تخصصات هندسة النفط واكد ابو النون في تصريح خاص لـ (الزمان) من مدينة موسكو ان (انُ المُفاوضات تمخضت توقيع

واعداد البحوث المشتركة والاشراف المشترك) مشيرا الى ان

تكنولوجي). توقيع مذكرة واضاف ابو النون بانه (تم توقيع مذكرة اخرى مع الجامعة الروسية للصداقة بين الشعوب في موسكو و مفاتحة الإكاديمية الهنَّدسيَّة فيّ لـتــخــصص هــنــدســة الــنــفط واستخلاص المعادن من أجل استقبال طلبة الدراسة العلبا

Published in Baghdad - London - Manama

Founder: Saad Al Bazzaz 10 - 4 - 1997

Printed in Baghdad and London

عنوان مكاتب بريطانيا

18 - 20 Dailing Road, Hammersmith, London, W60 JB

Tel: +44(0)20 8563 1000

E-Mail: postmaster@azzaman.com

العنوان الالكتروني

www.azzaman.com

المجاولات والعمل بشكل جدي

حول مشاركة باحثى الحامعة

لحضور المؤتمر العلمي في جامعة تامبوف المزمع عقده في ايار 2019 في مجال تقنية النانو الفضائية) .

مذكرتين الاولى مع جامعة الأورال الحكومية الاقتصادية والثانية مع مع حامعة التعدين حيث كان ابرز بنودها فتح قناة تعاون في مجال تخصصات المناجم والاستخلاص والانفاق . واوضح أبو النون ان (اخر الاتفاقيات العلمية كانت بين التكنولوجية والجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا التي تمركزت حول التنسيق بين الطرفين حول تبادل الكفاءات العلمية والمشاركة في المؤتمرات العالمية والاشراف المشترك وتقييم البحوث وكذلك في المركبات

أكترينبورغ التي شهدت توقيع



تكريم: جانب من حفل تكريم الجامعة التكنولوجية لاحدى الجامعات الروسية.

رئيس التحرير سعد البزاز

Edtior- in chief: Saad Al Bazzaz

رئيس تحرير الطبعة الدولية

فاتح عبد السلام

أحمد عبد المجيد

رئيس تحرير طبعة العراق