

## النقد الأدبي

بين الدكتور طه حسين والدكتور القسطنطين

الدكتور / عبد الحميد إبراهيم

كان النقد القديم بلاغيا، يهتم بصحة العبارة، ويبحث عن التشبيه والاستعارة والكناية، ويحتفي بالمحسنات الابداعية، ولم يكن في هذا ما يضيره، فهو متجانس مسجع الفنون القولية عند العرب، وهي فنون غالباً ما تهتم بالابحار اللفظي، وتحرص على متعة الأذن وإرضاء الحواس، فالتنقد القديم اذن نقد جمالي، لم يكن نفسه كالتنقيد الحديث عن نفسية القائل، ولا بالكشف عن الظواهر الاجتماعية، والاندلوات الحضارية، انه نقد جمالي يحصر نفسه داخل العبارة، ويبحث فيها عن الفنون البلاغية والابداعية .

ثم تطور مفهوم النقد في العصر الحديث، وكان هذا طبيعيا، فقد عرفنا أجناسا أخرى من الأدب مثل القصة والمسرحية والشعر الحر، لا تعتمد فقط على الإيقاع اللفظي ولكنها تعتمد على الحركة الكلية، وتضارب المواقف، والصراع بين الشخصيات وأحداث الحوار، وباختصار أضادت عنصر الدراما إلى عنصر الجمال الذي يعتمد على الجرس اللفظي .

ونظراً لانتساع مفهوم النقد في العصر الحديث، تداخل مع مفاهيم أخرى ليدرس العلوم الحديثة، وخاصة علم الاجتماع والنفس .  
انه لأمر صعب أن تقدم في هذه المجالة تعريفاً شاملاً بالمذاهب النقدية ومن ثم سنشير وبصورة سريعة إلى أربعة اتجاهات عرفت في الساحة المصرية، وهي: الاتجاه الجامعي، والاتجاه الاجتماعي، والاتجاه النفسي، وأخيراً الاتجاه الجمالي .

ويحمل الاتجاه الجامعي في معناه الأصلي منهجا علميا سليما واخلاصا للبحث، فهو يجمع المادة من مختلف مطائنها، ويقوم بتحليلها وتتبع جزئياتها، ومتابعة تأثيرها وبيان جذورها .

وهو يصدر أحكامه من خلال الوثائق والاستشهادات فتكون - بقدر الإمكان - بعيدة عن الذاتية والتحيز . ولكن هذا الاتجاه قد حمل معنى أخرى في الفترة الأخيرة فأساءت إليه ، إذ أصبحت كلمة أكاديمية تدل على فقدان الشخصية وضيق عنصر الابتكار، وذلك يوم أن تحول هذا المنهج - عند البعض - إلى مجرد الجموع والحشو والتصنيف وضاعت شخصية الباحث بين الاستطراد وأقوال الآخرين واعتمد كثيرا على النقل، إن القراءات الكثيرة إذ لم تصاحبها عملية امتصاص ويزور للشخصية تصيح سلاحا ضد صاحبها وتحوله إلى صدى للآخرين، وإلى دماغ يمتلئ حتى يفيض بالآراء، وقد وقع هذا الاتجاه أخيرا وعند الكثيرين في مقامات وأصبح مثل لعبة الشطرنج أو الكلمات المتقاطعة، تعطى صاحبها لذة فكرية وحسنة ذهنية دون محمول علمي وواقعي .

إن الاستقراء لمنهج الكتاب الأكاديميين عندنا تطلعتنا على ثراء هذا المنهج، وتحقيقه لكثير من النتائج الموضوعية والمدروسة، متى ما تحققت لصاحبه الشخصية المستقلة ووجهة النظر الخلاقة، وفي الوقت نفسه تطلعتنا على جذب هذا المنهج وتحولته إلى كمية من القراءات، إذا ما صادف شخصية أقرب إلى أمين مكتبة منها إلى باحث مفكر .

ويتخلص الدكتور / لويس محوض من بعض سمات هذا المنهج، وقد ساعدته عمله بالصحافة على أن يرتبط بالواقع ويتفهم مشكلاته، وأن يتعرض لقضايا هي بمنزلة نخطتها، ولكنها لم تكن على حساب منهجه العلمي، في تتبع الفكرة وردها إلى جذورها، والاستعانة بالأمثلة التاريخية مع المقارنة بما عليه حال الدول الأوروبية بنوع خاص وهو يحاول أن يعطي للقارئ أكبر كمية من المعلومات بطريقة الأستاذية التي تتعرض وترشد، ولكن الفكرة أحيانا تغريه بالاستطراد، واستخدام المصطلحات العلمية، وإحساء الأعلام الأوردجيسية، واستخدام التعبيرات الانجليزية والفرنسية واليونانية، إنه يتبأى - وقد لقب نفسه بالمعلم - بأنه يعرف الكثير مما لا يعرفه القارئ، ويبدو يريد أن يترك القارئ دائما فاغرا ناه مندهشا أمام استعراضات أستاذه، معتبرا بقوة الفكرية وقدرته على استخدام الكلمات الأوردجيسية، وتحمله اللحية إلى أقصى طرفها فحتى لو كان الموضوع عاديا، ويمكن أن يدرك بلا عناء، فلا بد من أن يثقله

بالتداول والأرقام والأصطلاحات والأعلام الأفرنجية ، ويحيطه بشئ من لغة الكهننة التي لا يذنبني أن يفهمها سواهم، حتى تظل للمعلم هيبة وقدرته على التأثير .  
إنما يظهر هذا المنهج بريقًا من كل الانحرافات عند الدكتور محمد مندور، إنه رجل قرأ الكثير وسافر، وتذوق مختلف الفنون، وعانى من الاضطهاد والرجعية، وهو رجل قد امتص قراءاته وسيطر عليها، فلم يعد دونها تسخره، ولكنه شوقها يحركها وينفث فيها من روحه، إنه - على الرغم من منهجه الأكاديمي - نحس عنده بالحرارة والمعاناة، وبأنه صاحب رسالة، وليس همه أن ينقل المعلومات وأن يتباهى بها أمام القارئ، وإنما همه أن ينسل داخل القارئ، وأن يحدث فيه تغييراً ويدفعه إلى الحركة .

لقد قال سنة ١٩٤٤ تحت عنوان ( العقلية المصرية ) : ويرى لـ  
ذفتت في كل قلب إيمانًا بالنفس وأملًا في الحياة حتى أرى جميع مواطنيننا  
كالكرات من المطاط كلما زدتها صدمًا ازدادت قفراء، إنه يتدبّع فكرته بهم  
دون أن يتعمد كلمة نصيح، أو يجرى وراء مصطلح علمي ، أو يفريه اسم عجمي  
إن مهمة الكاتب - عنده - مهمة خلقية، ليست هي التلاعب بالألفاظ، ولانقـ  
النظريات وشرحها ، إن مهمته كما يقول ( لا يذنبني أن تكون الإفهام بالجسد ل  
بل الاقتناع بالقلب، ولن تصل إلى اقتناع إلا إذا اكتفيت بأن تعرض تجاربك  
النفسية داعيًا الغير إلى مثلها ) . إن هذه النفثة من الحياة وهذه  
الحرارة التي تمتلئ بها كتاباته هي التي تفرق بين منهجه ومنهج الدكتور لويس  
عوض ، الذي يؤثر الحياد التام الذي يخلو من الحرارة والعاطفة، ويفضل هيبة  
المعلمين على مخالطة القارئ والتبسط معه ومحاولة إقناعه بطريقة وجدانية  
تربي شخصيته، بل لأبأس من أن يقتص أحبانا من الواقع ليصير على ( قـ  
القالب الذي يعده المعلم ، لقد كان الدكتور لويس عوض منصفًا تمام الإنصاف  
حين قارن بين منهجه ومنهج الدكتور مندور، فقال على صفحات الأهرام ( كسان  
ذكاؤه ذكاء تحليليا فاطعا كالنصل الماضي يفتت كليات الحياة إلى جزئيات  
سغيرة واضحة للعين المجردة بملكته القادرة على التحليل ، وكان إدراكى أدراكا  
تركيبيا، لا أرى الشئ واضحا على البعد ويلف كل شئ بضباب المطلقات  
والهتولات الكلية وكان يقدم القيم الجمالية ، وكذت أقدم المضمون على كـ



لأنه يتحدث عن الموت والغربة ، ولا يدعو للمقاومة وحمل أنفاس وإن نجيبــــــــــــب  
محفوظ في نظر آخر بيته في مرحلته الجديدة عن تضايانا المعاصــــــــــــرة  
ولست أريد أن أدير مرة أخرى هذا الحوار القديم والجديد في المفاضلــــــــــــة  
بين اللفظ والمعنى بالتصبير القديم، أو بين الشكل وأنضمون في التعبيــــــــــــر  
الحديث . وكل ما أريد أن أؤكده سريعاً أن الفكرة لا تدخل عالم الفــــــــــــن  
إلا بشئ من الجمالية يفرق بين الكتابة للكتابة وبينها كفن، وهذا انشئــــــــــــن  
الجمالية، هو الذي ينبغي على النقد أن يكتشفه، ولأنه أن يستعين في ســــــــــــبيل  
الكشف عن ذلك بالظروف الاجتماعية أو السياسية أو النفسية، ولكنها تبقى مجرد  
استعانة دون أن تتحول إلى هدف في حد ذاته .

وقد تأثر الاتجاه النفسي بالمكتشفات النفسية المعاصرة ، وخاصــــــــــــة  
عند فرويد ، نمدد أن اتصلنا بالحضارة الأوروبية واطلعنا على المنجزات النفسيــــــــــــة،  
بدأ اهتمامنا بهذا الاتجاه يظهر، والذي قد بلغ ذروته عند العقاد، إذ كــــــــــــان  
يبحث في عقربياته عن صفة نفسية أساسية يسميها مفتاح الشخصية الكامن وراء كــــــــــــل  
تصرفاتها، ويظهر هذا الاتجاه واضحاً في كتابه ( الحسن بن هانئ ) ، الذي حــــــــــــاول  
فيه أن يكون محللاً نفسياً يتتبع عقدة النرجسية عند أبي نواس ، ويبحث عن مصدرها  
أو كما يقول : وكلما أمعن الباحث النفساني في دراسة هذه الشخصية بدا له أنها  
من كل وجه ( شخصية نموذجية ) في بابها، وانها لقطعة لا تطفرف بها المشرحة النفسيــــــــــــة  
في كل دراسة، ففيها أثر لتكوين المولود، وأثر البيت ، وأثر البيئة الاجتماعيــــــــــــة،  
وأثر العصر من جانب السياسة وجانب الثقافة .

ولكن هذا الاتجاه مجرد العمل الفني من جمالياته، إذ لا يبحث فيــــــــــــه  
إلا عن شذوذ صاحبه، فهو قد ينفع المحلل النفسي، وقد يخدمه في وظيفته . وفــــــــــــرويد  
هنا منطقي مع نفسه . إذ ينظر إلى الأدب من خلال زاوية التحليل النفسي، وكأداة  
توصله إلى مفتاح المرض النفسي فإنه يرى أن حاضر الإنسان هو نتيجة ماضيه . وإذ  
نلبيح عن هذا الحاضر فيما تركه الإنسان من مذكرات ووثائق وكتابات ، لقد  
اهتم في دراسته عن دافنشي مثلاً بأشياء لا تدخل عالم الفن في شئ ، كهذا الحــــــــــــلم  
الذي أورده في مذكراته عن طفولته المبكرة أو تلك الملاحظة عن أنه يحيط نفســــــــــــه

بتلاميذ، يمتازون بالجمال أكثر من النبوغ، مما يؤكد اتهامه بالعلاقات الجنسية الشاذة، إنه يتخذ من دراسة الإبداع عند دافنشى وسيلة لتحليل الشخصية ومعرفة ما بها من عقد وشذوذ .

إن هذا الاتجاه أقرب إلى علم النفس منه إلى مجال الفن، ومن ثم انحسر تأثيره عندنا في عالم الأدب، وقل المتحمسون، ولم يعد يمثل منهجاً سائداً، وإنما هي بضع ملاحظات ترد على لسان الناقد الأدبي، ولا يقصد منهجاً إلا إشارة التذوق للعمل الفني .

والاتجاه الجمالي بترك نفسه لاستقبال إشعاعات العمل الفني، ثم يحاول التعبير عن إحساسه إزاء هذا العمل، دون أن يحس ذاته داخل نظريات أكاديمية، أو يرمق العمل الفني بالاسقاطات الاجتماعية، أو التحليلات النفسية .  
إننا نقرأ للدكتور عبدالقادر القط، فحس في نقده إبداعاً لا يقل عن إبداع العمل الفني نفسه . إنه يطرح - بصفة مؤقتة - النظريات العلمية، ليكتشف في لغة مادئة منطن العمل الفني نفسه، وليبحث عن جمالياته الذاتية . إن هذا لا يعني قلة المحصول الثقافي، ولكنه يعني أن الثقافة لا تفرض نفسها، وإنما كسبل همها أن تجعل ذوق الناقد كالشفرة الحادة، أو كقطعة المغناطيس التي تنتج البرادة وتنظمها . إن الدكتور القط لا يهدر طاقته في أشياء خارج العمل الفني، إنه يصدر عن نظرة احترام للفن، تبحث عن جمالياته الخاصة، له دراسة نشرها في مجلة ( المجلة ) ( مارس ١٩٧ ) عن شعراء المقاومة بين الفن والالتزام، إن الموضوع يقع في المنطقة الحرجة، فهناك تجربة وطنية تقتضي قدراً من الالتزام، وهناك الفن الذي يقتضي قدراً من الحرية، تتجاوز المقولات السياسية والعواطف الوطنية، ولكن الدكتور القط استطاع أن يقدم منها حل تلك الإشكالية، ولم يكن هذا المنهج على حساب الفن كما يقول الغوثيون والدوجماتيقيون، ولكنه كان لصالح الفن، إنه يقول: لا بد لمن يريد أن يمضي في حمل تلك الرسالة القومية، في أعمال فنية ناجحة، أن يبحث عن وسائل جديدة للتعبير، في القصة والمسرحية والشعر، والالتفات إلى مافي الحياة الإنسانية جميعها، من مأس يرتبط بعضها ببعض، ويتشابه

إحساس الناس بها في كل مكان .

من الصعب أن نصنف طه حسين في اتجاه ما ، فهو ذو شخصية متأبينة لاتخضع لقوالب ، أو تقع تحت طائلة النظريات ، إنه متعدد الثقافة، عرف الثقافة العربية والغربية ، وقرأ القديم والجديد، ولم تكن معرفته مجرد تحصيل قسراة بل كان يعايش الأفكار، ويحسها، ولديه قرون استشعار حساسة للغاية، تلتقط الجديد، ومنذ لما تفتقده مصر في نهضتها المعاصرة، كان يقرأ وعينه على مصر، فإذا رأى شيئا جديدا، يملئه على صاحبه، وإذا بصاحبه يكتبه، وإذا به يصدر على الناس في صورة صفحات كما يقول في مقدمة ( جنة الشوك )

إن روح الحساس للإصلاح الذي سيطر على طه حسين، وإن المعسارك المتتالية والمتجددة التي وجد نفسه فيها، وإن الفترة التاريخية التي عاشها والتي تعالت فيها صيحات المثقفين، إن كل هذا مؤول عن أن طه حسين لم يكون مسن قراءاته المتعددة موقفاً فلسفياً، تصدر منه نظراته النقدية، إنه كان يكنفى بالذق الفكرة من هنا وهناك، ثم يمررها داخل نفسه، فتكتسب لونا جديدا، قد يطمس لأول وهلة أنها شيء مبتكر، ولكنها عند التدقيق تررد إلى مصادرها الأولى .

إن طه حسين يردد خلال قصه القصيرة ورواياته فكرة أن العمل الفني مشروع مشترك بين القارئ والكاتب، فهو يقول في مجموعة ( المعذبون في الأرض ) : ومن حق الكاتب أن يذهب ماشاء في كتاباته ولكن من حق القارئ أن يفهم في وضوح وجلاء مايقدم الكتاب من المقالات والقصص ، ( ص ٥٦ ) وهو يقول خلال رواية ( ما وراء النهر ) : ولم يخلق الله أديبا يستطيع أن يستأثر وحده بوصف مايعرض على قرائه من الأشياء والأحياء، فهذا الوصف شراكة دائما بين الأديب المنتج والقارئ المستهلك، وليس من المحقق أن الأشياء التي يعرضها الأديب تقع في نفوس القراء كما يعرضونها عليهم، وإنما الشيء الذي ليس فيه شك أن القراء يشاركون في الخلق والإنشاء، ويسبقون من ذات أنفسهم على مايجلوهم الكتاب من صور، ألوانا لعل الكتاب أنفسهم لم يروها، ولعلها لم تخطر لهم على ببال ( ص ٢٨ )

يكرر الدكتور طه حسين هذه الفكرة بحماسة في أكثر من قصة قصيرة في مجموعة ( المعذبون في الأرض ) وفي أكثر من موضع في رواية (ماوراء النهر) ولكنها عند التدقيق نراها أثاراً من قراءات سارتر ، فقد كان طه حسين كما يذكر في كتابه ( رحلة الربيع ) محباً لسارتر، يطالع آراءه السياسية والفنية، وإيماءاته المسرحية، إن سارتر يقول: وبهذا تكون القراءة بمثابة تعاقد كريم حر بين المؤلف والقارئ، فيثق كل منهما بالآخر ويعتمد عليه، ويطلب منه ما يطلبه من نفسه، لأن هذه الثقة نفسها كرم وحرية، ( ما الأدب عن ٦٨ ) .

ولكن طه حسين لم يفقد نفسه في قراءاته الكثيرة، وبين النقل والهوامش والشروح وجمع الآراء، ربما بسبب أنه آثر الجانب الجمالي في الظاهرة التي كان يعرضها، تحدث عن شعراء العرب القدامى في حديث الأربعاء، وفي الشهر الجاملي، وذكرى أبي العلاء، وعن حافظ وشوقي، وعن الظواهر الأدبية المعاصرة في : فصل من الأدب والنقد، ومن حديث الشعر والنثر. وتحدث عن الأدباء الفرنسيين في صوت باريس، ولم يكن حديثه في كل ذلك نظرياً، كان يشير للنصوص الأدبية ويتحدث من خلالها، فحماه حبه الفني، وإدراكه لمرامي النص الأدبي من أن يتوه، أو أن يستغرق في هوامش النص الأدبي، التي تعنى بالقضايا الاجتماعية، أو الأغراض النفسية .

ومع ذلك فلم يكن طه حسين وراء النص دائماً، حقاً كان يتسلسل ويكشف عن خباياه الفنية، بل يشرحه أمام القارئ، ولكنه مع ذلك كان من طراز النقاد الذين يوجهون ويتحدثون عن المستنبل، كان معلماً يرود وينصح، ويخاطب القارئ، ويفجر داخله، ويضع يده على الظواهر، ويدعوه إلى الاستكشاف، وهذا هو السر في حديثه المستمر إلى قارئه، إنه يريد دائماً أن يوقظ لديه الوعي، وأن يجعله متنبها لحمل الرسالة، حتى في قصصه ورواياته، يخرج على تعاليم النقاد، ويخاطب القارئ إنه يفعل ذلك لاعتن جهل بأصول الفن القصصي، ولكن على وعي أن النقاد كانوا لا يستطيعون أن يصادروا حرية الكاتب ولا حرية القارئ، انه يقول في روايته : ماوراء النهر؛ وقد أزمعت ألا أرقى معهم إلى القمر ، ولا أتبقى معهم على الريسوة ، استجابة لأصل من أصول الفن كما أراه أنا، لا كما يراه النقاد ( ص ٦٠ ) ، ويقبول أيضاً؛ فالكتاب قد يرون على شيء كثير إذا لم يفرضوا على أنفسهم ما يحجب النقاساد



أن يفرضوه عليهم من القواعد والأصول ( ص ٦٣ ) .

ثم تنأهى كُن ذلك إلى الجيل التالي لجيل عبدالقادر القَط ، وبدأ أن النزعة الجمالية هي التي تسيطر، إن الصراخ الذي تعالَى في أوائل الستينيات حول صراخ الطبقات، ومدن التاريخ، واندحار الرأسمالية، وظهور صوت البطل المناضِل ، وأن التحليلات النفسية التي كان يولع بها العقاد أخذت تنحدر إلى المدرجات الجامعية، وبدأت المسيرة تعود إلى وضعها الصحيح، فالأدب فن قيل كُن شئ، ونفسه الصحيح هو الذي يستطيع أن يكشف عن هذا الجانب الفني، عرف ذلك النقد القديم ونشأ عنه علم البيان الذي يكشف عن الأوجه المتعددة للعبارة الواحدة، وعرفه كبار النقاد المعاصرين أمثال الدكتور طه حسين ، والدكتور محمد مذكور، والدكتور عبدالقادر القَط ، الذين كانوا يملكون إلى جانب المعرفة، المهبة الفنية التي تستطيع أن تتحسس النص، وتكشف عن إبداعاته الفنية .

إن الجيل التالي يعتذر تطوراً طبيعياً لمسيرة الحركة النقدية ، ليس الأمر أمر أزمة، أو غياب للنقاد الكبار فإن هذه الصيحات تصدر من فريق الناديين، الذين لا يبحثون إلا عما يهيج العواطف ويثير الشواجن أو تصدر من هؤلاء الذين لا يتعلقون بالأشياء إلا بعد أن تصبح ماضياً، إن النماذج التاريخية تجذبهم، لا لشيء سوى أنها تاريخ وماض ، كان طه حسين يعيش بيننا فنحاربهم، وكان محمد مذكور يعيش معنا فنضطهدهم ، ويعيش معنا الآن الدكتور عبدالقادر القَط فنحجب عنه جائزة الدولة في الأدب ، فإذا أصبح الجميع في ذمة التاريخ تباكيننا عليهم ولطمنا الخدر . فقلنا إن جيل الكبار لا يعوض .

نحن قوم نملك خاصية نعوق مسيرة الحضارة، نحب البطل المنهزم أكثر من البطل المنتصر ، فإذا رأينا شخصاً متألقاً بيننا تكاتفنا جميعاً ضده ومدمننا . وإذا رأينا شخصاً منهزماً مصعبنا الشفاء، ورثيناها، أذكر أن صديقنا أمل دنقل لم يجد كلمة تشجيع حال تألق موهبته، حتى إذا ما مرض تحول بقدره قادر إلى أمل الجميع .

إن المسيرة لاتقف ، ومصر دائماً معطاءة ، والجيل التالي هو امتداد

طيب لجيل الآباء، أخذت الأشياء عنده تهدأ والأمور تعود إلى نصابها الطبيعي، ولم يعد الأمر لشخص واحد، مثل العقاد أو طه حسين، تجدّد تعاليمه، فقد أخذ يتطلع هذا الجيل إلى عصر التعدد، ولم تعد تستهويه الصيحات الوافدة نيتغصني بتعاليم ماركس أو لينين، ولم يعد يلتقط فكرة واحدة، كالوجودية أو الوضعية، فيتحول إلى داعية لها، إن الجيل الحالي يتوق إلى أن يصدر عن نفسه، وعن تراثه، وإلى أن يعيد التصالح بين الثنائية المتخاصمة، كان دعاة القديم يرددون تعاليم ابن قتيبة والجاحظ وابن رشيقي، وأخذ دعاة الجديد يرددون تعاليم ماركس والبيكوت وماركيوز، وحدثت القطيعة بين المصطلحات النقدية القديمة، وبين المصطلحات الجديدة، ظلت المصطلحات القديمة في بطون الكتب ولم تتطور بصورة طبيعية على السفة النقد في العصر الحديث، وحلت محلها مصطلحات أتت من الشرق والغرب والجيل الحالي يدرك هذا، وتتعالى صيحاته، تدعو إلى التصالح تحت ماسموذسه ( بالأصالة والمعاصرة ) .

إن الجيل الحالي قدم أحسن ما عنده في ظروف لحظته التاريخية، هناك أشياء كثيرة مفقودة في عالم النقد الأدبي اليوم، ولكن أستردأدعا لاياتي عن طريق النصيحة والرعة، لأنها ترتبط بلحظة تاريخية، تكثر فيها الأمية وينحسر الكتاب ويصيح اليقاء للقامة العيش، ولكن الجامعات تعمل، والكتاب يكتبون، والمجلات تظهر، كل ذلك يقرب اللحظة الموعودة، ويومها سجد الناقد الفليسوف الذي نفتنسه والذي يكون قد توصل إلى أفكاره الخاصة، والنابعه من تراثه، والمتعاقبة مع عصره، ويومها أيضا سنعرف المذاهب الأدبية، كما نعرف الآن بمباريات الكرة، فسكون لدينا جمهور يتحمس للفكرة الأدبية، ونقاد يتحدثون عنها، وصحف تروح لها، وسيكون لها حينذاك تطبيقاتها التي تلعب دورها الكبير في حياة الناس العلمية .