

الحياة العلمية في مصر

بعد ربع قرن



للكنور على يك مصطفى شرفه
عميد كلية المعلم

العلم والآد

- ٢ -

ونحن في مصر شيدنا جامعة على الخط الأوري الحديث ، فعلينا أن نحتظ لها بحريتها وإن تكفل لها نظامها ومن الصعب بل أعلم من المستحيل على من لم يتمتع تعليماً جامعياً أن يتهم حقيرة النظم الجامعية فالنظام الجامعي كأي نظام آخر لا يرقى إلا من خبره وتقوم الجامعات بتصنيف وافر في تقدم العلم ؛ فالأستاذ في الجامعة يبشر أن أول واجب عليه منابعة البحث العلمي ويضع هذا الواجب فوق واجباته الأخرى كالماء الدروس وتنظيم الدراسات وما إليها . وجميع أئمة الجامعات أعضاء في الجامع والجعيات العلمية المختلفة كل في دائرة تخصصه ولا يقتصر الأستاذ على منابعة إيمانه الخاصة بل عليه أن يكون ملماً بالغيره من هم دونه في الرتبة العلمية ومشروعاً على بحوثهم ورسالتهم ولذلك لا يصل الأستاذ إلى كرسى الأستاذية إلا بعد أن يثبت قدراته على البحث العلمي المبتكر وعلى إرشاد غيره فيه فأعضاء هيئة التدريس في كل فرع من فروع العلم يزلفون أسرة ، رئيسها الأستاذ صاحب الكرسي تعمل كوحدة معاشكه في ميدان البحث العلمي يسترشد صغيرها ب الكبيرها ويتعاون الجميع على البحث والاسرار

وميدان النافس ... الجامعات هو ميدان البحث ، والتنافس بين الجامعات إنما تكون على أساس إجاده كل ، في هذا الميدان ، فليست جامعة بالاسلحه مباينها ولا به فرد عدد أئمتها ولا يكفيه طلاقها ، ووفقاً لأنها المهيمنة بين قطاعاتها ، وإذا فعلينا في دربه العرش ، لأن أداء نجاحه يلامتنا عندها تعدي ، وأن نعمل على رفع شأنها في ميدان البحث ولا ينكار ولا نفع لمستوى أئمتها العلمي لأن ينخفض ، فبدأناه بما يجب أن يكون عليه على أن الملامسة ، وإن أمكن تصورها بمجموعة من الأئمة والباحثين إلا أن ما نواجه

آخرى لعلها أبرز في نظر الم虎ور وأوئل ارتباطاً بالحياة اليومية ، وهي ناحية كونها مدرسة لتنقيف الشهء وإعداده . فالشء يطلب العلم وهو يطلب كثافة كما يطلب كمية . وعلينا أن نعيشه إلى طلبه ، والجامعات الحديثة تنظم الدراسات المختلفة وتترعى وتراعي في عملها هذا إعداد الشهء لنواحي الحياة وضرورها ، وليس في مقدور أحد أمة اليوم أن تختفظ بمقامها بين الأمم إذا هي لم تصل على إعداد نشأة اعداداً صحيحاً ، ومن المطاط كل المطاط أن نصرف الشباب عن العلم لأنها كانت حجتنا في ذلك ، فالمعلم غير مغضض ، وهو إلى هذا كما يقول الانكليز: قدرة ممكناً صاحبها من تذليل الصعاب ومقابلة الأحداث .. والتعليم العالي لا يجوز قصره على غرض واحد هو التبحري في العلم والابتكار فيه فإن هذا إنما يتساح للأقبية الفئوية عن يتعلمون تعليماً غالياً

أما الأغلبية الساحقة فيجب أن تتواء ما الدراسات التي يمكنها من العمل الناجح في شئ المراافق ، فالزارع والناجر والمائع والطبيب والمهندس في حاجة إلى العلم ليتمكنوا من التهوف بواجهتهم

وإذا لم يقمع التعليم الجامعي الجميع مؤلاه فيجب إنشاء مدارس عليا تتواء تنقيف الشهء في هذه السبيل الفعالة وكثير من الجامعات الأوروبية الحديثة تنشأ كمدارس عليا تخدم أغراضها خاصة ، بجامعة ردمج ذات كثافة عليا للزراعة ثم تطورت وارتقت شائتها حتى صارت جامعة تفتح درجات وتنافس مع غيرها في ميدان البحث العلمي . وفي النظام انتسب في القارة الأوروبية ترول مدارس ثانية عليا تسمى *Technische Hochschule* « تكنولوجيا هوكشنوله » إعداد الشهء ، تجمع الأعمال الفنية والمندوبة

وفي لندن الكلية الأمريكية للمعلوم والتكنولوجيا وهي من أأشخى معاهد لندن وأغناها وهذه يمتد فيها الطلبة في الهندسة الكهربائية والبناء والتعدين والتكييماء الصناعية وبعد آخر وفيه من المنتجات وينجحون شهادات بأعما دراستهم دون أن يحصلوا على درجة حسنة . وفي هذه الكلية الأمريكية المطلورة تأخذ الطالب الذي يقوم بهذه الدراسات الفنية جنباً إلى جانب مع الطالب الذي يدرس الحصول على درجة جامعية . وسواء اتبعتني مصر هذه النظم المشترك الموجر في لندن أم اتبعتنا نظام القارة الأوروبية في التوصل بين الجامعات وإنجازات التعليمية فلاشك في أن علينا أن نشك هذا المسيل وأن نعمل هذه المقدمة التي سارت بكلة من ميكلاتنا القومية

ورأى أن إنشاء مدارس عليا مستقلة مع احتمال تطور بعضها أو تطورها جيداً في المستقبل تكون كليات جامعية هو الحل الذي ياسب حالنا الراهنة إذ إننا نستطيع بهذه الطريقة المعاونة

على مستوى حال في البحث والابتكار العلمي للجامعة دون أن تصله الشاب عن التعليم العالي وهذا المرسوم ينطبق طبيعياً إلى ناحية أخرى من نواحي مستقبل الحياة العلمية.

أشرت في أول محدثي أن الترس من العلم واضح ومن المعرفة، وأن العلم يطلب الحقيقة لذاته، ولكن الحياة العلمية في كل أمة تصل إلى أبعد من هذا، فتعد بما قبل علم بلا عمل كثيرة بلا تغير، والتغير في العلم والابتكار فيه كما قدّمت المباحث الأقلبية الصافية، أما الأقلبية الساحة فتطلب العلم كوسيلة لاكتشافه، وليس في هذا خفض من شأن العلم ولا ساس بعفame، فالعلم ملهاً لذاته فكريه في ذاته وهو أيضاً قوة حل المشكلات البشرية، فإذا به وقيمه مضاعفتان

والحياة العلمية بينما يجب أن تصل هذه الناحية التطبيقية للعلوم، وكما أنه من الخطأ أن يقتصر تحصيـرنا العلمي على الناحية النادرة فكذلك من الخطأ أن يقتصر على الناحية الأكاديمية، بل أن لا أعمـدوـ الحقيقة إذا قلت أن مستقبل مصر في الجيل القادم وما بعده سيـبـقـىـ علىـ مـقـدـارـ لـجـاجـنـاـ فيـ الشـاءـ الرـاوـيـطـ المـتـيـنـ الـحـيـةـ بينـ الـمـلـوـمـ الـبـحـثـ وـالـلـوـلـمـ الـتـطـبـيقـيـةـ أوـ بـيـنـ الـعـلـمـ وـالـعـلـمـ وـلـمـذـاـ يـجـبـ اـنـشـاءـ هـيـةـ أوـ أـكـثـرـ مـنـ هـيـةـ لـوـثـيقـ هـذـهـ الرـاوـيـطـ فـنـ نـاحـيـةـ نـجـاحـ الصـنـاعـاتـ فـيـ مـصـرـ فـصـوـىـ إـلـىـ الـفـنـينـ تـحـلـ مـشـكـلـاتـهاـ الخامـسةـ . وـمـنـ نـاحـيـةـ أـخـرىـ نـجـاحـ الـدـيـابـ فـيـ مـرـجـةـ الـتـعـلـمـ الـعـالـيـ يـطـالـ الـجـمـعـ بـعـدـ مـفـيدـ يـؤـديـ ، وـقـدـ كـانـ إـلـىـ عـهـدـ قـرـيبـ لـتـقـدمـ خـبرـاءـ أـجـانـيـ وـمـنـاعـةـ الرـاجـاجـ فـيـ حـاجـةـ إـلـىـ خـبـيرـ أـجـانـيـ وـالـصـنـاعـاتـ الـأـخـرىـ ؟ـ إـنـاـ كـذـلـكـ ؟ـ وـهـذـاـ الـظـبـرـ الـأـجـانـيـ كـيفـ نـشـأـ وـكـيفـ أـعـدـ ؟ـ سـنـجـدونـ أـنـهـ فـيـ جـيـعـ الـأـحـوـالـ قـدـ تـلـمـعـ تـعـلـيـاـ عـالـيـاـ ثـمـ طـبـقـ عـلـهـ إـلـىـ نـاحـيـةـ مـنـ نـواـحـيـ الـصـنـاعـةـ ؛ـ وـمـنـ توـاقـونـ إـلـىـ اـنـشـاءـ مـنـاعـاتـ مـتـعـدـدةـ بـيـنـ ظـاهـرـانـاـ . وـفـيـ كـلـ مـنـاعـةـ مـنـ هـذـهـ الصـنـاعـاتـ مـشـكـلـاتـ أـوـمـشـكـلـاتـ مـتـعـدـدةـ تـعـالـبـ الـحلـ . وـالـشـابـ يـتـعـلمـ الـعـلـمـ فـالـمـعـلـقـ يـقـضـيـ بالـجـمـعـ بـيـنـ هـذـيـنـ الطـرـفـيـنـ . وـقـدـ صـدرـ مـرـسـومـ مـنـذـ أـمـدـ قـرـيبـ بـأـنـشـاءـ مـعـهـدـ طـبـقـ عـلـهـ سـمـ نـسـدـورـ لـهـ الـلـاـكـ فـوـادـ . وـمـنـذـ صـدـورـ هـذـاـ مـرـسـومـ لمـ يـحـدـثـ شـيـءـ جـدـيـ أـنـ جـدـ عـالـيـ شـعـمـسـ الـعـرـشـ الـشـرـودـ مـنـهـ . وـالـسـلـةـ فـيـ ذـاـئـهاـ لـيـسـ مـعـهـ مـعـدـهـ مـنـ الصـعـدـاتـ ذـيـهـ لـأـنـدوـ الـجـمـعـ مـنـ الـعـلـمـ وـالـصـنـاعـةـ . وـفـيـ كـلـ أـمـةـ مـتـحـضـرـ تـجـدـ إـلـىـ جـاـبـ الـبـحـثـ الـعـلـمـ الـبـحـثـ بـخـنـاـ مـنـ نوعـ آخـرـ يـجيـعـ الـبـحـثـ الـعـلـيـ الصـنـاعـيـ أـوـ الـطـبـيـقـيـ فـكـلـ مـصـنـعـ مـنـ الصـالـعـ الـكـبـرـيـ يـوـقـنـ خـاصـ الـبـحـثـ مـشـكـلـاتـ الـصـنـاعـةـ الـتـيـ يـرـأـوـهـاـ وـهـ مـعـاـلـ وـعـلـمـ مـتـعـصـصـوـنـ يـتـرـغـبـونـ تـحـلـ السـائـلـ الـتـيـ تـنـأـ فـيـ هـذـهـ الصـنـاعـةـ . فـكـاـنـ قـدـمـ الـعـلـمـ أـسـاسـ الـبـحـثـ كـذـلـكـ قـدـمـ الصـنـاعـةـ أـسـاسـ الـبـحـثـ أـيـضاـ . وـمـنـ

الخطأ كل الخطأ أن يظن أن في استطاعتنا الاعتماد على غيرنا في حل مسائلنا الفنية الصناعية، صحيح أنها نستطيع أن نقل من غيرنا الكثير من أصول النسخ الصناعية ولكن المشكلات الصناعية التي تنشأ عندها والتي تتطلب الحل لأمور من الاعتماد فيها على هؤلئك الخبراء غالباً ما تكون غير من بقدار ذلك مما يهدى إلى أخرى ونتائج البحث الصناعي ليست كنتائج البحث العلمي منشورة للجميع بل إنها تحيط بسياج من الشكمة فإذا تمتحنت وصارت لها قيمة اقتصادية أحبطت بسياج من المقوف القانونية . وكثير من مشكلاتنا الصناعية خاصةً بما كان يستخرج من الثروة المعدنية الذي يرتبط بمجموعية أرضنا وكذلك نعائصها الزراعية التي ترتبط بأنواع عاصيلنا وبظروفنا الاقتصادية

وفي رأيي أنه يمكن البدء في تحقيق هذا الغرض بدءاً من تخصيص مبلغ غير كبير من المال لباحث الصناعي ، فالباب بعد أن يتم تطبيقه العالي الأكاديمي يوجه نحو البحث الصناعي في معمل خاص أو في معاملنا الحالية برشده في ذلك أسمائنا متخصصون وهذا يبحث هذه التجربة واقتصر أرباب الصناعات في مصر بفائدة هذه البحوث كان في الوسم تخصيص مبالغ أكبر لهذا الغرض . وفي أوروبا يختص أرباب الصناعات بمبالغ طائلة للبحوث الصناعية لافتاتهم بفائدة كل بذل إن يعفيهم ليحصلن أمر ما للبحوث العلمية البعثة لافتاتهم بأن تقدم المعلم البعثة ذو أساس التقدم الصناعي ، فنلاً نجد « السير الفرد يارو » وهو قطب من أقطاب الصناعات في إنجلترا يمع المجتمع البريطاني في لندن مبلغ مائة ألف جنيه ليعرف ريه في البحث العلمي البحث ، وتقدو الأموال التي يختصها أرباب الصناعات في إنكلترا وأميركا بالبحث العلمي عثبات لللليدين من الجنيهات

卷之三

ولابد من الاشارة الى ناحية أخرى من برامجي جائتنا العلبة يحب علينا أن نعمددا بالعنابة في السين الماءدة ، هي ناحية الـأليف العالمي وأقصد بالـأليف العالمي تدوير الملمو بالـألفة الماءدة بحيث تصبح لـأنتـاعـة بـأـفـلامـها فـيـ مـخـلـفـ الـعـرـمـ . ولاشك في أـنـاـ فيـ أـشـدـ المـاجـهـ لـ كـبـ عـرـمـةـ فـيـ كـلـ فـرعـ مـنـ فـروـخـ الـعـلـمـ فـيـ حـينـ اـسـدـ كـلـ أـنـةـ مـنـ الـلـادـاتـ الـعـلـبـةـ بـكـبـهاـ وـمـؤـلـمـاتـهاـ الـلـذـذـةـ تـفـرـدـ الـلـفـةـ الـعـرـبـيـةـ بـقـرـرـهاـ الـلـذـذـقـ فـيـ اـلـلـغـاتـ الـعـدـيـدـةـ ،ـ وـ لـأـطـنـيـ أـعـدـوـ الـحـقـيقـةـ إـذـاـ فـلتـ أـهـ لـأـيـكـاـدـ يـوـجـدـ كـتـابـ وـاحـدـ فـيـ أـيـ فـرعـ مـنـ فـروـخـ الـعـلـمـ يـعـكـنـ عـدـدـ مـرـجـعـاـ أـوـ حـجـةـ .ـ وـ الـكـتـبـ الـقـيـ تـظـهـرـ يـكـونـ مـسـتـ اـهـاـ عـادـةـ مـنـ خـفـقاـ لـأـيـ زـيدـ عـلـىـ مـسـوـيـ الـتـعـلـيمـ اـثـانـيـ أوـ الـمـرـحـلـةـ الـأـوـلـىـ مـنـ التـعـلـيمـ الـمـالـيـ ،ـ وـ هـذـاـ لـأـسـرـ جـدـ خـطـيرـ فـيـ

إذا لم نقل العلوم الى لقتنا ولم ندوها بقينا عالة على غيرنا من الأمم وبقيت دائرة العلم في مصر محصورة في التفرّق التقليل الذين يستطيعون قراءة الكتب الأجنبية الملحية وفهمها . وحالنا اليوم تشبه ما كانت عليه حال العرب في القرون التاسع والتاسع عشر أو ما كان عليه حال أوروبا في القرون الوسطى فالعرب ثبوا إلى ضرورة نقل علوم الأغريق إلى اللغة العربية فقام الخلفاء والأمراء بتشجيع العلامة على الانقطاع إلى النقل والتأليف . وللعلم أنذكرون الكتبة الكبرى في أيام الخليفة المأمور التي كانت تعرف بجزرارة الحسكة وإن كثيراً من علماء ذلك العصر كانوا راً مقطفين فيها يشجعهم على ذلك ما تخلّ به المأمور من الرغبة في العلم وتقريب أهله وأدناهم وبسط كفته لهم وموارته أيام . وقد كان من نتيجة هذا أنه صارت اللغة العربية لغة العلم والتأليف وبقيت محتفظة ببادئها الخلابة على لغات الأرض جميعاً عدة قرون . ونحن إذا شئنا أن نزيد إلى لقتنا بعدها العلي علينا أن نعني بتشجيع التأليف والتدوين والنقل ، وعلى الدولة لأنص بالمال الواجب إنفاقه في هذا السبيل . ومن الممكن البدء في هذا العمل فوراً بغير أيام سنوية لا تتجاوز بضعة الألف من الجنيهات وهو لعمري يبلغ صغير إذا قيس بالنتائج المأمة التي تجمع عن صرفه ، والطريقة التي لذلك هي أن تهدى الدولة إلى القادة من العلماء في كل فرع من فروع العلم بنقل الكتب العلمية وتأليفيها وأن تولى الدولة طبع هذه الكتب ونشرها ولا يجوز أن يترك الأمر للترجمود الفردي بل لا بد من تضافر العلماء وتعاونهم في هذا السبيل فكل كتاب ينقل أو يؤلف يجب أن تقوم عليه لجنة تحكيم خيرة من مخصوصوا في موضوع الكتاب . ولا يتحقق ما في هذا العمل من مشقة كما أنكم تذكون ماله من ارتباط بتطور اللغة العربية العالمية ومصطلحاتها . والتأليف العلمي نحو الوسيلة الطبيعية لتوليد هذه المصطلحات في لقنا فكل لغة حية إنما تنمو عن طريق التأليف والكتابية واللغة العلمية ولبدة التفكير العلمي . وال المصطلحات العلمية في اللغات الأوروبية إنما نأت بهذه الطريقة وتحت عن نحو العلم والتأليف ومن العيب أن يقوم بجمع بفرض المصطلحات على المؤلفين فرضاً وأغاً تأثير مهمه الجامع بمذكرة المؤلفين لا قبلها فالجمع اللغوي بجمع ما ورد في الكتب العلمية من مصطلحات أو يدوّها ، فـ هـ . على أنه لما كان الأمر مرتبطة كما فدمت بتطور لقنا ونحوها فإن من الواجب أن يكون في كل لغة من اللجان التي يهدى لها في التأليف مخصوص . متضلع من اللغة العربية وأسائلها حتى تخرج اللغة العربية سليمة وحتى ترتبط لغة التأليف العلمي بلغة الأدب ارتباطاً طبيعياً منحرراً ، ولكن أقيمت الدليل على مبلغ ما وصلت إليه اللغة المذهبة في المعر العربي من مجال في الأسلوب وسلامة في العبارة سافرنا بذلك من مقدمة محمد ابن موسي المؤذن زمي لكتابه في المجرى

والمقابله ، وهو انكتاب الذي وضع فيه المؤوازى أنس علم الجبر خلف بذلك انه في تاريخ العلوم قال : —

« ولم يزل العلماء في الازمة اطالة والأم الماضية يكتبون الكتب غاية يصيغون من سقوف العلم ووجوه الملكة لغيراً من بعدهم واحتياجاً للآخر يقدر الطاقة ورجاه ان يلعقهم من أجر ذلك وذخره وذكره ويبيّن لهم من لسان صدقه ما يصغر في جنبه كثير مما كانوا يكتفوونه من التزوّنة ويحملونه على أنفسهم من المشقة في كشف أسرار العلم وظاهره ، إما دجل سبق الى مالم يكن مستخرجًا قبله فورئته من بعده ، وإما دجل شرح بما أتيق الاولون ما كان مستقلة فأوضح طريقه وسلم سلوكه وقرب مأخذته ، إما دجل وجد في بعض الكتب خلاً فام شعنه وأقام أوده وأحسن الظن بما جاءه غير راد عليه ولا منتحر بذلك من فعل نفسه » . أقول ليس هذا الاسلوب مع دفعه العلمية أسلوباً جيداً جديراً بأن تتوخاه وتنسج على منواله ؟ ثم اسمعوا الى عبارته في العدد : —

« وأي لما نظرت الى ما يحتاج اليه الناس من الخطاب وجدت جميع ذلك عدداً ووجدت جميع الأعداد إنما ترکت من الواحد ووجدت جميع ما يلتفظ به من الأعداد ما جاوز الواحد الى العشرة يخرج عنصر الواحد ثم تنتهي العشرة وتنتهي كما فعل بالواحد فتكون منها للعشرون والثلاثون الى تمام المائة ثم تنتهي المائة وتنتهي كما فعل بالواحد والمائة الى الالاف ثم كذلك تردد الالاف عند كل عقد الى غاية المدرك من العدد »

ومكذا كان التأليف العلمي يجمع بين وضوح العبارة وسلامتها ، بين منطق العلم وروعته الأدب . لهذا أرى أن يختار المؤلفون على قدر الإمكان من يحيىون صناعة اللغة فإذا تمذروا ذلك اشتراك معهم من يعاونهم في ذلك

٣٩٥

وموضوع التأليف العلمي وارتباطه بمحاجاتنا الفكرية إنما هو جزء من موضوع أوسع وأعمّ لا وهو «اللافة بين حجاجتنا العلمية الماضية والمستقبلة» وهو موضوع الأسس التي يحيى أن تحيى عليها صرح عبودنا العلمي . فالملية العلمية في كل أمة عصر حام من عناصر تقاليحها العامة . وكما أن لامة المتخضر تكون لها تقافة أدبية تربط بتراثها وتتجسم في لتراثها ويكون عنواناً عليها ذلك التراث الخالد من شعر شعراها وتراثها ، وكذلك لامة المتخضر أيضاً تكون لها تقافة فنية تتمثل فيها أبداعها أيديي بنائها في مختلف عمصور تطورها من تلك الرموز المدوسة على المشاعر المذهبية تلك الرسائلات الشلمية التي تنبعت عن قلب الفرد فتعل إلى قلب الامة وربما تمتد إلى قلب الإنسانية ذاتها ، أقول كما أن لامة

النحرة تكون لها هذه النهاة الأدية وتلك الثقافة المبنية وغيرها من ثقافة خلقيه ودينية وسياسية وما إليها، كذلك تكون لlama المتجوزة ثقافة علمية تربط تاريخ التفكير العلمي فيها وتحتوي ما ابتكرته عقول أبنائها من الآراء والنظريات العلمية وما وصلت إليه من الكشف في سائر ميادين البحث العلمي وما نقلته وهذه واستفاده من آراء غيرها مما دخل في ملب المعرفة البشرية على مر العصور والأجيال. وحياتها العلمية في حلة إلى أن تصل عاصينا فتكسب بذلك قوة وجاهة وإلهاماً. ونحن في مصر اليوم نقل المعرفة من غيرنا ثم تركها عائمة لا تصل بصلة إلى عاصينا ولا تصل بتراثنا فهي بضاعة أجنبية عليها سحة الغرابة، غرابة في اللفظ وغرابة في المعنى، وإذا ذكرت النظريات قررت بأسماء أجنبية لا يكاد الارء منها يتغير معالمها، وإذا عبر عن المعانى باللغاظ تحفة يفر منها التفكير وترتكب أمامها التخيلة، وفي الحسن والعشرين سنة القادمة وما يهدى بها يجب أن نعمل على تغيير هذا الحال، فأولاً يجب أن ننشر الكتب المسمية التي وضعها العرب ونقل عنها الأفرنج ككتب الخوارزمي وأبي كامل في الجبر والحساب وكتب ابن الهيثم في الطبيعة وكتب البوزجاني والبيروني والبناني وغيرهم كثيرون من قادة التفكير العلمي وعشاء الباحثين المتفقين.

هذه الكتب موجودة الآن ولكن أين؟ إنها محفوظة في مكتبات ومناجف في مشارق الأرض ومنمارتها يعرف عنها الأفرنج أكثر مما نعرف، ويتولون ترجمتها وترجمها والتطرق إليها ويشرون هذا كلها باغاثات أجنبية في مجالاتهم العلمية، وما أجرتنا لأن تكون نحن القائمين على ذلك، ونناجي يجب أن نفعي بمسجد الملف من عدائنا وباحتثنا فيكون لنا في ذلك حافز للاقتداء بهم وتنبع خطأهم، وقد بذلك بعض المبهود في هذا السبيل في السنين الأخيرة فأقيم حفل التخليد ذكرى ابن الهيثم ولنشر كتاب الخوارزمي في الجبر والمتقابلة وعلينا في السنين الآتية أن نعزز هذه المركبة وإن نظمها، فالتأليف العلمي وإحياء كتب العرب وعجيدة علمائهم أمور ثلاثة يجب أن تدرج في جدول أعمال حياتنا الفكرية في المستقبل القريب

هذا بعض ما عن لي في موضوع حيانا العلمية في الحسن والعشرين السنة القادمة، وهو كما قدمت إنما مثل السياسة التي أرى أن تتبناها. أما بحاجها أو إعتمادنا فائز لا أنعرض له وقد ذكرت خبر اختلافنا في عبودتنا العلمي في القرن المنادي، قلقل - ظنا في هذه المرة يكون أسعده وسيلا يكون أرشد واللام