عربي

Arabisch

دعوة لتقديم أوراق وآراء

في المؤتمر الدولي السادس والعشرون لإتحاد الأطباء العرب في أوروبا (Arabmed) والذي إنعقد في نوفمبر 2010 في دبلن ، وافقنا على فتح حوار بين الثقافات والمتعددة التخصصات حول "العلم العالمي -- الرسائل العلمية لمفهوم العلمية في القرن 21". والهدف من هذه الدراسة هو أن نشير إلى تأثير النظريات العلمية في مختلف المجتمعات في العالم ، وكشف النقاب عن الخلفيات الاجتماعية والسياسية في عصرنا. وينبغي تحليل العمليات المرئية وغير المرئية من أجل فهم المزيد عن التغيرات والتطورات الدولية. والقصد من هذا العمل كمساهمة في السلام والتوصل إلى فهم أفضل بين شعوب العالم. وتوجيه النية إلى نشر هذه الأوراق بمثابة البيان يقدم الى الأمم المتحدة .

نرجو بأن تشاركوننا في الرأي من خلال كتابة مساهمة قصيرة او تعليق إلى إحدى المواضيع المذكورة في ما يلي إما باللغة الإنجليزية أو العربية أو الألمانية؟

1 -- كيف تنظرون الى العلم بشكل عام وخصوصا في بلدكم؟

2 -- هل تعتقد أن العلم قادر على حل المشاكل على الطبيعة والمجتمع؟

3 - هل تعتقد أن العلم يعني بالضرورة الحكمة والعقل؟ وهل دائما تؤدي إلى التقدم؟

4 -- هل نستطيع استيراد أو تصدير المنطق والأساليب من بلد إلى آخر؟

5 -- بالإضافة إلى منطق البحث العلمي هناك أيضا العامل النفسي . هل تعتقد أن العلم يؤثر نفسيا على العالم ببناء وعي خاطء او إيديولوجية وطنية محدودة او تكبر ؟

شكرا لكم مقدما!

Dr. med. Nadim Sradj, M.A.
Vice President of Arabmed
Weinweg 7, D-93049 Regensburg /Germany
Email: Sradj@gmx.de , phone: ++49-941-29103, Fax : ++49-941-28711

العلم العالمي

10 مبادىء عن مفهوم البحث العلمي في القرن 21

1. العلماء لا يستطيعون وضع أنفسهم فوق أو خارج الطبيعة الذين يعلمون ولا يعلمون هم مع النباتات والحيوانات جزء لا يتجرأ من الطبيعة
2. القوانين المعمولة من البشر لا يمكن تحديدها و تطبيقها على الطبيعة.
3. العلم ليس محصورا على أي دولة أومجتمع أو مؤسسة معينة. كل شعب او دولة لديها قناعاتها وتقاليدها الثقافية خاصة ويجب ان يحترم لطريقتها الفردية لمشاهدة الأمور وحل المشاكل. على سبيل المثال ، في أوروبا أو الصين أو الهند معالجة الألم يتم التعامل بشكل مختلف. وليس هناك تسلسل هرمي للمعرفة. ديناميات المعرفة لا تسمح بذلك ، لابد للعلم والمعرفة يخضعون للتعديل والتحويل باستمرار
4. الدعوة إلى التعددية المنهجية في مجال البحوث. لا توجد طرق محددة وحصرية تؤدي إلى الحقيقة. تاريخ العلم هو تاريخ من التجربة والخطأ.
5. هذه الظاهرة الحديثة expertocracy' المعيارية (القيادة من قبل الخبراء) يضيق المنظور العلمي بطريقة غير مقبولة. الحس السليم هو منطقيا وشكليا أكثر شمولا وعاما من نتائج ما يسمى 'العلمية' او المنطق المحدود. الحجج التي تستند إلى تفكير وتعليل أكثر أهمية في كثير من الأحيان من 'البراهين الإحصائية والعددية '.وان التفكير العلمي العددي لم يتمكن من حدوث الأزمة العالمية الإقتصادية الحالية او يقدم حلول مقنعة .
6. Expertocracy او حكم الخبراء يعدل الآراء العلمية والنتائج في القواعد والمعايير والقوانين.حسب مصلحته وليس حسب المعرفة الموضوعية وبذلك تحول المعرفة كوسيلة للتقارب الإنساني وأصبحت كأداة للسلطة.
7. القول المأثور من الفيلسوف باكون ان "المعرفة قوة" يمهد الطريق للفساد والجريمة. الفيلسوف بول Feyerabend قدم بحق ولأول مصطلح "المافيا العلمية" وأصبحت نظرية علمية متخذة كما هو مذكور في كتابة (الصراع والوئام) ،. تقدم العلم ليست هي السبيل الوحيد للتطوير ، و كثيرا ما تستخدم كمبرر للمصالح.
8. إقامة التوازن الاستراتيجي للنهج البحثي بين الاقتصاد والبيئة ، وبين التكنولوجيا والبيولوجيا ، وبين المواد الطبيعية والاصطناعية حتى بلغت ذروتها في التغير الطبيعي كما هو في (التلاعب الجيني)
9. المفاهيم المجردة والفرضيات والنظريات هي اسس ضرورية للبحث العلمي ولكنها غير كافية. لذلك نضيف الصور لتوضيح الأفكار وينبغي أن الفن والعلم يؤلف وحدة فكرية (على سبيل المثال الرسام دالي تمكن من إظهار الساعة على بعد واحد والتي طورت من طرف البرفوسور دينس والدكتور نديم سراج على إظهار الساعة بعدة أبعاد :
10. يجب على البشرية أن تتخلى عن فكرة السيطرة على الطبيعة ، والتطلع على المصالحة والحوار مع الطبيعة. وبهذه الطريقة تستعيد البحث العلمي أهميتها الخاصة في إطار الأخلاقيات في خدمة الإنسانية

ملخص

مبادىء مفهوم البحث العلمي في القرن 21

حوار متعدد التخصصات والثقافات

تهتم البشرية في يومنا هذه أكثر من أي وقت مضى على تأثير العلوم في حياتهم اليومية ، . لهذا السبب فإن القضايا العلمية لم تعد شأنا داخليا تخص النخب والخبراء فقط وإنما شأن يهم الجميع .
دراستنا تقدم ثمانية أنواع من أساليب المنطق والبحوث الأشكال المعروفة حاليا، والتي طبقت منذ عدة قرون دون ان تبدل. الهياكل المنطقية تشكل محور يدور حولها العقل والتوجه البشري . وتتعمق السياسة العلمية في تفسير ومدى تطبيق الحرية السياسية والاستقلالية الوطنية ما دامت الشعوب بعلمها وثقافتها وتفكيرها تابعة لثقافات أجنبية وأحسن مثال عملي على إظهار النظريات العلمية الغير مرئبة هو إمكانية إظهار معالم العين وأمراضها

د.نديم سراج الدين
www.sradj.de , د. نديم سراج الدين : google

العلم العالمي

10 مبادىء عن مفهوم البحث العلمي في القرن 21

د.نديم سراج الدين

ISBN 978-3-00-035352-9

العلم العالمي

10 مبادىء عن مفهوم البحث العلمي في القرن 21

د.نديم سراج الدين

- بيان -

ISBN 978-3-00-035352-9