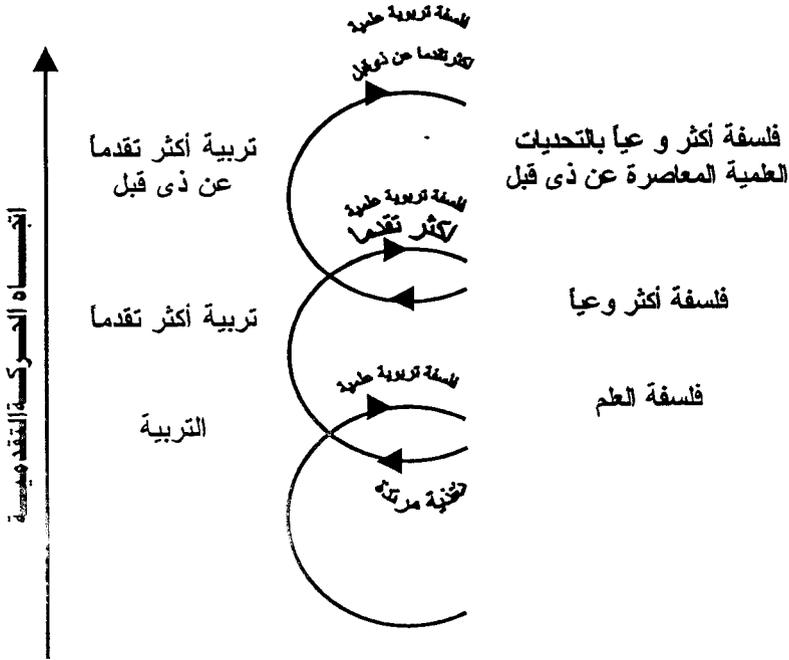


تعليق

التحديات والتحديات العلمية بوجه خاص ترتبط بالتربية من خلال حوار العلم والفلسفة وأن حاجات المجتمع توجه في الغالب البحث العلمي ، والتاريخ يؤكد أن التربية تنفعل بالتغيرات وتقوم المجتمع للخروج من أزماته مما يؤكد أن سر بقاء المجتمع في قدرة تربيته على التغير والتغيير الذي لا يكون إلا في وجود فكر يوجهها نحو أهدافها نابعا من طبيعة العصر وأصالة المجتمع وكذا منفذى هذه الأهداف وهم المعلمين الذين لا تفصل تربيتهم عن تحديات العصر لإعداد النشء لمواكبة تلك التحديات .

وعليه يخلص الكاتب إلى صياغة المفهوم الآتى لفلسفة التربية :

هى المؤلف الذى يجمع بين الفلسفة والتربية وليس له خصائص الفلسفة ولا خصائص التربية ولكنه خليط منهم له خصائص جديدة ينفعل بالحركة الجدلية بين الفلسفة والمجتمع من جهة وبين الفلسفة والتربية من جهة أخرى وبين العلم من جهة ثالثة لتزداد فلسفة التربية ذات الصفة العلمية تقدما عما سبق بإعدادها المعلم الذى يؤمن بالحوار الواعى مع التلميذ والمجتمع والكمبيوتر وتحديات العصر العلمية ، ويمكن توضيح علاقة التقدم بين الفلسفة والتربية على مسرح الحوار كما فى الشكل التالى :-



هذا وسر ما أحاط بنا من تخلف يرجع إلى وضع العقل فى سجن الموروث الثقافى فالتخلف ليس فى العلوم ولكنه تخلف حضارى وبالأحرى تخلف فكرى ، ... حيث معيار التقدم الحضارى هو الانتقال من الأسطورة إلى العقل . . . فلقد نبه "ابن رشد" أوربا إلى ذلك إذا جعل لا سلطان على العقل إلا العقل نفسه ، وكان ذلك سر الحضارة الغربية (١) ، ولقد أكد على ذلك الله سبحانه وتعالى فى الذكر الحكيم فى كثير من الآيات " أفلا تعقلون " . فهذه دعوى من الله سبحانه وتعالى إلى إعمال العقل لحل المشاكل وإيجاد أسباب أفضل لحياة الإنسان بما لا يتعارض مع الثوابت ، أى إعمال الفكر فى عوامل التغيير داخل النسق الحضارى الإسلامى (٢) .

هذا وقد أعلنت جريدة "لوموند دبلوماسيك" الفرنسية فى صدر صفحاتها الأولى ... أنه سواء وافقت البشرية أم رفضت فإن عصر التكنولوجيا هو عصر استخدام العقول لأنها أصبحت ضرورة لا غنى عنها فى حياة البشر لأن التكنولوجيا رغم كل ما يقال عنها من آثار ضارة إلا أنها سوف تظل باقية .. وفى تطور سريع ... فلا داعى لمقاومتها .. أو تحدى إمكانيات العقل الإنسانى(٣) ، لذا لا بد من تحرير العقل من سجن الموروث الثقافى والاعتزاز به والاعتماد على اتجاه فلسفى عقلانى علمى جدلى يوجه حركة المجتمع ويصوغ أهداف تربية جدلية واقعية تدعو إلى نشر الثقافة العلمية لكى نلحق بهذا الركب الحضارى ونستعد للدخول فى الحضارة المقبلة التى بدأت إرهاباتها بالثورات العلمية والتحديات المعاصرة التى أفرزت تحدى شامل يحوى جميع التحديات بكافة أصنافها وهذا الاستعداد لا بد أن يبدأ من عقيدة فلسفية لهذا المجتمع العالم العربى لا تكون غير فلسفة علم توجه حركة المجتمع على كافة المستويات وفى جميع المجالات وفى طليعتها ميدان التربية لأنها حياة المجتمعات وبدونها يتخلف ويهلك الأفراد .

(١) مراد وهبة : جرثومة التخلف ، (القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٨م) ، ص ص ٢٠-١٤ .

(٢) محمود حمدى زقزوق : الإنسان فى التصور الإسلامى ، سلسلة قضايا إسلامية ، (القاهرة ، مطابع الأهرام ، ع٦٨) ، ٢٠٠١م ، ص ص ٣ - ٨٢ .

(٣) هالة سرحان وآخرون : " حتى أنت أيتها التكنولوجيا ! القرن الحادى والعشرين يدق الأبواب " مجلة سيداتى ساتى ، (القاهرة ، الشركة الإعلامية العربية للطباعة والنشر ، ع٢٠١) ، ١٩٩٨م ، ص ص ١٨ .

أولاً: المصادر العربية

- (١) إبراهيم بسيونى عميرة ، فتحي الديب : تدريس العلوم والتربية العلمية ، (القاهرة، دار المعارف ، ط (١٤) ، ١٩٩٧م).
- (٢) إبراهيم توفيق محمود غازى: أثر استخدام العروض العملية الاستقصائية على التحصيل الدراسى وتنمية عمليات العلم والاتجاهات العملية لدى طلاب الصف الثانى ، (الأسكندرية ، كلية التربية ، دكتوراه ، ١٩٩٢م).
- (٣) إبراهيم مذكور : فى الفلسفة الإسلامية ، منهج وتطبيقه ، (القاهرة ، دار المعارف بمصر ، ج (٢) ، (د.ت)).
- (٤) أبو الفتوح رضوان وآخرون : المدرس فى المدرسة والمجتمع ، (القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٣م).
- (٥) أحمد إسماعيل حجي : التعليم فى مصر ماضيه وحاضره ومستقبله ، (القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٩٦م).
- (٦) أحمد إسماعيل حجي : تخطيط التعليم ، سلسلة قضايا تربوية (٩) ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٢م).
- (٧) أحمد بدر : أصول البحث العلمى ومناهجه ، (ليبيا ، المكتبة الوطنية، ١٩٧٧م).
- (٨) أحمد بن نعمان : "مقارنة حضارية" ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر، ج (٦) ، ١٩٩٦م).
- (٩) أحمد خيرى كاظم ، سعد يسى ذكى : تدريس العلوم ، (القاهرة ، دار النهضة العربية، ١٩٧٣م).
- (١٠) أحمد شوقى وآخرون : "عصر البيولوجيا ، هل يشهد القرن الحادى والعشرون إنسان معمل؟! ، مجلة سطور ، (لندن ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).
- (١١) أحمد عبد الرحمن أحمد: العولمة : المفهوم - المظاهر - المسببات ، مجلة العلوم الاجتماعية ، (الكويت ، جامعة الكويت ، مجلس النشر العلمى ، مج (٢٦) ، ع (١) ، ١٩٩٨م).

- (١٢) أحمد فتحى سرور : تطوير التعليم فى مصر ، سياسته واستراتيجيته وخطة تنفيذه، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية ، ١٩٨٨م).
- (١٣) أحمد فتحى سرور : "مصر استراتيجية لإصلاح التعليم" ، مجلة مستقبلات ، الإصلاح التربوى مدخل لصناع القرار ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، مج (٢٧) ، ع (٤) ، ديسمبر ، ١٩٩٧م).
- (١٤) أحمد محمد الطبيب : التخطيط التربوى ، (الأسكندرية ، المكتب الجامعى الحديث ، ١٩٩٩م).
- (١٥) أدمار موران : "طريقة جديدة فى التفكير" ، مجلة رسالة اليونسكو ، عنوان "أسرار التعقيد" ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، فبراير ، ١٩٩٦م).
- (١٦) إدوارد جراننت : "متى بدأ العلم الحديث" ، ترجمة/ عادل زيتون ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع(٨٢) ، مايو/ يونيو ، ١٩٩٧م).
- (١٧) إدوارد ويلسون : "وحدة وتناسق المعرفة" ، ترجمة/ حسين بيومى ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٩٠) ، ١٩٩٨م).
- (١٨) أسامة الباز وآخرون : مصر فى القرن ٢١ ، الآمال والتحديات ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ١٩٩٦م).
- (١٩) أشرد يلىسون : "تقرير تعلم أن نكون ، مازال سارياً" ، مجلة رسالة اليونسكو ، تعلم أن تتعلم ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، إبريل ، ١٩٩٦م).
- (٢٠) أشرف محمد عرابى : "أضخم عملية جراحية للمريخ!!" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ، ع(٢٥٨) ، ١٩٩٨م).
- (٢١) آلان شالمرز : نظريات العلم ، ترجمة/ الحسين سحبان وفؤاد الصفا ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ١٩٩١م).
- (٢٢) ألبرت ساسون ، وادجار. داسيلفا : "إنجازات وتوقعات وتحديات" ، مجلة رسالة اليونسكو ، التكنولوجيا الحيوية والجينات البارعة ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، يونيو ، ١٩٩٤م).
- (٢٣) ألبرت ساسون وادجار. داسيلفا : "إنجازات وتوقعات وتحديات" ، مجلة رسالة اليونسكو ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، يونيو ، ١٩٩٤م).

- (٢٤) ألفن توفلر : "موجات الحضارة"، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٦) ، ١٩٩٦م).
- (٢٥) أميرة توفيق أحمد : قياس مدى اكتساب طلاب قسم التاريخ الطبيعى بكلية التربية بطنطا للمهارات المعملية الأساسية ، طنطا ، كلية التربية ، ماجستير ، ١٩٨٧م).
- (٢٦) أميرة عبد السلام عبد الجيد : التقدم العلمى والتكنولوجى والمنظومة القيمية لإعداد معلمى العلوم فى المرحلة الثانوية ، (كفر الشيخ ، كلية التربية ، ماجستير ، ١٩٩٧م).
- (٢٧) أنتونيو باتر وآخرون : "المؤتمر العالمى السابع للتفكير" ، مجلة المعرفة (السعودية ، وزارة المعارف ، ع (٣٢) ، ١٩٩٨م).
- (٢٨) أنجل ، وولف : "البحث عن الحياة على كواكب أخرى" ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٣) ، ع (١١) ، ١٩٩٧م).
- (٢٩) أندرسون : "المعالجة الجينية" ، ترجمة/ هانى رزق ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٤) ، ١٩٩٨م).
- (٣٠) أنطوان بطرس : "الإنترنت شبكة تحتوى العالم" ، مجلة العربى ، (الكويت ، وزارة الإعلام الكويتية ، ع (٤٤٩) ، ١٩٩٦م).
- (٣١) أنطوان زحلان : "التخطيط التربوى والتحولات التقنية المعاصرة" ، المجلة العربية للتربية ، (تونس ، المنظمة العربية للتربية ، مج (١٧) ، ١٩٩٧م).
- (٣٢) أنطوان زحلان : العلم والسياسة العلمية فى الوطن العربى ، (بيروت ، مركز دراسات الوحدة الوطنية ، ط (٥) ، ١٩٩٠م).
- (٣٣) أولمو : "نهاية الحقيقة المطلقة فى العلم" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٤) ، ١٩٩٦م).
- (٣٤) أية واصف : "البرهان بما هو جديد" ، مجلة رسالة اليونسكو ، بعنوان ما هو عصرى ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، يوليو/أغسطس ، ١٩٩٣م).
- (٣٥) أيمن عبد المحسن : "ملامح لبعض جوانب النظام التعليمى باليابان" ، مجلة التربية والتعليم ، (القاهرة ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، دار الأهرام للطباعة والنشر ، مج (٥) ، ع (١٥) مارس ، ١٩٩٩م).

(٣٦) اسحق عظيمون

: أفكار العلم العظيمة ، ترجمة/ هاشم أحمد محمد ،
مراجعة/ على يوسف على ، مهرجان القراءة للجميع ،
مكتبة الأسرة ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ،
١٩٩٨م).

(٣٧) الآن يونية

: "الذكاء الاصطناعي واقعه ومستقبله" ، سلسلة عالم
المعرفة ، الكويت ، المجلس الوطني ، ع (١٧٢) ،
١٩٩٣م).

(٣٨) البردفيسورف ، برلوف : "نهاية التاريخ أم البحث عن طريق جديد" ، مجلة
الثقافة العالمية ، الكويت ، المجلس الوطني ، ع (٨٥) ،
١٩٩٧م).

(٣٩) الدمرداش سرحان ، منير كامل : المناهج ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ،
١٩٩٥م).

(٤٠) السيد سلامة الخميسي : "الإعداد الثقافي للمعلم ومشكل الهوية الثقافية في أقطار
الخليج العربي" ، بحث في مجلة التربية المعاصرة ،
القاهرة ، النيل للنشر ، ع (٢٤) ، ١٩٩٢م).

(٤١) السيد على شتا

: المنهج العلمي والعلوم الاجتماعية ، (الأسكندرية ،
مؤسسة شباب الجامعة ، ١٩٨٢م).

(٤٢) السيد نفاذى

: "اتجاهات جديدة فى فلسفة العلم" ، مجلة عالم الفكر ،
الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٥) ، ديسمبر ،
١٩٩٦م).

(٤٣) السيد ياسين

: "الإنترنت تغزو العالم العربى" ، مجلة سطور ، (لندن ،
مؤسسة الأهرام ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).

(٤٤) السيد ياسين

: الزمن العربى والمستقبل العالمى ، (القاهرة ، دار
المستقبل العربى ، ١٩٩٨م).

(٤٥) السيد ياسين

: "الطريق الثالث أيدلوجيا سياسية جديدة" ، مجلة السياسة
الدولية ، القاهرة ، مركز الدراسات الاستراتيجية
بالأهرام ، ع (١٣٥) ، ١٩٩٩م).

(٤٦) السيد ياسين

: "العولمة والطريق الثالث" ، مجلة النهج ، (دمشق ،
مركز الأبحاث والدراسات الاشتراكية فى العالم العربى ،
مج (١٧) ، ١٩٩٩م).

(٤٧) السيد ياسين وآخرون: العرب والعولمة ، بحوث ومناقشات الندوة الفكرية التى

نظمها مركز دراسات الوحدة العربية ، (لبنان ، مركز
دراسات الوحدة العربية ، ١٩٩٨م).

- (٤٨) اندراك فاسيل ، ولويس هيريرا. استريلا : "من الثورة الخضراء إلى ثورة الجينات" ، مجلة رسالة اليونسكو ، الجينات البارعة ، والتكنولوجيا الحيوية ، (القاهرة ، اليونسكو ، يونيو ، ١٩٩٤م).
- (٤٩) انطونيوس كرم : العرب أمام تحديات التكنولوجيا ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطني ، ع (٥٩) ، ١٩٨٢م).
- (٥٠) ايوانا كوسو رادى : "التسامح وحدود التسامح الدينى" ، سلسلة مجلة ديوجين ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع (١٧٦/١٢٠) ، (د. ت.)).
- (٥١) ب. رسل : "أربعة أنماط من نظرية الحقيقة" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٤) ، ١٩٩٦م).
- (٥٢) ب. هوفمان : "الكم فى الضوء" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٣) ، ١٩٩٦م).
- (٥٣) بدر الديب : آليات التخطيط الشامل للإصلاح ، وثيقة تعليمية من الولايات المتحدة الأمريكية ، (الرياض ، مكتب التربية العربى لدول الخليج ، ١٩٩٢م).
- (٥٤) برومر ، وسابيرو : "التحكم الليزرى فى التفاعلات الكيميائية" ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٢) ، ع (١٢) ، ١٩٩٥م).
- (٥٥) بلان كوتيه ، لورو : "نفايات نووية طبيعية" ، ترجمة/ فؤاد العجل ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٧/٦) ، ١٩٩٨م).
- (٥٦) بليرو فيفسون وهيبيل : "رفع حالة التأهب القصوى عن الأسلحة النووية" ، ترجمة/ ابراهيم عثمان ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٤) ، ١٩٩٨م).
- (٥٧) بهجت النادى ، عادل رفعت : "من شهر إلى شهر" ، مجلة رسالة اليونسكو ، السلام بداية جديدة ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، ديسمبر ، ١٩٩٥م).
- (٥٨) بيتر سكوت : "هز البرج العاجى" ، مجلة رسالة اليونسكو ، التعليم العالى .. وما بعده؟ ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، سبتمبر ، ١٩٩٨م).

(٥٩) بيتر كوتس

: "إطلالة أخرى على تاريخ الطبيعة الخضراء" ، ترجمة/ أحمد على فقيه ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطني ، ع (٨٢) ، ١٩٩٧م).

(٦٠) بيل جيتس

: "المعلوماتية بعد الإنترنت" ، ترجمة/ عبد السلام رضوان ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطني ، ع (٢٣١) ، ١٩٩٨م).

(٦١) بيير فرانسوا مورو : "أساتذة الفكر العالمي من سقراط إلى اسبنوزا" ، مجلة رسالة النيونسكو ، حاملو المعرفة ، (القاهرة ، مركز مطبوعات النيونسكو ، سبتمبر ، ١٩٩٢م).

(٦٢) بيير ليفي

: "التعليم والتدريب : التكنولوجيات الجديدة والذكاء الجمعي" ، ترجمة/ أحمد عطية أحمد ، سلسلة مستقبلات ، تكنولوجيات جديدة للتربية ، (القاهرة ، مركز مطبوعات النيونسكو ، ع (١٠٢) ، ١٩٩٧م).

(٦٣) تمام إسماعيل تمام : "تقييم مستوى أداء الكفايات التعليمية لدى طلاب الفرقة الثالثة شعبة التاريخ الطبيعي بكلية التربية في التربية العملية" ، بحث منشور بمجلة البحث في التربية وعلم النفس ، (المنيا ، كلية التربية ، ١٩٩٥م).

(٦٤) توبى أ. هاف

: فجر العلم الحديث ، ترجمة/ أحمد محمود صبيح سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطني ، ج (١) ، ع (٢١٩) ، ١٩٩٧م).

(٦٥) توبى أ. هاف

: فجر العلم الحديث ، ترجمة/ أحمد محمود صبيح ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطني ، ج (٢) ، ع (٢٢٠) ، ١٩٩٧م).

(٦٦) توماس كون

: "وظيفة لتجارب الفكر" ، ترجمة/ السيد نفادي ، كتاب الثورات العلمية ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٦م).

(٦٧) ثناء مليجي عودة

: "فعالية استخدام معمل العلوم في مرحلة التعليم الأساسي" ؛ مجلة التربية المعاصرة ، (الأسكندرية ، رابطة التربية الحديثة ، دار المعرفة الجامعية ، ع (٣٧) ، ١٩٩٥م).

(٦٨) ثناء يوسف العاصي : "دور التربية في مواجهة التطرف الديني في مصر" ،

مجلة التربية المعاصرة ، (الأسكندرية ، رابطة التربية الحديثة ، دار المعرفة الجامعية ، ع (٣٥) ، ١٩٩٥م).

(٦٩) جاك أتاني

: الألفية الجديدة ، ترجمة/ المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، سلسلة كتب مترجمة رقم (١) ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٩٦م).

- (٧٠) جاك ديلور وآخرون : *التعلم ذلك الكنز المكنون* ، تقرير قدمته إلى اليونسكو اللجنة الدولية المعنية بالتربية للقرن الحادى والعشرين ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ١٩٩٩م).
- (٧١) جاك مانوى : *مختصر تاريخ الفلسفة* ، ترجمة/ المختار بنعبد لاواى ، (دمشق ، دار معد للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٤م).
- (٧٢) جان أ. غريث وإيلوت أ. مديريتس : "ماذا تنتظر الولايات المتحدة من الدراسات المقارنة؟" ، *مستقبلات* ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، ع (٨٤) ، ١٩٩٢م).
- (٧٣) جان دوسيه : "المعرفة العلمية والكرامة البشرية" ، *مجلة رسالة اليونسكو* ، أخلاقيات الهندسة الوراثية ، (القاهرة ، مركز المطبوعات اليونسكو ، سبتمبر ، ١٩٩٤م).
- (٧٤) جفرى بارندر : *المعتقدات الدينية لدى الشعوب* ، ترجمة/ إمام عبد الفتاح إمام ، *سلسلة عالم المعرفة* ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١٧٣) ، ١٩٩٣م).
- (٧٥) جمال فاضل : "سوق الميجا عولمة .. سوق مشتركة" ، *سلسلة مجلة الأهرام الاقتصادية* ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٤٥٢) ، ١٩٩٦م).
- (٧٦) جوران ثريورن : "عالم المخاطبات الإيدلوجية" ، ترجمة/ محمد سييلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، *سلسلة دفاتر فلسفية* ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٨) ، ١٩٩٦م).
- (٧٧) جورج ب. كوتو كجيان : "اليونسكو والأخلاقيات الحيوية" ، *مجلة رسالة اليونسكو* ، أخلاقيات الهندسة الوراثية ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، سبتمبر ، ١٩٩٤م).
- (٧٨) جورج سارتون : *تاريخ العلم* ، ترجمة/ إبراهيم بيومى مذكور وآخرون ، (القاهرة ، دار المعارف ، ج (٥) ، ١٩٧٨م).
- (٧٩) جوزيف ف. كواتس ، وجون ب. مافى ، وأندى هاينز : "أفاق الهندسة الوراثية" ، *سلسلة مجلة الثقافة العالمية* ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٩١) ، ١٩٩٨م).
- (٨٠) جون ب. ديكنسون : *العلم والمشتغلون بالبحث العلمى فى المجتمع الحديث* ، *سلسلة عالم المعرفة* ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١١٢) ، ١٩٨٧م).
- (٨١) جون نيصبات ، وباتريشيا أبردين : *الاتجاهات الكبرى عام ٢٠٠٠* ، ترجمة/ مركز الدراسات الإسلامى ، *مراجعة/ العجيلى الميرى* ، *سلسلة الدراسات المستقبلية (١)* ، (مركز دراسات العالم الإسلامى للنشر ، ١٩٩١م).

- (٨٢) جون. كولر : الفكر الشرقى القديم ، ترجمة/ كامل يوسف حسين ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١٩٩ ، ١٩٩٥م).
- (٨٣) جونسون : "سفينة الفضاء جاليليو تصل للمشتري" ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١١) ، ع (١٢) ، ١٩٩٥م).
- (٨٤) جيرهارد جرونسنيج : "المذهب الذرى فى نهاية القرن العشرين" ، سلسلة مجلة نيوجين مصباح الفكر ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع (١٠٧/١٦٣) ، (د.ت)).
- (٨٥) جيس جينز : الفيزياء والفلسفة ، ترجمة/ جعفر رجب ، (القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨١م).
- (٨٦) جيمس بيرك : عندما تغير العالم ، ترجمة/ ليلى الجبالى ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١٨٥) ، ١٩٩٤م).
- (٨٧) جيهان محمد السيد : "المؤتمر السنوى الثالث لإدارة الأزمات والكوارث" ، مجلة السياسة الدولية ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٣٥) ، ١٩٩٩م).
- (٨٨) حازم البيلاوى : التغيير من أجل الاستقرار ، دار الشروق ، مهرجان القراءة للجميع ، (القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مكتبة الأسرة ، الأعمال الفكرية ، ١٩٩٨م).
- (٨٩) حامد عمار : "الإبداع فى التعليم والثقافة" ، مجلة التربية المعاصرة ، (الأسكندرية ، رابطة التربية الحديثة ، دار المعرفة الجامعية ، ع (٤٢) ، ١٩٩٦م).
- (٩٠) حسن البيلاوى : "أنماط الهيمنة فى التعليم المصرى" ، مجلة التربية المعاصرة ، (القاهرة ، رابطة التربية الحديثة ، ع (٤١) ، ١٩٩٦م).
- (٩١) حسن حسين زيتون : الاتجاه الدينى فى تدريس العلوم ، (القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٨٤م).
- (٩٢) حسن حسين زيتون: طبيعة العلم ، (القاهرة، دار المطبوعات الجديدة ، ١٩٨٢م).
- (٩٣) حسن عماد مكاوى : "البث الفضائى وانعكاساته على الواقع" ، (الأسكندرية ، الهيئة العامة لقصور الثقافة ، دراسات وبحوث مؤتمر ادباء مصر فى الأقاليم، الدورة الثانية ، ج (١) ، ١٩٩٧م).
- (٩٤) حسنية موسى : "الروبديوم .. عنصر سحرى" ، سلسلة مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ، ع (٢٥٩) ، ١٩٩٨م).

- (٩٥) حسين على : فلسفة هانز ريشنباخ ، (القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٩٤ م).
- (٩٦) حسين كامل بهاء الدين : "التعليم وآفاق المستقبل" مجلة التربية والتعليم ، القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ع (١٣) ، أكتوبر ، ١٩٩٨ م.
- (٩٧) حسين كامل بهاء الدين : التعليم والمستقبل ، (القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٩٧ م).
- (٩٨) حسين مؤنس : الحضارة ، دراسة فى أصول وعوامل قيامها وتطورها ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٣٧) ، ط (٢) ، سبتمبر ، ١٩٩٨ م).
- (٩٩) حمدى عبد العزيز إمام: تقويم الإعداد العلمى والتربوى لمعلمى العلوم بالمرحلة الثانوية بمحافظات وسط الدلتا باستخدام معمل تدريس العلوم البيولوجية ، (طنطا ، كلية التربية ، دكتوراه ، ١٩٨٤ م).
- (١٠٠) حنا غالب : التربية المتجددة وأركانها ، (بيروت ، دار الكتاب اللبنانى ، ط (٢) ، ١٩٧٠ م).
- (١٠١) خافيير بيريز دى كويلار وآخرون: التنوع الإنسانى المبدع ، تقرير اللجنة العالمية المعنية بالثقافة والتنمية ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، اليونسكو ، ط (٢) ، ١٩٩٥ م).
- (١٠٢) د. جون ب. ديكنسون : العلم والمشتغلون بالبحث فى المجتمع الحديث ، ترجمة/ شعبة الترجمة باليونسكو ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١١٢) ، ١٩٨٧ م).
- (١٠٣) داني ت. كواه : "اقتصاد بلا وزن" ، مجلة رسالة اليونسكو ، اقتصاد المعرفة ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ديسمبر ، ١٩٩٨ م).
- (١٠٤) دانييل كيفلس ، وليزوى هود : الشفرة الوراثية للإنسان ، ترجمة/ أحمد مستجير ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢١٧) ، ١٩٩٧ م).
- (١٠٥) ديريك دى كيركوف : "من القرية العالمية إلى العقل الكوكبى" ، مجلة رسالة اليونسكو ، وسائل الاتصال المتعددة إلى أى مدى تندفع ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، فبراير ، ١٩٩٥ م).
- (١٠٦) دينس بيلسيه : "شبكة الاتصالات العالمية الإنترنت" ، مجلة رسالة اليونسكو ، وسائل الاتصال المتعددة ، إلى أى مدى يندفع ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، فبراير ، ١٩٩٥ م).

- (١٠٧) ذكرى إبراهيم : مشكلات فلسفية ، (القاهرة ، مكتبة مصر ، د.ت.)) .
- (١٠٨) ذكى نجيب محمود : المنطق الوضعى ، (القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ج(١) ، ط (٣) ، ١٩٦١م) .
- (١٠٩) ذكى نجيب محمود : موقف من الميتافيزيقا ، (القاهرة ، دار الشروق ، ط (٤) ، ١٩٩٣م) .
- (١١٠) ذولت هارسيناي ، ريتشارد هتون : التنبؤ الوراثى ، ترجمة/ مصطفى إبراهيم فهمى ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١٣٠) ، ١٩٨٨م) .
- (١١١) راجى عنایت : أحلام اليوم حقائق الغد ، سلسلة أغرب من الخيال ، (القاهرة ، دار الشروق ، ط (٤) ، ١٩٩٣م) .
- (١١٢) راجى عنایت : أفيقوا يرحمكم الله ، (القاهرة ، دار الشروق ، ١٩٩٢م) .
- (١١٣) راجى عنایت : العالم سنة ٢٠٠٠م ، مستقبل جديد للبشرية ، سلسلة أغرب من الخيال ، (القاهرة ، دار الشروق ، ط (٤) ، ١٩٩٥م) .
- (١١٤) راجى عنایت : المستقبل بين الشرق والغرب ، (القاهرة ، دار الشروق ، ط (٢) ، ١٩٨٧م) .
- (١١٥) راجى عنایت : ثورة حضارية زاحفة ، (القاهرة ، دار الهلال ، ١٩٨٧م) .
- (١١٦) راسم محمد الجمال : "التدفق الإعلامى من الشمال إلى الجنوب" ، مجلة عالم الفكر ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٣) ، ع (٢/١) ، ١٩٩٤م) .
- (١١٧) راييموند ويليامز : طرائق الحداثة ، ترجمة/ فاروق عبد القادر ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٤٦) ، ١٩٩٩م) .
- (١١٨) رشدى لبيب : معلم العلوم ومسئوليته وأساليب عمله ، وإعداده ونموه العلمى ، (القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط (٤) ، ١٩٩٧م) .
- (١١٩) رضا عبد الحكيم إسماعيل : "الاستتساخ ضجة القرن الجديد" ، مجلة المنهل ، (السعودية ، دار المنهل للنشر ، ع (٥٤٨) ، ١٩٩٨م) .
- (١٢٠) رضا عبد الحكيم إسماعيل : "الحياة على المريخ بين العلوم الفلكية والشريعة الإسلامية" ، مجلة الوعى الإسلامى ، (الكويت ، وزارة الأوقاف ، ع (٣٨٦) ، ١٩٩٨م) .

- (١٢١) رضا هلال : "أصولية أمريكا والاضطهاد الديني" ، جريدة الأهرام ، (القاهرة ، ١٤ إبريل ، ١٩٩٨م).
- (١٢٢) رمزي ذكي : وداعا للطبقة الوسطى ، دار المستقبل العربي ، مهرجان القراءة للجميع ، (القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مكتبة الأسرة ، الأعمال العلمية ، ١٩٩٨م).
- (١٢٣) روبرت بيزايون : "المدارس فى مفترق الطرق" ، مجلة رسالة اليونسكو تعلم أن نتعلم ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، إبريل ، ١٩٩٦م).
- (١٢٤) روبرت هيليزونز : *الرأسمالية فى القرن ٢١* ، ترجمة/ كمال السيد ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، مركز الأهرام للترجمة والنشر ، ١٩٩٥م).
- (١٢٥) روجر بيشى وآخرون : "التكنولوجيا الحيوية للنبات فى خدمة الإنسان" ، مجلة *بيوجين* ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، ع(١١٦/١٧٢) ، (د.ت)).
- (١٢٦) ريتشارد موريس : *حافة العلم ، عبور الحد من الفيزياء (الفيزيكا) إلى الميتافيزيكا* ، ترجمة/ مصطفى إبراهيم فهمى ، (الإمارات ، منشورات المجمع الثقافى ، ١٩٩٤م).
- (١٢٧) زغلول راغب النجار : *قضية التخلف العلمى والتقنى فى العالم الإسلامى المعاصر* ، كتاب الأمة ، (القاهرة ، دار أخبار اليوم ، ع(٢٠) ، ١٩٨٨م).
- (١٢٨) زينب إبراهيم : "الإغراق بين التحرش والشفافية" ، مجلة الأهرام *الاقتصادى* ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع(١٥٠٨) ، ١٩٩٧م).
- (١٢٩) زينب شاهين : *الأثنوميتولوجيا ، رؤية جديدة لدراسة المجتمع* ، (القاهرة ، مركز التنمية البشرية والمعلومات ، ١٩٨٧م).
- (١٣٠) س.يس : "الحدائث وما بعد الحدائث" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة *دقاتر فلسفية* ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج(٦) ، ١٩٩٦م).
- (١٣١) ساعد العرابى الحارثى : *مسئولية الإعلام فى تأكيد الهوية الثقافية* ، كتيب *المجلة العربية* ، (السعودية ، ع(١٨) ، ١٩٩٨م).
- (١٣٢) سامى ادهم : "الوضعية المنطقية" ، والنسخة العربية ، مجلة *الفكر العربى المعاصر* ، بعنوان *الفكر العربى فى منطق الألف الثالث* ، (بيروت ، ع(٧٥/٧٤) ، ١٩٩٠م).

- (١٣٣) سانتيّا جوجر سيسوليا : "جوانب أخلاقية اجتماعية فى مشروع الكيان الوراثى البشرى" ، مجلة العلم والمجتمع ، منظورات فى البيولوجيا المعاصرة ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع(١٦١/٨٣) ، (د.ت)).
- (١٣٤) ستيفن. كوبرين : "النقد الإلكتروني ونهاية الأسواق القومية" ، ترجمة/ عبد الفتاح الصبحى ، سلسلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٨٦) ، ١٩٩٨م).
- (١٣٥) سعد شعبان : الطريق إلى المريخ ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٢٨) ، ١٩٩٧م).
- (١٣٦) سعود السويل : "تكنولوجيا المعلومات" ، مجلة سطور ، (لندن ، مؤسسة الأهرام ، ع (١١) ، ١٩٩٧م).
- (١٣٧) سعيد إسماعيل على : "التعليم والإعلام" ، عالم الفكر ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٤) ، ع (٢/١) ، ١٩٩٥م).
- (١٣٨) سعيد إسماعيل على: تاريخ التربية والتعليم فى مصر ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٨٥م).
- (١٣٩) سعيد إسماعيل على: فلسفات تربوية معاصرة ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (١٩٨) ، ١٩٩٥م).
- (١٤٠) سعيد إسماعيل على: نظرات فى الفكر التربوى ، (الكويت ، دار سعاد الصباح ، ١٩٩٣م).
- (١٤١) سعيد حارب وآخرون: "المعادلة الحضارية المزمّنة" ، مجلة المعرفة ، (السعودية ، وزارة المعارف ، ع (٣٢) ، مارس ، ١٩٩٨م).
- (١٤٢) سعيد محمد الحفار: البيولوجيا ومصير الإنسان ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٨٣) ، ١٩٨٤م).
- (١٤٣) سلال سنجور : "بيتنا كوكب الأرض" ، ترجمة/ أحمد فؤاد باشا ، سلسلة نيوجين ، مصباح الفكر ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع (٩٩/١٥٥) ، (د.ت)).
- (١٤٤) سليمان نسيم سليمان : "معلم التعليم الصناعى وقراءة معاصرة لأهمية دوره ومسئوليّاته ، فى ضوء التقدم التكنولوجى الحديث" ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٢) ، فى الفترة ١٩ - ٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).
- (١٤٥) سميث ومارسدن : "مهمة أوليس" ، ترجمة/ عطية عاشور ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٩/٨) ، ١٩٩٨م).

(١٤٦) سمير عبد الحميد القطب: التربية السياسية فى كتاب مفكرى الاتجاه الإصلاحى الإسلامى فى مصر فى الفترة من (١٨٧٩-١٩٢٨م) ، دراسة تحليلية ، (كفر الشيخ ، كلية التربية ، ماجستير ، ١٩٩٤م).

(١٤٧) سمير محمد حسين : تحليل المضمون ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٨٣م).

(١٤٨) سمير محمود : "سليبات البحث العلمى لدينا كثيرة" ، مجلة سطور ، (لندن ، توزيع مؤسسة الأهرام ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).

(١٤٩) سى. تى هيو : "إدارة الأزمان" ، ترجمة/ عبد الفتاح صبيحى ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى للثقافة ، ع (٧٩) ، ١٩٩٦م).

(١٥٠) سيمون ديورينج : "الثقافة الشعبية والعولمة" ، ترجمة/ غادة سعيد الحلوانى ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٩٣) ، ١٩٩٩م).

(١٥١) شبل بدران : "الجامعة وثقافة الذاكرة" ، مجلة التربية المعاصرة ، (القاهرة ، رابطة التربية الحديثة ، ع (٤١) ، ١٩٩٦م).

(١٥٢) شبل بدران : "الدور الغائب للمعلم المصرى" ، مجلة التربية المعاصرة (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ع (٣٨) ، ١٩٩٥م).

(١٥٣) شبل بدران ، أحمد فاروق محفوظ : أسس التربية ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٦م).

(١٥٤) شوقى الشرقاوى : "عولمة .. العالم!!" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ، ع (٢٧٢) ، ١٩٩٩م).

(١٥٥) شوقى جلال : ثقافتنا والإبداع ، سلسلة أقرأ ، سلسلة ثقافية شهرية ، (القاهرة ، دار المعارف ، ع (٦٢٧) ، ١٩٩٨م).

(١٥٦) شوقى جلال : نهاية الماركسية؟! ، (القاهرة ، دار سينا للنشر والتوزيع ، ١٩٩٤م).

(١٥٧) صالح عبد الله جاسم: "الإيمان تلك المأهة السوداء" ، سلسلة مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (٢٣) ، ١٩٩٨م).

(١٥٨) صالح عبد الله جاسم: "الثقافة العلمية" ، مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (٢٢) ، ١٩٩٨م).

(١٥٩) صامويل هنتجتون : صدام الحضارات .. إعادة صنع النظام العالمى ، ترجمة/ طلعت الشايب ، (لندن ، تصدرها سطور ، ١٩٩٨م).

(١٦٠) صبرى الدمرداش: أساسيات تدريس العلوم ، (القاهرة ، دار المعارف ، ط (٢) ، ١٩٩٧م).

- (١٦١) صبرى الدمرداش : "الاستساخ .. فى موازين العلم والفكر والأخلاق والدين" ،
مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم
العلمى ، ع (١٨) ، ١٩٩٧م).
- (١٦٢) صلاح الدين حمامة : "دور التربية العملية فى الإعداد المهنى للمعلم وعلاقة
ذلك ببعض العوامل المؤثرة على الأداء الفعلى للمعلم" ،
بحث بمجلة كلية التربية بكفر الشيخ ، (كفر الشيخ ، كلية
التربية ، ١٩٨٧م).
- (١٦٣) صلاح الدين حمامة: "فاعلية التدريس بالأهداف فى إعداد معلم العلوم وأثره
على التحصيل والأداء فى التربية العملية والاتجاه نحو
مهنة التدريس" ، بحث منشور بمجلة البحث فى التربية
وعلم النفس ، كلية التربية ، (المنيا ، كلية التربية ، يوليو ،
١٩٩٥م).
- (١٦٤) صلاح محمود عثمان : الاتصال واللاتناهى بين العلم والفلسفة ،
(الأسكندرية ، منشأة المعارف ، ١٩٩٨م).
- (١٦٥) طارق البشرى : ماهية المعاصرة فى المسألة الإسلامية المعاصرة ،
(القاهرة ، دار الشروق ، ١٩٩٦م).
- (١٦٦) طارق حجى : نقد العقل العربى ، من عيوب تفكيرنا المعاصر ، سلسلة
اقرأ ، (القاهرة ، دار المعارف ، ع (٦٣٣) ، ١٩٩٨م).
- (١٦٧) عبد الباسط الجمل : "تقنيات الهندسة الوراثية" ، مجلة العلم ، (القاهرة ،
أكاديمية البحث العلمى ، ع (٢٥٧) ، ١٩٩٨م).
- (١٦٨) عبد الباسط الجمل : "حرب القرن ٢١" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية
البحث العلمى ، ع (٢٥٨) ، ١٩٩٨م).
- (١٦٩) عبد الباسط الجمل : "هندسية الجينوم .. الأمل فى التخلص من الأمراض
المستعصية ، البيئة الفضائية صالحة .. لزرع الخلايا
الحية وحفظها" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث
العلمى ، ع (٢٥٩) ، ١٩٩٨م).
- (١٧٠) عبد الحسن الحسينى : "الثورة التكنولوجية الحديثة / المعلوماتية" ، مجلة الفكر
العربى المعاصر ، (بيروت ، مركز الإنماء القومى ،
ع (٣٥) ، ١٩٨٥م).
- (١٧١) عبد الحكيم محمد بدران : "تنمية الثقافة العلمية" ، مجلة عالم الفكر ، (الكويت ،
المجلس الوطنى ، مج (٢٧) ، ع (١) ، يوليو/سبتمبر ،
١٩٩٨م).
- (١٧٢) عبد الحميد عبد الله سلام : المدخل فى العلوم التربوية ، (القاهرة ، عالم الكتب ،
١٩٨١م).

- (١٧٣) عبد الرحمن بن خلدون : المقدمة ، تحقيق/ على عبد الواحد وافي ، (القاهرة ، دار نهضة مصر ، ج (٣) ، ط (٣) ، (د.ت.)).
- (١٧٤) عبد السلام بنعبد العالى : ميتولوجيا الواقع ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر، ١٩٩٩م).
- (١٧٥) عبد الفتاح إبراهيم تركى : "فلسفة التربية والمنهج النقدي" ، (كفر الشيخ ، كلية التربية ، ورقة بحثية مقدمة فى الندوة العلمية الأولى ، المنهجية المعاصرة فى البحث التربوى ، فى ١٣/٥/١٩٩٨م).
- (١٧٦) عبد الفتاح إبراهيم تركى : نحو فلسفة تربوية لبناء الإنسان العربى ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٣م).
- (١٧٧) عبد الفتاح الخولى : "عاشق الليزر .. يسمونه فى أمريكا فرويد الذرة المعاصر" ، مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (٢٤) ، ١٩٩٨م).
- (١٧٨) عبد الفتاح الديدى ، عصام الدين هلال : التربية عند هيجل ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٣م).
- (١٧٩) عبد اللطيف محمد العبد: التفكير المنطقى ، (القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٨م).
- (١٨٠) عبد الله العمر : ظاهرة العلم الحديث ، دراسة تحليلية وتاريخية ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٦٩) ، ١٩٨٣م).
- (١٨١) عبد الله عبد الدائم : دور التربية والثقافة فى بناء حضارة إنسانية جديدة ، (بيروت ، دار الطليعة ، ١٩٩٨م).
- (١٨٢) عبد المحسن صالح : الإنسان الحائر بين العلم والخرافة ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٣٥) ، ط (٢) ، يوليو ، ١٩٩٨م).
- (١٨٣) عبد المنعم محمد حسين : دراسات وبحوث فى تدريس العلوم والتربية العملية ، (القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٩م).
- (١٨٤) عثمان أمين : "بين العلم والأخلاق" ، مجلة دراسات تربوية ، (القاهرة ، رابطة التربية الحديثة ، ج (٢٣) ، ١٩٩٠م).
- (١٨٥) عز الدين سيد عباس : طبيعة التقدم العلمى وأبعاده المنهجية ، (سوهاج ، كلية التربية ، ماجستير ، ١٩٩٢م).
- (١٨٦) عزت قرنى : مستقبل الفلسفة فى مصر ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٥م).

- (١٨٧) عزران سليمان : "عندما تباع الجينات فى السوق" ، مجلة رسالة اليونسكو ، أخلاقيات الهندسة الوراثية ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، سبتمبر ، ١٩٩٤م).
- (١٨٨) عزمى إسلام : مقدمة لفلسفة العلوم ، (القاهرة ، مكتبة سعيد رأفت ، ١٩٧٧م).
- (١٨٩) عزيز حنا : "تراثنا التربوى مسئول عن تلوث المعلم" ، مجلة التربية المعاصرة ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، رابطة التربية الحديثة ، ع (٤١) ، ١٩٩٦م).
- (١٩٠) عصام الدين هلال : "المتطلبات التربوية للانتخاب الاصطناعى ، دراسة نقدية" ، (كفر الشيخ ، كلية التربية ، المؤتمر الثانى للعلوم التربوية والنفسية ، بعنوان التربية وتحديات البيئة ، فى الفترة ١٤-١٦ أكتوبر ١٩٩٥م).
- (١٩١) عصام رفعت : "أفاق البحث العلمى ومستقبله فى مصر" ، مجلة الأهرام الاقتصادية ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٥٠٨) ، ١٩٩٧م).
- (١٩٢) عصام رفعت : "النظام الجديد للتعليم ، ضربة مبارك الجديدة للعبور إلى المستقبل" ، مجلة الأهرام الاقتصادية ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٥٠٦) ، ١٩٩٧م).
- (١٩٣) عطية فتحى الويشى : "العلمانية وصدام الحضارات" ، مجلة الوعي الإسلامى ، (الكويت ، وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية ، ع (٣٨٦) ، ١٩٩٨م).
- (١٩٤) عطية فتحى الويشى : "مثلث الخطر فى الرؤية الغربية ، للحضارة فى نهاية القرن" ، مجلة الحرس الوطنى ، (السعودية ، الحرس الوطنى السعودى ، ع (١٨١) ، ١٩٩٧م).
- (١٩٥) غُلا مصطفى أنور : التفسير فى العلوم الاجتماعية ، دراسة فى فلسفة العلم ، (القاهرة ، دار الثقافة والنشر والتوزيع ، ١٩٨٨م).
- (١٩٦) على أبو ديشيش : "النيل يصرخ من مخلفات المصانع" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ، ع (٢٥٧) ، ١٩٩٨م).
- (١٩٧) على الدين هلال : "النظام الدولى الجديد" ، مجلة عالم الفكر ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٣) ، ١٩٩٥م).
- (١٩٨) على الوردى : منطق ابن خلدون فى ضوء حضارته وشخصيته ، (بغداد ، الشركة التونسية للتوزيع ، ١٩٧٦م).
- (١٩٩) على راشد : اختيار المعلم وإعداده ودليل التربية العملية ، الكتاب الثانى من المعلم الناجح ومهاراته الأساسية ، (القاهرة ، دار الفكر العربى ، ١٩٩٦م).

- (٢٠٠) على سامى النشار : المنطق الصورى منذ أرسطو فى عصورنا الحاضرة ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٩م).
- (٢٠١) على عبد المعطى ، السيد نقادى : المنطق وفلسفة العلم ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٨٨م).
- (٢٠٢) على عبد المعطى محمد : فلسفة العلوم ومناهجها ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٧م).
- (٢٠٣) على على حبيش : العولمة والبحث العلمى ، ملحق الأهرام الاقتصادى ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ديسمبر ، ١٩٩٧م).
- (٢٠٤) على مصطفى مشرفة : "الفلسفة والعلم" ، مجلة دراسات تربوية ، (القاهرة ، تصدرها رابطة التربية الحديثة ، ج (٢) ، أغسطس/ديسمبر ، ١٩٨٩م).
- (٢٠٥) عماد فؤاد : "مشروع الجينوم البشرى والوصول إلى سر الإنسان" ، سلسلة مجلة سطور ، (لندن ، توزيع مؤسسة الأهرام ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).
- (٢٠٦) عواطف عبد الرحمن : "الإعلام وتحديات العصر" ، مجلة عالم الفكر ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٣) ، ع (٢/١) ، ١٩٩٤م).
- (٢٠٧) غ. باشلار : "التقدم العلمى ، سلسلة من الانفصالات" ، ترجمة/محمد سبيلا ، عبد السلام بنعيد العالى ، سلسلة دقاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٣) ، ١٩٩٦م).
- (٢٠٨) فؤاد أحمد حلمى : "معلم الصفوف الثلاثة الأول بالمرحلة الابتدائية ، دراسة مقدمة لورشة العمل التحضيرية" ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، المؤتمر القومى لتطوير إعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٢) ، فى الفترة ١٩-٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).
- (٢٠٩) فؤاد بسيونى متولى : التعليم الابتدائى فى مصر وبعض بلدان العالم ، (جامعة طنطا ، كلية التربية ، ١٩٩٢م).
- (٢١٠) فؤاد زكريا : التكبير العلمى ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٣) ، ١٩٧٨م).
- (٢١١) فرانس بيكيت : "التغيير فى المناخ والحوار الكبير" ، مجلة رسالة اليونسكو ، الجزر عالم قائم بذاته ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ديسمبر ، ١٩٩٧م).
- (٢١٢) فرانس بيكيت : "السدود الضخمة" ، مجلة رسالة اليونسكو ، المدن المتعددة الجنسيات ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، مارس ، ١٩٩٧م).

- (٢١٣) فرانس بيكيت : "تشيرونوبيل اليوم"، مجلة رسالة اليونسكو، بعنوان تعلم أن تتعلم، (القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو، إبريل، ١٩٩٦م).
- (٢١٤) فرانس بيكيت : "حماية البيئة الخضراء"، مجلة رسالة اليونسكو، النساء نصف العالم، (القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو، سبتمبر، ١٩٩٥م).
- (٢١٥) فرانك كيلش : ثورة الأنفوميديا : الوسائط المعلوماتية وكيف تغير عالمنا وحياتك؟، ترجمة/ حسام الدين زكريا، سلسلة عالم المعرفة، (الكويت، المجلس الوطني، ع (٢٥٣)، ٢٠٠٠م).
- (٢١٦) فكرى شحاته أحمد : التكوين الثقافي لطلاب كليات التربية دراسة ميدانية، (القاهرة، عين شمس، كلية التربية، ماجستير، ١٩٧٩م).
- (٢١٧) فلاديمير كارتسييف : "آلاف السنين من الطاقة"، ترجمة/ محمد غياث الزيات، عالم الفكر، (الكويت، المجلس الوطني، ع (١٨٧)، ١٩٩٤م).
- (٢١٨) فيديريكو مايور : "إعادة اكتشاف عام ١٤٩٢م"، مجلة رسالة اليونسكو، (القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو، مايو، ١٩٩٢م).
- (٢١٩) فيديريكو مايور : "التكنولوجيا الحيوية، الجينات البارعة"، مجلة رسالة اليونسكو، (القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو، سبتمبر، ١٩٩٤م).
- (٢٢٠) فيرنر هايزنبرج : فيزياء وفلسفة، ترجمة/ أدهم السمان، (لبنان، مؤسسة الرسالة، ط (٢)، ١٩٨٨م).
- (٢٢١) فيريليو : "الحدائث والسرعة"، ترجمة/ محمد سبيلا، عبد السلام بنعبد العالي، سلسلة دفاتر فلسفية، (الدار البيضاء، دار توبقال للنشر، ج (٦)، ١٩٩٦م).
- (٢٢٢) فيكتوريا كامبز : "التربية من أجل الديمقراطية"، ترجمة/ إيمان زغلول، مجلة مستقبلات، (القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو، مج (٢٧)، ع (٤)، ديسمبر، ١٩٩٧م).
- (٢٢٣) فيليب هوجز : "التعليم والعمل حوار بين عالمين"، ترجمة/ فهمى عبد الكريم، مستقبلات، مجلة التربية الفصلية، (القاهرة، مركز المطبوعات باليونسكو، ع (١٠١)، مارس، ١٩٩٧م).

- (٢٢٤) قطب مصطفى سانو : النظم التعليمية الوافدة فى أفريقيا .. قراءة فى البديل الحضارى ، سلسلة دورية ، كتاب الأمة ، (قطر ، تصدرها وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية ، ع (٦٣) ، إبريل/مايو ، ١٩٩٨م).
- (٢٢٥) كابيتشى : "استبدال جينات مستهدفة" ، ترجمة/ أحمد الشرقاوى ، مجلة العلوم ، الترجمة العربية لمجلة ساسينيتيفك أمريكان ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٢) ، ع (٢) ، ١٩٩٦م).
- (٢٢٦) كاتلين نيولاند : "يا عمال العالم .. ماذا ستفعلون؟" ، ترجمة/ ذكى خبيز ، مجلة الثقافة العالمية ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٩٥) ، ١٩٩٩م).
- (٢٢٧) كارم السيد غنيم : "النسخ الكربونية بالهندسة الوراثية ، الرحلة من مندل إلى دوللى" ، مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (١٨) ، ١٩٩٧م).
- (٢٢٨) كمال عبد اللطيف : فى الفلسفة العربية المعاصرة ، (الكويت ، دار سعاد الصباح ، ١٩٩٢م).
- (٢٢٩) كمال نجيب : "أزمة العقل التربوى فى مصر" ، مجلة التربية المعاصرة ، (القاهرة ، رابطة التربية الحديثة ، ع (٣٧) ، ١٩٩٥م).
- (٢٣٠) كول : "إنتاج الأسلحة البيولوجية" ، ترجمة/ عبد الحليم منصور ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٣) ، ع (١١) ، ١٩٩٧م).
- (٢٣١) كولن باور : "التعليم وسيلة أم غاية" ، ترجمة/ كامل حامد جاد ، مجلة مستقبلات ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع (١٠٢) ، ١٩٩٧م).
- (٢٣٢) لبيب السباعى : "التعليم .. ومصر المستقبل" ، مجلة الأهرام الاقتصادية ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ع (١٤٥٣) ، ١٩٩٦م).
- (٢٣٣) لسترثارو : "الصراع على القمة" ، ترجمة/ أحمد فؤاد بليغ ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٠٤) ، ١٩٩٥م).
- (٢٣٤) م. ميد : "دور الثقافة فى صياغة شخصية الفرد" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٢) ، ١٩٩٦م).

- (٢٣٥) ماجدة حبشى محمد سليمان : تقويم اكتساب طلاب قسم التاريخ الطبيعى بكليات التربية لمهارات البحث العلمى ، (الإسكندرية ، كلية التربية ، ماجستير ، ١٩٨٢م).
- (٢٣٦) ماكس بيروترز : ضرورة العلم ، دراسات فى العلم والعلماء ، ترجمة/ وائل أتاسى ، بسام معصرانى ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، ع٢٤٥) ، مايو ، ١٩٩٩م).
- (٢٣٧) متريك الفالح : "السياسات الأمريكية - المصرية تجاه الدولة والمجتمع" ، مجلة شئون عربية ، (الإمارات ، جمعية الاجتماعيين ، ع٥٧) ، ١٩٩٨م).
- (٢٣٨) مجدى عبد الحافظ : "ابن رشد فيلسوف المستويات المتعددة" ، مجلة أدب ونقد ، (القاهرة ، حزب التجمع الوطنى التقدمى الوحدوى ، ع١٤٧) ، ١٩٩٧م).
- (٢٣٩) مجدى عزيز إبراهيم : مناهج البحث العلمى ، فى العلوم التربوية والنفسية ، (القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٩م).
- (٢٤٠) محروس بن أحمد غبان : ابن خلدون مؤسساً لعلم التربية المقارنة ، (السعودية ، مكتبة الملك فهد الوطنية ، ١٩٩٤م).
- (٢٤١) محمد أحمد حسين : "نموذج مقترح لإعداد معلم المدرسة الثانوية فى ضوء الخبرة الألمانية" ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، المؤتمر القومى لإعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٣) فى الفترة ١٩-٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).
- (٢٤٢) محمد الربيعى : الوراثة والإنسان ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع١٠٠) ، ١٩٨٦م).
- (٢٤٣) محمد بهى الدين عرجون : الفضاء الخارجى استخداماته السلمية ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع٢١٤) ، ١٩٩٦م).
- (٢٤٤) محمد حسين عبده العجمى : "برامج الإعداد المهنى بكليات التربية للمعلمين والمعلمات بسلطنة عمان ودورها فى إكساب الكفايات اللازمة للمعلم "دراسة استطلاعية" ، (المنصورة ، كلية التربية ، المؤتمر السنوى الخامس عشر لقسم أصول التربية ، فى الفترة ١٢-١٣ ديسمبر ١٩٩٨م).
- (٢٤٥) محمد حسين عسكر : "حول الخطط والأساليب لإعداد وتدريب المعلم" ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، المؤتمر القومى لإعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٢) ، فى الفترة ١٩-٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).

- (٢٤٦) محمد رؤوف حامد : إدارة المعرفة ، رؤية مستقبلية لسلسلة اقرأ شهرية ، القاهرة، دار المعارف ، ع (٦٣٧) ، (١٩٩٨م).
- (٢٤٧) محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى : "الحدائث" ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٦) ، (١٩٩٦م).
- (٢٤٨) محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى : "المعرفة العلمية" ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٦) ، ط (٣) ، (١٩٩٦م).
- (٢٤٩) محمد سيد أحمد : "ثورة المعلومات - موقعها ودلالاتها" ، مجلة العلوم الاجتماعية ، (الكويت ، مجلس النشر العلمى ، مج(٢٦) ، ع (٣) ، (١٩٩٨م).
- (٢٥٠) محمد عابد الجابرى: المتقفون فى الحضارة العربية ، (بيروت ، مركز دراسات الوحدة العربية ، نوفمبر ، ١٩٩٥م).
- (٢٥١) محمد عابد الجابرى : رؤية عامة للأبعاد الثقافية الحضارية لحقوق الإنسان ، (الكويت ، مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية ، الأبعاد الثقافية لحقوق الإنسان فى الوطن العربى ، دار سعاد الصباح ، ١٩٩٣م).
- (٢٥٢) محمد عابد الجابرى : قضايا فى الفكر المعاصر ، (بيروت ، مركز دراسات الوحدة العربية ، ١٩٩٧م).
- (٢٥٣) محمد عابد الجابرى : مدخل إلى فلسفة العلوم ، العقلانية المعاصرة وتطور الفكر العلمى ، (لبنان ، مركز دراسات الوحدة العربية ، ط (٤) ، (١٩٩٨م).
- (٢٥٤) محمد عبد الخالق مدبولى : "التأهيل الثقافى لطلاب كليات التربية فى إطار مقترح فى ضوء خصائص الوعى الاجتماعى للمعلم المستنير" ، (القاهرة، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، المؤتمر القومى لإعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٤) ، فى الفترة ١٩-٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).
- (٢٥٥) محمد عبد الكافى : "مكانة العلوم فى وسائل الإعلام الجماهيرى ، الواقع والرؤى المستقبلية" ، المجلة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، الإعلام العلمى والجمهور ، (تونس ، المنظمة العربية للتربية، ١٩٩٤م).
- (٢٥٦) محمد على أبو ريان : الفلسفة أصولها ومبادئها ، (الأسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٧٨م).

- (٢٥٧) محمد على نصر : مدى تفهم طلاب كليات التربية بجامعة المنيا للعلم والعلماء ، (المنيا ، دار حراء بالمنيا ، ١٩٨٢م) نقلاً عن إبراهيم بسيونى عميرة ، وفتحى الديب: تدريس العلوم والتربية العلمية (القاهرة ، دار المعارف ، ط١٤) ، (١٩٩٧م).
- (٢٥٨) محمد على وهبة : "الطاقة المضادة .. تنتج من فناء مادة أو عنصر" ، مجلة العلم ، (القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ، ع (٢٥٩) ، ١٩٩٨م).
- (٢٥٩) محمد عمارة وآخرون : الإسلام والعولمة ، (القاهرة ، الدار القومية العربية ، ١٩٩٩م).
- (٢٦٠) محمد متولى غنيمه : " القيمة الاقتصادية للحلقة الثانية من التعليم الأساسى بين فلسفة التخطيط وسياسة التطوير " ، كتاب الوضع الراهن واحتمالات المستقبل ، (القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٦م).
- (٢٦١) محمد متولى غنيمه : " بدائل مقترحة لتطوير نظم وبرامج معلم الغد " ، كتاب سياسات وبرامج إعداد المعلم العربى ، رقم (٢) ، (القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٦م).
- (٢٦٢) محمد متولى غنيمه : سياسات وبرامج إعداد المعلم العربى ، رقم (٢) ، (القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٦م).
- (٢٦٣) محمد منير مرسى : أصول التربية ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٧م).
- (٢٦٤) محمد منير مرسى : الإصلاح والتجديد التربوى ، (القاهرة ، عالم الكتب ، ١٩٩٢م).
- (٢٦٥) محمد نبيل نوفل : تأملات فى مستقبل التعليم العالى ، دراسات فى التربية (٨) ، (القاهرة ، مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية ، ١٩٩٢م).
- (٢٦٦) محمد نبيل نوفل : "رؤى المستقبل ، المجتمع والتعليم فى القرن الحادى والعشرين" ، المجلة العربية للتربية ، (تونس ، المنظمة العربية للثقافة والعلوم والتربية ، مج (١٧) ، ١٩٩٧م).
- (٢٦٧) محمد يوسف حسن : "مسئوليات المعلم وأدواره فى ضوء أهداف المجتمع المصرى" ، مجلة التربية المعاصرة ، (الأسكندرية ، رابطة التربية الحديثة ، دار المعرفة الجامعية ، ع (١٤) ، ١٩٩٠م).
- (٢٦٨) محمود المراغى : أرقام تصنع العالم ، سلسلة كتاب العربى (٣٢) ، (الكويت ، تصدره مجلة العربى ، ابريل ، ١٩٩٨م).

- (٢٦٩) محمود حربى : "الثقافة العلمية والخيال العلمى" ، مجلة التقدم العلمى ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (٢٢) ، ١٩٩٨م).
- (٢٧٠) مدحت النمر ، نبيل فضل : فلسفة تدريس العلوم ، (الأسكندرية ، مطبعة الجهاد ، ١٩٨٠م).
- (٢٧١) مراد وهبة : المعجم الفلسفى ، معجم المصطلحات الفلسفية ، (القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر ، ١٩٩٨م).
- (٢٧٢) مراد وهبة : جرثومة التخلف ، (القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٨م).
- (٢٧٣) مراد وهبة : قصة الفلسفة ، (القاهرة ، دار العالم الثالث ، ط(٣) ، ١٩٩٣م).
- (٢٧٤) مصطفى الطرابيشى : "التعليم والإعلام" ، مجلة دراسات إعلامية ، (القاهرة ، المركز العربى الإقليمى ، ع (٧٦) ، ١٩٩٤م).
- (٢٧٥) مصطفى المصمودى : النظام الإعلامى الجديد ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٩٤) ، ١٩٨٥م).
- (٢٧٦) مصطفى النشار : ضد العولمة ، (القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع ، ١٩٩٩م).
- (٢٧٧) مصطفى سويف : المخدرات والمجتمع ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٠٥) ، ١٩٩٦م).
- (٢٧٨) مصطفى طيبة : الثورة التكنولوجية والعلمية والعالم العربى ، (القاهرة ، دار المستقبل العربى ، ١٩٨٣م).
- (٢٧٩) مصطفى عبد القادر عبد الله وآخرون : "سياسة إعداد المعلم فى مصدر رؤية مستقبلية" ، (القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، قطاع الكتب ، بحث مقدم فى المؤتمر القومى لإعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، ج (٥) ، فى الفترة من ١٩-٢٤ أكتوبر ١٩٩٦م).
- (٢٨٠) منى مراد : "اختلاف هرمون الأنوثة يقود إلى الرجولة" ، المجلة العربية ، (السعودية ، ع (٢٣٧) ، ١٩٩٧م).
- (٢٨١) منير على الجنزورى : الاستنساخ القصة كاملة ، سلسلة أقرأ ، (القاهرة ، دار المعارف ، ع (٦٢٩) ، ١٩٩٨م).
- (٢٨٢) موان : "الإنسان كائن بيوتقافى" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٢) ، ١٩٩٦م).

- (٢٨٣) موكرجى : "اتجاهات فى الفيزياء الحديثة"، ترجمة/ أدهم السمان ، سلسلة مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٣) ، ع (٩/٨) ، ١٩٩٧م).
- (٢٨٤) ميشيل سينكال : "التفاعلية ، مسألة أخذ وعطاء" ، مجلة رسالة اليونسكو ، الانفجار فى وسائل الاتصال إلى أى مدى تندفع ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، فبراير ، ١٩٩٥م).
- (٢٨٥) ميشيل فوكو : "المعرفة الإيدولوجيا" ، ترجمة/ محمد سبيلا ، عبد السلام بنعبد العالى ، سلسلة دفاتر فلسفية ، (الدار البيضاء ، دار توبقال للنشر ، ج (٨) ، ١٩٩٦م).
- (٢٨٦) ميشيل فيفورى : "بذور الكراهية" ، مجلة رسالة اليونسكو ، جذور العنصرية ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، مارس ، ١٩٩٦م).
- (٢٨٧) ميلاد حنا : "العولمة نريعة الحضارات للتطرف .. أو الاعتدال" ، جريدة الأهرام ، (القاهرة ، مؤسسة الأهرام ، ١٤/٤/١٩٩٨م).
- (٢٨٨) نايف بلوز : "ابن رشد بين العقلانية والأيدولوجيا" ، سلسلة عالم الفكر ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، مج (٢٧) ، ع (٤) ، ١٩٩٩م).
- (٢٩٠) نسيم خورى : "الإسلام بين الحداثة والتحديث" ، الفكر العربى المعاصر ، (بيروت ، مركز الإنماء القومى ، ع (٢) ، ١٩٨٠م).
- (٢٩١) نعمت حافظ البرزنجى : "نظام تربوى حاسوبى للتعلم" ، مجلة التقدم العلمى (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، ع (٢٠) ، ١٩٩٧م).
- (٢٩٢) نعيمة عبد الفتاح ناصف : "قوضى الأجنة المجمدة" ، المجلة العربية ، (السعودية ، ، الوطنية للتوزيع ، ع (٢٣٧) ، ١٩٩٧م).
- (٢٩٣) نوتال : "الزمان الكسورى" ، ترجمة/ أبو بكر سعد الله ، سلسلة مجلة العلوم ، الترجمة العربية لمجلة العلوم الأمريكية ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٧/٦) ، ١٩٩٨م).
- (٢٩٤) نول ف. ماكجين : "أثر العولمة على نظم التعليم الوطنية" ، ترجمة/ مجدى مهدى على ، مجلة مستقبلات ، (القاهرة ، مركز مطبوعات اليونسكو ، ع (١٠١) ، ١٩٩٧م).

- (٢٩٥) هالة سرحان وآخرون : "حتى أنت أيتها التكنولوجيا! ، القرن الحادى والعشرون يثق الأبواب" ، مجلة سيداتى سادتى ، (القاهرة ، الشركة الإعلامية العربية للطباعة والنشر ، ع (٢٠١) ، ١٩٩٨م).
- (٢٩٦) هانز جاليارد : "التشخيص قبل الولادة" ، مجلة رسالة اليونسكو ، قانون للحياة ، (القاهرة ، مركز المطبوعات باليونسكو ، سبتمبر، ١٩٩٤م).
- (٢٩٧) هانز ريشنباخ : نشأة الفلسفة العلمية ، ترجمة/فؤاد زكريا ، (بيروت ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، ط(٢) ، ١٩٧٩م).
- (٢٩٨) هانز والجريين وآخرون : جيران فى عالم واحد ، ترجمة/ مجموعة من المترجمين ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع (٢٠١) ، ١٩٩٥م).
- (٢٩٩) هيربرت أ. شيلر : المتلاعبون بالعقول ، ترجمة/ عبد السلام رضوان ، سلسلة عالم المعرفة ، (الكويت ، المجلس الوطنى ، ع(٢٤٣) ، ١٩٩٩م).
- (٣٠٠) هيرين لاكنز : "الغبار الجوى والمطر الحمضى" ، ترجمة/ زياد القطب ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٣) ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).
- (٣٠١) وهبة الزحيلي : "الجوانب الإنسانية والأخلاقية والدينية للاستساخ" ، كتاب الاستساخ جبل العلم والدين والأخلاق ، (سورية ، دار الفكر المعاصر ، ١٩٩٧م).
- (٣٠٢) يام : "إحياء قطة شرودنجر" ، ترجمة/ عطية عاشور ، سلسلة مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٣) ، ع (١٢) ، ١٩٩٧م).
- (٣٠٣) يام : "استغلال طاقة النقطة صفر" ، ترجمة/ محمد بغدادى ، مجلة العلوم ، (الكويت ، مؤسسة الكويت للتقدم العلمى ، مج (١٤) ، ع (٧/٦) ، ١٩٩٨م).

ثانياً: المصادر الأجنبية

- (١) ADAM SMITH ; *The wealth of nations*, (N.Y, The modern library, 1937).
- (٢) Allyn and Bacon ; *Thoughtful Teachers*, (Boston, Thoughtful Schools, issues and insights in projects in Education, 1999).
- (٣) Andrew Pollard : *An introduction to primary education cassel*, (London, 1996).
- (٤) CHRIS Jenks ; *Cultural reproduction*, (London, Routledge, 1993).
- (٥) *Decision-making in 14 OECD education system/organization for Economic Cooperation and Development (OECD)* :(Paris: OECD, 1995).
- (٦) FAY. B : *Contemporary philosophy of social science, a multicultural approach*, (U.S.A., Black Well Publishers, first published, 1991).
- (٧) GADAMER. GHANS ; *Reason in the age of science*, translated/Lawrence, G Fredrick, (England,

London, Massachusetts. Institute of
Technology, Fifth printing, 1989).

- (A) GAVROGLU. K and others ; *IMRE LAKATOS and Theories of scientific change* (London, , Boston, Kluwer Academic Publishers, 1989).
- (9) Georges Tohme : *Cultural Development and environment*, (Paris, UNSCO, 1992).
- (10) Hacking. I : "Scientific Revolutions", *article about Kari Popper with date of rationality of scientific of revolutions*, (U.S.A., Oxford University Press, 1981).
- (11) HACKING. I ; "Scientific Revolutions", *article about Paul Feyerabend, with date of how to defend society against science*, (U.S.A., New York, Oxford University Press, 1981).
- (12) Hempel. G. Carl ; *Philosophy of natural science, foundation of philosophy series*, (U.S.A., library of congress, 1966).
- (13) Heylighen. F, JOSLYN. C, TURCHIN. V: *Cybernetics and systems theory*, (<http://pespmci.vub.ac.be/cyBSWHAT>. 1999).
- (14) HEYLIGHEN. F ; *Evolutionary Theory*, (<http://pespmcl.vub.ac.be/evolut.ht>, 1997).

- (10) Holliday, John : *Back to Good teaching, diversity within
cassel , tradition*, (London, 1996).
- (11) JASON MILLMAN, LINDA DARLING. HAMMONO; *Teacher
Evaluation*, (U.S.A., library of congress,
second printing, 1991).
- (12) John Gilbert, Beverly Bell; *Teacher Development, A model from
sci -ence education*, (London, Falmer
Press,1996).
- (13) John H. Riker ; *Human excellence and Ecological
conception of the Psyche*, (U.S.A., state
University of New Yo -rk Press, 1991).
- (14) KUHN. S THOMAS ; *The structure of scientific Revolutions, six
prin -ting*, (U.S.A., University of Chicago
Press, 1968).
- (15) Lisa, Wachtel A ; "The process of becoming an effective
multicul -tural science teacher", (U.S.A.,
San Francisco, *paper presented at the
annual meeting of the Ame -rican
educational Research ssociation* Wiscon -
sing, [http://ericir.syr.edu/plweb - gi/
fastweb ?](http://ericir.syr.edu/plweb-gi/fastweb/), CA, April 18 -22, 1995).

- (۲۱) LOSEE. J ; *Philosophy of science and historical Enquiry*, (U.S.A., New York, Oxford University, 1987).
- (۲۲) Monk, Martin, and, Dillon, Justin ; *Learning to teach science*, (United Kingdom, England, <http://cricir.syr.edu/phrch.cgi/fastweb?>, 1995)
- (۲۳) MORAVCSIK. J. MICHAEL; *How to grow science*,(U.S.A., New Yo -rk, universe books, 1980).
- (۲۴) Morse : *Face to Face, communication and conflict reso -lution in the schools*, (U.S.A., Corwin press, inc., 1996).
- (۲۵) NAGEL. E. ; *The structure of science : problems in logic of science explanation*, (London, Routledge and Kegan Paul, 1979).
- (۲۶) Neil Armstrong and Andrew Sparkes: *issues in physical education*, (London, cassell educational limited, 1991).
- (۲۷) Nelson Cynthia : *Scientific thinking*, (Cairo, printed by Ameri -can University library of American University, 1991).
- (۲۸) Ornstina. A and Levine. D; *An introduction to the foundations of educ - ations*, (U.S.A., Boston, Houghton Mifflin Com - pany, second edition, 1981).

- (۲۹) Paul D. Hurd ; “Futuring about science teacher education”, (paper presented *at the annual meeting of the National Science Teacher Association*, March 30 - April 3, 1973).
- (۳۰) Peter A. Rubba, and , JAMES A. RYE, Ed; “Constructivism (learn -ing)”, (U.S.A., Pennsylvania, proceedings of *the annual international conference of the association for the education of teachers in science* Minneapolis, mn, <http://ericir.syr.edu/plweb/cgi/fastweb/>?, January 8-11, 1998).
- (۳۱) Peter A. Rubba., Ed ; and Others; The conceptual change Environmental Action, Gender issues” (U.S.A., Pennsylvania, Paper proceedings of *the annual international conference of the association for the education of teachers in science* Cincinnati, <http://ericir.syr.edu/plweb-cgi/fastweb/>?, January 9 -12, 1997),
- (۳۲) Peter A. Rubba, and Others,: *Excellence in educating teacher of science* (U.S.A., Washington, yearbook of the association for the education of teachers of science, 1993).

- (३३) Richard, W. and Edgar. J ; *Readings in science education*, ((UK) limited, London, McGraw -Hill Book Company 1974).
- (३४) ScHeurer P.B Debrock ; *Netion's Scientific and Philosophical LEGA -CY*, (London, Boston, Kluwer Academic Publish - ers, 1988)
- (३०) Sigmund. A, Robert. W Shckleton,: *Science educator's guide*, (Connecticut state department of education Har - t Ford, 1975).
- (३१) Stewart Darlenel ; *Greating teachable moment*, (Bradenton, Tab Book, 1993).
- (३५) TURCHIN. V, JOSLYN. C; *Metasystem transition*, ([http://pespmci.vu - b.ac.be /ms](http://pespmci.vu-b.ac.be/ms), 1999).
- (३८) Yronne J. Meichtry ; “Elementary science methods”,(U.S.A., Ohio, Charleston, paper presented at the annual meeti -ng of the association for the education of teacher of science, [http://ericir.Syr.Edu/plweb.cgi/fastw eb?](http://ericir.Syr.Edu/plweb.cgi/fastweb?wv) wv, January 5-8, 1995).