

الفهرست

3.....المقدمة

الباب الأول

العلم والبحث العلمي

9.....أهمية العلم في الإسلام

10.....مكانة العلماء العرب

13.....العلم عند المسلمين عبر التاريخ

16.....المجالات العلمية لابتكارات المسلمين

18.....البحث العلمي وواقعه في العالم العربي

23.....عوامل تخلف البحث العلمي العربي

24.....أولويات المشروع العلمي العربي

25.....الانفاق على التسليح وعلى البحث العلمي

الباب الثاني

علوم اسلامية ونهضة غربية

31.....الحضارة الإسلامية

32.....العلوم الإسلامية وقيام النهضة الأوروبية

38.....أثر انتقال علوم الطب عند المسلمين إلى أوربا

51.....اسهامات العلماء المسلمين

53 دور العرب في ظهور العلم الحديث

الباب الثالث

حول هجرة العقول

59.....تعريف الهجرة وتاريخها

61.....ظاهرة هجرة العقول

65.....أنواعها وأشكالها وأنماطها

68.....أسباب هجرة الكفاءات

72.....العوامل الطارئة للكفاءات

77.....العوامل المستقطبة للكفاءات

79.....أبعاد هجرة الكفاءات

82.....أرقام وحقائق مروعة

الباب الرابع

الهجرة وآثارها

87.....هجرة الأدمغة

89.....الغرب مدين للعرب والمسلمين بالعطاء العلمي

- 91..... المهاجرون ودورهم فى التغيير
- 93..... هجرة الأدمغة العربية وأثرها على المجتمع العربي
- 95..... الآثار السلبية
- 99..... مخاطر هجرة العقول العربية
- 101..... الخسارة الحضارية
- 103..... إيجابيات الهجرة فى الغرب
- 105..... البعد الحضاري لهجرة العقول المسلمة
- 108..... فوائد الهجرة فى العالم الإسلامى
- 114..... أثر هجرة الكفاءات على بلدان الأصل
- 117..... حجم خسائر هجرة العقول العربية

الباب الخامس

علماء عرب أفادوا العالم

- 121..... عباقرة وعلماء مسلمون عرب غيروا مجرى التاريخ
- 122..... من أبرز العلماء القدامى
- 127..... أبرز العلماء المعاصرين
- 130..... أنشطة باحثين عرب فى الخارج
- 134..... الموت عقوبة من يرفض التعاون مع الغرب

الباب السادس

تعاون عربي عربي

- 149 النهوض بالبحث العلمي ضرورة
- 151 مشروع نقل المعرفة
- 153 تصور أسس تعاون تكنولوجي
- 159 الدفاع عن الهوية العلمية والعقدية
- 160 الهجرة والأجيال الجديدة

الباب السابع

المواجهة

- 169 مواجهة هجرة الكفاءات
- 172 طرق الحد من ظاهرة هجرة المعرفة
- 175 جهود عربية في مجال الحد من آثار الهجرة
- 177 محاولات الدول العربية لإعادة العقول العربية المهاجرة
- 178 استراتيجيات لوقف هجرة العقول
- 179 توصيات حول الهجرة
- 184 مؤشرات تدعو للتفاؤل
- 188 استراتيجية الاستفادة من الكفاءات المسلمة في الخارج
- 191 أهم المصادر والمراجع
- 195 الفهرست