**نام مقاله: مجلات دسترسي آزاد:مسائل، مباحث و نگرانيهاي مطرح درباره آنها**

**نام نشريه: فصلنامه كتابداري و اطلاع رساني (اين نشريه در www.isc.gov.ir نمايه مي شود)**

**شماره نشريه: 38 \_ شماره دوم، جلد 10**

**پديدآور: مرضيه سيامك**

**چكيده**

**اين مقاله ابتدا به اهميت مجلات در ارتباطهاي علمي و بحران پيش روي كتابخانه­ها براي اشتراك اين مجلات مي­پردازد. سپس رويكرد به مجلات دسترسي آزاد را به عنوان روشي جديد در ارتباطهاي علمي مورد توجه قرار مي­­دهد، پيش زمينة ظهور اين مجلات را بررسي مي­كند، مسائل مرتبط به آنها را ارائه مي­دهد و در نهايت نگرانيهاي مربوط به آنها را بيان مي­نمايد و مي‌پذيرد كه جنبش دسترسي آزاد با وجود تاريخچة اندك خود، تأثيري بسزا در وضعيت ارتباطهاي علمي در سطوح علمي، دانشگاهي و جوامع انتشاراتي داشته است.**

**كليدواژه­ها: مجلات دسترسي آزاد، قيمت مجلات، بحران مجلات، ارتباطهاي علمي**

**مقدمه**

«استالمن»[[3]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn3%22%20%5Co%20%22) مي­گويد: «كتابداران بايد از پنهان كردن دانش مفيدعمومي جلوگيري كنند» (به نقل از عباسي، 1384، ص103).

خواستة اصلي محققان، دسترسي به نتايج تحقيقات علمي است كه معمولاً در مجلات علمي پژوهشي چاپ شود. افزايش شكاف بين مجلات علمي (اعم از چاپي و الكترونيكي)، انتظارهاي محققان براي دسترسي به نتايج تحقيقات، و آنچه كتابخانه­ها در عمل توانايي ارائة آن را دارند، عدم رضايت از نظام سنتي ارتباطهاي علمي را شاهد هستيم (عليزاده و آزاد، تحت بررسي). از علل آن مي­توان به افزايش قيمت مجلات، محدوديتهاي بسيار در اجازة دستيابي به مقالات از منظرهاي مختلف، نبود همخواني سرعت و حجم انتشار مجلات چاپي با روند سريع رشد علم، توليدات علمي و موارد ديگر اشاره كرد. تقاضاي روزافزون براي دسترسي به اطلاعات علمي با موانع جدي مواجه است. اين مسائل موجب شده محققان و كتابداران شيوه‌هاي جديد و كارآمدتري را براي دسترسي به اطلاعات علمي جستجو نمايند. ظهور اينترنت به عنوان يك رسانه جديد، ارتباط با  امكانات عظيم و ظرفيتهاي بسيار در انتقال اطلاعات علمي، ضرورت توجه به مهندسي مجدد چرخه توليد تا مصرف اطلاعات علمي را مطرح ساخته است. اگرچه در ابتدا براي دسترسي به نسخة الكترونيكي مقالات مندرج در مجلات چاپي مبتني بر شيوه‌هاي سنتي استفاده مي‌شد، اما بتدريج در برخي حوزه‌هاي موضوعي، مقالات پيش چاپ[[4]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn4%22%20%5Co%20%22) به صورت آزاد ارائه شدند. اين‌گونه مقالات، ماهها قبل از آنكه به شيوة قديمي در مجلات چاپي عرضه گردند، از طريق پيش‌چاپهاي الكترونيكي در دسترس عموم قرار مي‌گرفتند. تغيير نسبي شيوه خواندن از نظام مبتني بر استفاده از مجلات در درون كتابخانه، به تورّق مقالات از پشت ميز كار و از طريق رايانه، در سالهاي اخير، به ارائه الگوهاي جديد انتشار و دسترسي به مقالات علمي منجر شده است. يكي از اين الگوها، دسترسي به اطلاعات به صورت ديجيتال، پيوسته،[[5]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn5%22%20%5Co%20%22) رايگان و آزاد از هرگونه محدوديت قانوني ناشي از مالكيت معنوي و حق مؤلف مي‌باشد. اين الگو در يكي از سه شكل زير رخ نموده است:

**مجلات دسترسي آزاد (الكترونيكي)**

**خودناشري****[[6]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn6%22%20%5Co%20%22)**

آرشيو الكترونيكي، [[7]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn7%22%20%5Co%20%22) كه خود شامل واسپارگاههاي مؤسسات[[8]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn8%22%20%5Co%20%22) و واسپارگا­ههاي موضوعي[[9]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn9%22%20%5Co%20%22)تخصصي است.

با توجه به اينكه مفهوم «دسترسي آزاد» بيشتر به مجلات توجه دارد، مقالة حاضر سعي دارد ضمن اشاره‌اي گذرا، نقش مجلات در ارتباطهاي علمي، مشكلات اساسي دسترسي به آنها، به ويژه بحران ناشي از افزايش هزينة خريد يا هزينة اجازة دستيابي به آنها را واكاوي كند و يكي از راه‌حلهاي مطرح يعني پديدة مجلات دسترسي آزاد، براي فائق آمدن بر اين مشكلات را شرح دهد.

در ادامه، مباحث مرتبط با حق مؤلف، كنترل كيفيت، استانداردها و تأمين هزينة مجلات دسترسي آزاد مطرح و تقسيم‌بنديهاي مطرح درباره اين مجلات ارائه مي‌گردد. سپس به مؤسساتي كه نقش اصلي را در انتشار، توزيع و اعتبار بخشيدن به مجلات دسترسي آزاد بر عهده دارند، اشاره مي‌شود. بحث با راهنماي دسترسي به اين مجلات و ارائه اطلاعاتي روزآمد در مورد آنها ادامه مي‌يابد و به نگرانيهاي مطرح درباره مجلات دسترسي آزاد و راهكارهايي براي كمك به بهبود روند پيشروندة اين مجلات ختم مي‌شود، با اين هدف كه كتابداران و محققان ناآشنا به مجلات دسترسي آزاد، با گذرگاهي ديگر از ارتباطهاي علمي آشنا گردند و به ارتقا و بهبود روند انتشار اين مجلات و تصميم‌گيري در مورد ارائه خدمات مناسب اين مجلات همت گمارند و آنها را در فرايند ارتباطهاي علمي مورد توجه قرار دهند، زيرا يكي از اهداف اصلي كتابداري فراهم‌آوري امكان «برابري در دسترسي به اطلاعات» براي همه است (به نقل از عباسي، 1384، ص103)

**اهميت مجلات به ويژه مجلات الكترونيكي در ارتباطات علمي**

   سال­هاي متمادي است كه تعامل ميان ناشران و محققان از طريق انتشار نتايج تحقيقات علمي در مجلات ـ كه مؤثرترين رسانة اشاعه نتايج تحقيقات است صورت مي‌گيرد (Bachrach, et. al., 1998 ).

   گسترش روز افزون تعداد مجلات و استقبال و استفادة گستردة جامعه از اين منابع در اكثر كشورها، نشانگر اهميت قابل توجه اين نوع منابع نشر دانش است. اكنون مجلات مهمترين ابزارهاي اطلاع‌رساني و شاخص مورد قبول از رشد دانش در جهان به شمار مي‌روند.

همگام با پيشرفت فناوري اطلاعات و ارتباطات، شاهد ظهور مجلات الكترونيكي نيز هستيم. امتيازها و ويژگيهايي كه نشر الكترونيكي در مقايسه با نشر چاپي دارد، بسياري از ناشران مجلات در موضوعات و سطوح مختلف را بر آن داشته كه به سوي انتشار الكترونيكي منابع اطلاعاتي خود حركت كنند. اين روند با شتاب ادامه دارد و هر روز بر تعداد مجلات الكترونيكي افزوده مي­گردد (فتاحي و منصوريان، 1381، ص138). فاصله اندك بين اتمام پژوهش و انتشار آن و امكان دسترسي وسيع­تر جامعه علمي به مجلات الكترونيكي، در پذيرش بيشتر آنها مؤثر بوده است.

نكتة قابل توجه در رابطه با مجلات الكترونيكي غير رايگان اين است كه با وجود قابليتهاي مختلف فناوري الكترونيكي، شاهد كاهش هزينه­هاي مربوط به توليد مجلات علمي نيستيم. اين مورد همراه با مشكلات دسترسي به مجلات الكترونيكي، بر دردسرهاي كتابخانه كه از پيش با افزايش قيمت مجلات چاپي مواجه بودند، افزوده و نوعي شرايط بحراني را به وجود آورده است. اين بحران، پيش‌زمينه ظهور مجلات دسترسي آزاد شده است.

**پيش زمينة ظهور مجلات دسترسي آزاد**

دربارة بحران دسترسي به مجلات مطالب زيادي منتشره شده و بررسيهاي مختلفي انجام گرفته است، كه مختصري به آن اشاره مي‌شود. اين بحران كه به مشكل هزينه اشتراك مجلات علمي در كتابخانه­هاي دانشگاهي و تخصصي اشاره مي­كند، علل مختلفي دارد و در حقيقت معرّف شكاف موجود ميان ميزان منابعي است كه كتابخانه­ها توانايي تهية آنها را داشته و ميزان منابعي است كه پژوهشگران به آنها نياز دارند (به نقل از جمالي و ديگران، 1385).

آنچه امروزه در حوزه انتشار مجلات علمي مشاهده مي­شود، تأثير منفي استفاده از پديدة كشش قيمت توسط ناشران تجاري است كه با آگاهي از اجبار تهية مجلات خاص توسط دانشگاهها، قيمتهاي مطلوب خود را براي خريداران تحميل مي‌كنند. متأسفانه طرحهاي جديد و عمليات مربوط به گذار از دوره انتشار سنتي مجلات علمي به دوره دسترسي الكترونيكي به محتواي مجلات نيز عموماً توسط بخش خصوصي و ناشران تجاري انجام مي‌شود. اين مورد نيز خود موجب افزايش هزينه‌ها و محدوديتي بيشتر در ارائه دسترسي به منابع اطلاعاتي در آينده مي‌شود. براي نمونه، مي‌توان به نتايج تحقيقات انجمن كتابخانه‌هاي پژوهشي آمريكا [[10]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn10%22%20%5Co%20%22)ARL اشاره كرد، كه نشان مي‌دهد در فاصلة سالهاي 1986 تا 2003، 260% به اعتبار اختصاص يافته براي تهيه نشريات در كتابخانه‌ها افزوده شده است، در حالي كه از تعداد نشريات خريداري شده تا سال 2001، 5% كاسته شده است (ARL, 2003).

در انگليس نيز، بر اساس گزارش مجلس عوام اين كشور (House of Commons, 2004) در حالي كه در سالهاي اخير سهم ادواري‌ها از بودجه كتابخانه‌هاي دانشگاهي حدود 50% افزايش يافته، اما كتابخانه‌ها نتوانسته‌اند تعداد نشريات مورد اشتراك خود را به طور ثابت حفظ كنند و حتي اين تعداد كاهش يافته است. اين وضعيت در كشورهايي كه افتصاد ضعيف‌تري دارند (از جمله ايران)، وخيم‌تر است. البته عوامل ديگري نيز به اين بحران دامن زده كه آنها را مي‌توان به طور مختصر در سه گروه زير ارائه نمود (به نقل از جمالي و ديگران، 1385، ص16-18):

**الف) عوامل ناشي از سياستهاي ناشران**

به دليل يگانه بودن هر مقاله و نشرية علمي، ناشران مجلات، داراي نوعي انحصار در بازار مجلات خود هستند. اين انحصار به ناشران توانايي مي‌بخشد تا سياستهاي خود را به بازار تحميل كنند. اين مسئله به يك مشكل اساسي يعني افزايش قيمت ساليانه نشريات ـ كه گه گاه از نرخ تورم فراتر مي‌رود ـ منجر شده است. مشكل ديگر، نوع قراردادهاي اشتراك مجلات (محدوديتهاي مختلف حق مؤلف توسط ناشران تجاري و ...) است كه ناشران به كتابخانه‌ها و ديگران تحميل مي‌كنند.

**ب) عوامل مربوط به كتابخانه**

كتابخانه‌هاي تخصصي و دانشگاهي به عنوان عمده‌ترين خريداران مجلات علمي، اهميت بالايي در اين روند دارند، اما هميشه با كاهش بودجه يا ناكافي بودن آن به عنوان مشكل اساسي روبرو هستند.

**ج) عوامل مربوط به خوانندگان**

امـروزه خـوانندگــان و استفاده‌كنندگــان از مجـلات، تمايل كمتري براي اشتراك

مجلات به صورت شخصي دارند و اكثر فعاليت مورد نياز خود را از طريق كتابخانه‌ها تأمين مي‌نمايند (يكي از دلايل آن مي‌تواند هزينه‌هاي بالاي اشتراك مجلات باشد).

همچنين، اكثر كاربران از كُند بودن سرعت چرخه نشر چاپي در مجلات (به دليل افزايش تعداد و در نتيجه افزايش ميزان تحقيقات چاپ شده؛ همخوان نبودن روند انتشار و توزيع مجلات با توليد آثار علمي؛ و نياز فوري محققان به آگاهي از آخرين نتايج تحقيقات) ناراضي هستند و معتقدند كه با بكارگيري تسهيلات نشر الكترونيكي، مي‌توان اين فرايند را سرعت بخشيد.[[11]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn11%22%20%5Co%20%22)

بحران مطرح شده در دسترسي سريع، ساده و ارزان به اطلاعات علمي، به ايجاد مشكلاتي براي گروههاي مختلف منجر گرديده است كه عبارتند از:

1. مؤلفان: آثار آنها به نظر همه اهل فن و خبرگان حوزه‌هاي مربوط نمي‌رسد. بنابراين، شناختي را كه مايلند از بازتاب فكر و تلاششان كسب كنند، به دست نمي‌آورند.

2. خوانندگان همة منابع تحقيق مورد نياز خود را نمي‌توانند مرور كنند (كم شدن از تراكم علم).

3. كتابداران: نمي‌توانند اطلاعاتي كاربران كتابخانه را به صورت دلخواه تأمين و رضايت آنها را جلب نمايند.

4. سرمايه‌گذاران آموزشي و پژوهشي: دوبار براي مقاله‌ها پول مي‌پردازند؛ يك بار سرمايه‌گذاري براي تحقيق و بار ديگر براي خريد محصول با اشتراك مجله.

اين مشكلات پيش‌زمينه‌اي براي حركت براي توليد و نشر مجلات دسترسي آزاد است، كه در واقع از سويي «زاييدة فناوريهاي نوين اطلاعاتي و از سوي ديگر موانعي است كه ناشران در دسترسي محققان به نتايج انتشارات علمي به وجود آورده‌اند» (قانع، 1383).

در اين نوشته، سعي شده مسائل، مباحث مسائل، مباحث و نگرانيهاي مربوط به مجلات دسترسي آزاد ارائه شود. لازم است پيش از پرداختن به تعريف و ديگر ويژگيهاي اين مجلات، مختصري از تاريخچة آنها ذكر گردد.

**تاريخچه**

جنبش دسترسي آزاد به منابع علمي كه از اوايل دهة 1990 آغاز شده بود، به صورت پراكنده و با ديدگاه­هاي متفاوت در رشته­هاي گوناگون و در نقاط مختلف به تدريج گسترش مي­يافت.

مهمترين گروههاي پيشگامِ جنبش «دسترسي آزاد به منابع علمي» به دعوت «مؤسسة جامعة باز[[12]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn12%22%20%5Co%20%22)» براي اولين بار در فورية 2002 در بوداپست مجارستان با هدف يافتن چگونگي ارتباط و همكاري بين همة مؤسساتي كه در اين زمينه فعال هستند، گرد هم آمدند. اين اجلاس به ايجاد «مؤسسه دسترسي آزاد بوداپست[[13]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn13%22%20%5Co%20%22)» انجاميد. هدف اين نشست، تسريع فعاليت بين‌المللي به منظور دسترس‌پذيركردن مقاله‌هاي پژوهشي در تمام حوزه­هاي     علوم بود.

اين جنبش پس از بوداپست (2002)، در بتسدا آمريكا (در ژوئن2003)، برلين (اكتبر 2004) و سالوادور برزيل (سپتامبر 2005) براي تبادل نظر و پيشبرد اهداف «دسترسي آزاد » گردهمايي­هاي مهمي را برگزار كرده است. در هر گردهمايي بيانيه­ و قطعنامه­هايي صادر شده كه رشد جنبش و پيگري اهداف آن را مي­توان در اين بيانيه­ها به خوبي مشاهده نمود[[14].](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn14%22%20%5Co%20%22) .

در بيانية بوداپست، دو راهبرد براي منابع دسترسي آزاد براي مطالعة اجمالي نشر دسترسي آزاد، نگاه كنيد به (Suber, 2006) پيشنهاد شده است. نخست، آرشيوهاي دسترسي آزاد و دوم مجلات دسترسي آزاد؛ كه موضوع بحث اين مقاله راهبرد دوم بيانية بوداپست مي­باشد.  در ابتداي بحث، تعريفي از مجلات دسترسي آزاد ارائه مي­­شود.

**مجلات دسترسي آزاد**

اين مجلات الكترونيكي، رايگان، دائمي و از هرگونه محدوديت قانوني ناشي از مالكيت معنوي و حق مؤلف آزاد هستند (نسخة چاپي اين منابع­، اختياري و با پرداخت هزينه است). آنها توسط مؤسسات غيرانتفاعي (مثل Public Library of Science , PLoS) يا مؤسسات انتفاعي (مثل BioMed Central) منتشر مي‌شوند (Suber, 2006).

راهنماي مجلات دسترسي آزاد[[15]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn15%22%20%5Co%20%22) (DOAJ, 2006)، مجلة دسترسي آزاد را مجله­اي تعريف مي­كند كه «براي انتشار، از الگويي استفاده مي كند كه در آن هيچ هزينه­اي از خواننده دريافت نمي­شود و خواننده از حق خواندن، چاپ كردن، انتقال فايل، كپي، جستجو، ارسال به ديگران و پيوند دادن به آن برخوردار است».

از مجموع تعاريف ارائه شده در اين زمينه مي­توان نتيجه گرفت كه مجلات دسترسي آزاد، مجلاتي الكترونيكي هستند كه با حمايت مالي شخص يا سازمان خاصي منتشر مي­گردند و خوانندگان براي استفاده از آنها هزينه‌اي نمي‌پردازند و به طور رايگان مي­توانند از خدماتي نظير مطالعه، ذخيره، ارسال به ديگران، يا چاپ مطالب برخوردار شوند. همچنين، پذيرش مقاله در اين مجلات به تأييد چند داور وابسته است (البته در همة موارد چنين نيست) و مؤلف در اين مجلات صاحب امتياز اصلي اثر خود باقي مي‌ماند (Baily, 2005).

**هدف مجلات دسترسي آزاد**

هدف اين مجلات، مقابله يا جايگزين شدن با مجلات غير دسترسي آزاد ، حل مسائل مالي كتابخانه­ها، فراهم آوري دسترسي براي استادان، دانشجويان و عموم و فراهم آوري دسترسي براي كشورهاي در حال توسعه (حداقل تاكنون...) نيست؛ بلكه هدف، افزايش تأثير تحقيق[[16]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn16%22%20%5Co%20%22) از طريق افزايش دسترسي به نتايج تحقيق[[17]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn17%22%20%5Co%20%22)مي­باشد.

**اهميت مجلات دسترسي آزاد**

مسأله اين است كه كند شدن فرايند چاپ و توزيع، فرايند داوري، افزايش قيمت، قطع اشتراك، بحران حق مؤلف و مسائلي از اين قبيل، روند ارتباطات و انتشارات علمي را دچار مشكل كرده است. در واقع، دو بحران اساسي و كمرشكن در ارتباطهاي علمي، يعني بحران قيمت و بحران اجازه، هرگونه ترديدي را در مورد اهميت حضور مجلات دسترسي آزاد از بين مي­برند.

به دليل اين­­كه مفهوم دسترسي آزاد نزد اهل تحقيق بيشتر در مجلات دسترسي آزاد نمود پيدا كرده است، جنبش دسترسي آزاد، اينك با حضور مؤسساتي مانند Pub Med Central  و Public Library Sciences  و با انتشار حدود 2423 عنوان مجلة داوري شدة رايگان اينترنتي عينيت يافته است. شمار اين مجلات افزايش روزافزون داشته و در همه موضوعات پزشكي، علوم انساني، علوم پايه و كاربردي، مجلات مهمي با دسترسي آزاد منتشر مي­شوند كه برخي از آنها در بين مجلات ناشران تجاري و ناشران دانشگاهي ضريب تأثيرگذاري بالايي دارند و در نمايه­نامه­ها و چكيده نامه­ها و مؤسسات مهمي چون ISI, SSCI, AHCI, Medline, ChemAbs, Biosis و بسياري ديگر نمايه مي­شوند.  ( Baily,2006).

تحقيقي كه از سوي[[18]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn18%22%20%5Co%20%22)JISC و[[19]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn19%22%20%5Co%20%22) OSI، (Swan & Brwon, 2004) در خصوص مؤلفان مجلات علمي صورت گرفت، حاكي از آن بود كه مؤلفان معتقد بودند مجلات دسترسي آزاد به دليل دسترس پذيري وسيع، در سطح گسترده­تري مطالعه مي­شوند، بنابراين، به استناد بيشتر به آثار مؤلفان خود منجر مي­گردند. از آنجا كه سالهاست استناد يكي از ابزارهاي ارزشيابي مجلات علمي است و اين ارزشگذاري ناشي از سودمندي مقاله‌هايي است كه مجلات به چاپ مي­رسانند؛ و شايد مهم­ترين و تازه­ترين شاخص، استفاده از ضريب تأثير در فرايند ارزشيابي است، اهميت اين مجلات بارزتر مي­گردد.

در مورد ضريب تأثير اين مجلات تحقيقاتي به عمل آمده كه افزايش شاخص فوريت استناد و ضريب تأثير بالاي اين مجلات را نشان مي‌دهد در ادامه به برخي از آنها اشاره مي­شود تا اهميت اين مجلات مشخص­تر گردد و تا حدي نيز نگراني نويسندگان را براي چاپ اثر خود دراين منابع دانش از بين ببرد.

**بررسي تحليل استنادي مجلات دسترسي آزاد**

مطالعة مجلات داوري شده در سال 2004 توسط «هارنارد و ديگران»[[20]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn20%22%20%5Co%20%22) نشان داد از 24000 مجلة پژوهشي داوري شده در جهان، 5% (1200 مجله) دسترسي آزاد بودند (Harnad et al. , 2004). به هر حال، از آنجا كه بخشي از يافته­هاي تحقيقات علمي، فقط در مجلات دسترسي آزاد داوري شده ظاهر مي­گردند و شمار آنها افزايش روزافزون دارد، تعجب آور نيست كه ISI Web of Science از نمايه 8700 مجلة داراي بيشترين تأثير، 200 عنوان را به مجلات دسترسي آزاد اختصاص داده است (ISI Press Release, 2004). اين مسئله پذيرش تدريجي مجلات دسترسي آزاد علمي را در جوامع علمي و اهميت انكارناپذير آنها را در ارتباطهاي علمي نشان مي­دهد (Kousha, 2005).

از ابتداي دهة 1990، اهميت و پتانسيل نشر دسترسي آزاد در ارتباطهاي علمي به طور وسيعي بررسي شد. در بررسي استنادي انجام شده توسط ISI در خصوص مجلات دسترسي آزاد در سال 2004، نشان داده شد كه مجلات چاپي و دسترسي آزاد داراي ضريب تأثير استنادي مشابه و توانايي جذب گروه خوانندگان بيشتري مي­باشند (ISI press release, 2004). تحقيق بعدي ISI نشان داد كه مجلات دسترسي آزاد به‌طور چشمگيري از طريق شاخص فوريت استناد نسبت به ضريب تأثير مجله، مرتبة بالاتري دارند. از اين‌رو، مي‌توان نتيجه گرفت كه محتواي مجلات دسترسي آزاد نسبت به مجلات چاپي سريع­تر قابل دسترس است و زودتر مورد استناد قرار مي­گيرد، و ميانگين رتبة مجلات دسترسي آزاد نسبت به مجلات چاپي سريع‌تر قابل دسترس است و زودتر مورد استناد قرار مي‌گيرد و ميانگين رتبة مجلات دسترسي آزاد در شاخص فوريت استناد، از ضريب تأثير مجلات بالاتر است. نتايج تحقيقات انجام شده (Antelman, 2004؛Lawrence, 2001 ) نشان مي­دهد كه مقاله‌هاي برخوردار از دسترسي آزاد بيشتر مورد استناد قرار مي‌گيرند و هر مؤلفي نيز خواستار دسترس­پذيري بيشتر و آسان­تر به آثار خويش است[[21]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn21%22%20%5Co%20%22).

در اين­ مرحله، پس از ذكر مواردي كه اهميت اين مجلات را نشان داد، رابطة اين مجلات با قانون كپي‌رايت، كنترل كيفي، استانداردها و تأمين هزينه­ بررسي مي­گردد و در ادامه تقسيم‌بنديهاي مطرح دربارة اين مجلات ارائه مي­شود. سپس به مؤسساتي كه نقش اصلي را در انتشار، توزيع و اعتبار بخشيدن به مجلات دسترسي آزاد بازي مي­كنند، اشاره مي­گردد. بحث با راهنماي دسترسي به اين مجلات و ارائة اطلاعاتي روزآمد در مورد آنها ادامه مي­يابد و در انتها نگرانيهاي مطرح دربارة مجلات دسترسي آزاد و راهكارهايي براي كمك به بهبود روند پيشروي اين مجلات، ارائه مي­شود:

**حق مؤلف و مجله دسترسي آزاد**

مجله دسترسي آزاد به نويسندگان اجازه مي­دهد حقّ مؤلف اثر را براي خود حفظ و يا از آنها مي‌خواهد حق مؤلف را به ناشر منتقل كنند. در هردو مورد، حافظان حق مؤلف نسبت به دسترسي آزاد به آثار منتشر شده، موافقند. هنگامي كه مؤلف صاحب حق مؤلف مي­گردد، دسترسي آزاد را با ارائة يك مجوز به ناشر مبني بر اجازة دسترسي آزاد، ضمانت مي­كند. برخي ناشران مجله دسترسي آزاد، متن چنين اجازه‌نامه‌هايي را براي نويسندگان آماده مي­كنند. راههاي زيادي براي نوشتن چنين اجازه‌نامه‌هايي وجود دارد. براي نمونه، مي­توان به اجازه‌نامة نوشته شده توسط PLoS اشاره كرد (BOAI, 2006).

 نويسندگان و دارندگان حق تأليف، اختيار هميشگي و قطعي دسترسي به اثر و نيز تكثير، استفاده، توزيع، انتقال و نمايش آن اثر به ديگران و توليد و گسترش اقتباسهايي از آن به هر شكل ديجيتال براي مقاصد مجاز را به همة خوانندگان واگذار مي­كنند؛ مشروط بر آن­كه اين استفاده و توزيع با استناد كامل به نام پديدآورندگان باشد (همچنين، خوانندگان مي­توانند تعداد محدودي نسخه چاپي آن اثر را براي استفاده شخصي تكثير نمايند) (Bethesda …, 2006)[[22]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn22%22%20%5Co%20%22).

**مجلات دسترسي آزاد، كيفيت و استانداردها**

كيفيت مجلات علمي تابع كيفيت عمل ويراستاران آنها، دامنة ويرايش و داوري است.مجلات دسترسي آزاد نيز مي­تواند دقيقاً داراي همان استانداردها­ي كيفي مجلات بدون دسترسي آزاد باشد، زيرا فرايند داوري به محمل انتشار و نوع تأمين بودجه مجله ارتباطي ندارد (BOAI,2006).

در جنبش دسترسي آزاد بوداپست بيان شده است كه مجلات دسترسي آزاد بايد از داوري به عنوان مكانيسم كنترل كيفيت بهره گيرند. اغلب مجلات دسترسي آزاد اين عمل را انجام مي­دهند، اما در عمل برخي مجلات با كيفيت بالايي نيز هستند كه تا حدودي از داوري به عنوان مكانيسم كنترل كيفيت استفاده مي‌نمايند (يك نمونه از چنين مجلاتي عبارت است از: D-lib Magazin).

**راههاي تأمين هزينة مجلات دسترسي آزاد**

مجلات دسترسي آزاد واقعاً رايگان نيستند، تنها به طور رايگان در اختيار خوانندگان قرار مي‌گيرند. وقتي اولين نسخة مجله توليد مي­شود، هزينة توزيع آن روي اينترنت در مقايسه با هزينه­هاي اضافة مرسوم مجلات چاپي موجود (مانند گردآوري، حمل و توزيع) قابل چشم‌پوشي است. روشهاي توليد و ارائه اين مجلات باعث صرفه‌جويي­ در هزينه­ها مي­شود.

در كل، مجله دسترسي آزاد براي مسائل زير به پرداخت هزينه نياز ندارد:

ـ چاپ

ـ مديريت حقوق ديجيتال[[23]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn23%22%20%5Co%20%22) (كنترل دسترسي، مانند: تشخيص كاربران قانوني از غير قانوني، مسدود كردن دسترسي و...)

ـ مديريت اشتراك (درخواست، پيگيري، تجديد اشتراك)

ـ فرايند هزينه­ها (مذاكره، جمع­آوري هزينه اشتراك)

ـ اجازه­نامه (طرح،  مذاكره، اجرا)

ـ بازاريابي و مسائلي از اين قبيل ...

راه­هاي تأمين هزينة مجلات دسترسي آزاد را مي­توان به موارد زير خلاصه كرد:

ـ پرداخت مستقيم هزينة تاليف، يا بخشي از هزينة تأليف توسط نويسنده (47% از ناشران از اين شيوه استفاده مي­كنند (Suber, 2006).

ـ در آمدهاي جانبي (مثل درج آگهي­هاي تبليغاتي)

ـ حق عضويت

ـ پرداخت مستقيم هزينه تأليف، يا بخشي از هزينه تأليف از محل كمكهاي سازمانهاي مالي پشتيبان و حمايت‌كننده دسترسي آزاد

ـ يارانه­هاي سازماني (مانند پرداخت حقوق اعضاي تحريريه از طرف انجمن يا مؤسسه پژوهشي)

ـ ايجاد در آمد براساس خدمات افزوده ( مانند خدمات آگاهي­رساني جاري يا مجله چاپي Suber,2006)؛ (Bailey, Jr, 2006[[24]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn24%22%20%5Co%20%22).

در نمودار2، چگونگي تأمين هزينة مجلات دسترسي آزاد (برگرفته از جمالي و ديگران ،1385، ص. 25) نمايش داده شده است.

**نمودار2. جريان هزينه­ها در جريان آزاد اطلاعات**

**تقسيم‌بندي ­ناشران مجلات دسترسي آزاد**

«بيلي»[[25]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn25%22%20%5Co%20%22) ناشران مجلات دسترسي را به سه دسته تقسيم مي­كند، كه عبارتند از:

**ناشران خالق مجلات دسترسي آزاد****[[26]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn26%22%20%5Co%20%22)**

با شروع انتشار مجلات دسترسي آزاد توسط [[27]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn27%22%20%5Co%20%22) BioMed Central در سال 2000، گونة جديدي از مجله به وجود آمده است. ناشراني كه مسئوليت نشر چنين مجلاتي را بر عهده دارند، ناشران خالق مجلات دسترسي آزاد ناميده مي­شوند. اكثر اين ناشران، از مجوز Commons Atributions (يا يك مجوز مشابه) براي نشر آثار خود استفاده مي­كنند؛ به مؤلفان اجازه مي­دهند تا صاحب امتياز اصلي اثر خود باقي بمانند و از راهبرد­هاي مالي متفاوتي مانند پرداخت هزينة نشر توسط نويسنده، تبليغات و ... بهره مي­برند. ناشراني كه به اين شكل به نشر مجلات دسترسي آزاد مي­پردازند، در اين تقسيم‌بندي جاي مي­گيرند.

**ناشران سنتي****[[28]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn28%22%20%5Co%20%22)**

با گسترش جنبش دسترسي آزاد، اخيراً برخي ناشران غيرانتفاعي و تجاري سنتي شروع به تجربة نشر دسترسي آزاد يا تأسيس برنامه­هاي اجراي دسترسي آزاد كرده­اند. براي نمونه در حال حاضر برنامة Springer Open Choice  به نويسندگان اجازه مي­دهد تا اثر خود را با پرداخت 3000 دلار، به صورت دسترسي آزاد منتشر نمايند. در صورت موافقت نويسنده مبني بر انتشار اثر به صورت دسترسي آزاد، اثر به هر دو شكل چاپي و ديجيتالي منتشر مي­شود. با اجراي اين عمل، اين ناشر، قيمت اشتراك مجلات خود را تعديل مي‌بخشد. البته اين برنامه باعث مي­شود مطالب مجله تركيبي از مقالات دسترسي آزاد و دسترسي محدود گردد، مگر اين­كه نويسندگان، دسترسي آزاد به مقاله خود را انتخاب نمايند. مانند شركت نشر هندوي   <http://www.hindawi.com/oa/>

**ناشران غير سنتي****[[29]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn29%22%20%5Co%20%22)**

اواخر دهة 1980 و اوايل دهة 1990، اينترنت چنان گسترش يافت كه متخصصان با استفاده از زيرساخت بنيادين موجود، داوطلبانه اقدام به نشر مجلات ديجيتالي نمودند. اين مجلات براي كسب درآمد نبودند و مجلات "غير سود ده[[30]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn30%22%20%5Co%20%22)" ناميده مي­شدند. ديدگاه اين ناشران نسبت به حق مؤلف با ديدگاه ناشران مجلات دسترسي آزاد تفاوت داشت. با اينكه برخي از اين مجلات ديگر منتشر نشدند و برخي ديگر تغيير يافتند، اما آنها الگويي را ايجاد كردند كه ديگران از آن (بويژه، بعد از رواج اينترنت در اواسط دهة 1990) پيروي كردند. در سالهاي اخير حضور كادر مديريت مجلات منبع آزاد رايگان و نظامهاي انتشاراتي مانند نظامهاي مجلات دسترسي آزاد و انتشار مجلات ديجيتالي جمع و جور و ساده­تر، باعث توسعه بيشتر در اين زمينه شده است.

امروزه بسياري از واحدهاي دانشگاهي يا دانشكده­ها، مؤسسات و مراكز تحقيقاتي، كتابخانه­ها و ... مجلات ديجيتالي منتشر مي­نمايند كه برخي از آنها مطابق دقيق­ترين تعريف مجلات دسترسي آزاد است. چون احتمال آن كم است كه اين ناشران بدون ابزار و فناوريهاي ديجيتالي تسهيل كننده كارها به اين فعاليت بپردازند، از آنها با عنوان ناشران غير سنتي ياد مي­شود (Baily, 2006).

**تقسيم‌بندي­ مجلات دسترسي آزاد**

ايفلا در تعريف مجلات دسترسي آزاد، آنها را به دو دسته تقسيم مي­كند: يك نوع، مجلاتي كه فقط به شكل الكترونيكي منتشر و نوع ديگر، مجلاتي كه به دو شكل چاپي و الكترونيكي منتشر مي­شوند. در نوع اول، مجلات به فاصلة منظم بر روي اينترنت، و بدون هيچ گونه رونوشت كاغذي نشر مي­يابند. در نوع دوم، مجلات در قالب چاپي منتشر و بين مشتركان توزيع مي­گردند. محتويات هر دو نوع مجله در قالب الكترونيكي رايگان است(Ghosh & Das, 2006 ) .

اين مجلات را بر حسب عملكرد ناشران مي­توان به سه گروه به شرح زير تقسيم كرد (Morris, 2006) كه عبارتند از:

**1. مجلات دسترسي آزاد با تأخير****[[31]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn31%22%20%5Co%20%22)**

شماري از ناشران شماره­هاي قبلي مجلات خود را بعد از مدت كوتاهي به صورت رايگان دسترس پذير مي‌نمايند. به اين‌گونه مجلات كه بدين شكل دسترسي آزاد مي‌يابند، مجلات دسترسي آزاد به تأخير افتاده مي‌­گويند.**[[32]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn32%22%20%5Co%20%22)**

**2. مجلات دسترسي نيمه آزاد****[[33]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn33%22%20%5Co%20%22)**

برخي از ناشران به طور معمول مقاله‌هاي مهم و جالب خود را به صورت رايگان دسترس پذير مي­نمايند؛ و آن را يك روش عالي براي جذب خوانندگان بيشتر(و البته سود بيشتر) مي­دانند. آنها به نويسندگان پيشنهاد مي‌كنند براي دسترس پذيري اثرشان به صورت رايگان مبلغي را پرداخت نمايند. جامعة حشره شناسي فلوريدا درسال 1994 و جامعة حشره شناسي آمريكا در سال 1995 براي اولين بار اين ايده را گسترش دادند. پروسر[[34]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn34%22%20%5Co%20%22)(2003) از اين روشِ تركيبي، به عنوان راه حلي سودمند برا ي گذار به دسترسي آزاد بدون خطر سقوط اقتصادي دفاع كرد.

 برخي از ناشران، برخي مجلات خود را به صورت دسترسي آزاد در اختيار كاربران قرار مي­دهند؛ در ادامه اسامي شماري از ناشران سنتي كه مجلات دسترسي غير آزاد خود را به مجلات دسترسي آزاد تغيير داده­‌اند ارائه مي­‌شود:

Oxford University Press [[35]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn35%22%20%5Co%20%22)

Journal of Nucleic Acids, Journal of Botany(Goode, 2003)

National Academy of Sciences

Proceedings of the National Academy of Sciences

Springer – “Open Choice”\* model

Company of Biologists

American Physiological Society

Florida Entomological Society

Entomological Society of America

Infotreieve

Society for Experimental Biology

**3. مجلات دسترسي آزاد**

اين گونه مجلات از همان ابتدا به صورت الكترونيكي و رايگان منتشر و روشهاي تأمين هزينة خود را دارند كه به آنها اشاره شد.

مؤسساتي كه نقش اصلي را در انتشار، توزيع و اعتبار بخشيدن به مجلات دسترسي آزاد ايفا مي­كنند، عبارتند از:

Public Library of Sciences (PLoS)[[36]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn36%22%20%5Co%20%22)

BioMed central [[37]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn37%22%20%5Co%20%22)

PubMed central (Bailey, 2006)[[38]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn38%22%20%5Co%20%22).

**راهنماي دسترسي به مجلات دسترسي آزاد**

DOAJ**[[39]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn39%22%20%5Co%20%22)** راهنماي مجلات دسترسي آزاد مي­باشد كه توسط كتابخانة دانشگاه لوند[[40]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn40%22%20%5Co%20%22) منتشر مي­گردد. اين راهنما روزآمدترين فهرست مجلات دسترسي آزاد را در اختيار كاربران قرار مي­دهد**[[41]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn41%22%20%5Co%20%22)**. امكان جستجو در سطح مقاله را براي برخي مجلات دسترسي آزاد ارائه مي­نمايد. (اين فهرست را مي­توان در آدرس زير مشاهده نمود:<http://www.doaj.org/>)

در زمان نگارش اين مقاله (4 دي 1385) اين راهنما حدود 2510 مجله دسترسي آزاد با 123953 مقاله با موضوعات مختلف را فهرست كرده است. موضوعات و شمار مجلات دسترسي آزاد فهرست شده در اين راهنما در هر حوزة موضوعي، در جدول1 ارائه مي­گردد.

**جدول1. حوزه­هاي علمي مجلات دسترسي آزاد (4 دي1385)**

|  |
| --- |
| **حوزه­هاي علمي** |
| كشاورزي و علوم غذايي                        | 144 |
| هنر و معماري                                   | 69 |
| بيولوژي و علوم زندگي                        | 137 |
| تجارت و اقتصاد                              | 62 |
| شيمي                                           | 52 |
| علوم محيطي و زميني                        | 159 |
| كليات                                           | 39 |
| علوم بهداشت                                | 341 |
| باستان شناسي و تاريخ                     | 112 |
| زبان و ادبيات                               | 154 |
| علوم سياسي و قانوني                      | 114 |
| رياضيات و آمار                           | 117 |
| فلسفه و مذهب                           | 96 |
| نجوم و فيزيك                            | 48 |
| علوم                                       | 13 |
| علوم اجتماعي                           | 575 |
| مهندسي و تكنولوژي  | 211 |

با بررسي آمار به دست آمده از راهنماي مجلات دسترسي آزاد (DOAJ, 2006) بيشترين تعداد مجلات دسترسي آزاد مربوط به حوزة علوم اجتماعي (575 مجله) و علوم بهداشت (341 مجله) مي­باشد و كمترين تعداد مجلات دسترسي آزاد به علوم (13 مجله) تعلق دارد.[[42]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn42%22%20%5Co%20%22) در ادامه، نگرانيهايي مطرح در مورد مجلات مورد بحث و راهكارهايي براي كمك به بهبود روند اين مجلات، بيان مي­گردد.

**نگرانيهاي مطرح دربارة مجلات دسترسي آزاد**

 طبق مطالعات انجام شده (Rowlands et al, 2004، به نقل از جمالي و ديگران،1385، ص18) به نظر مي­رسد تنها نگراني مؤلفان و پژوهشگران، به حذف يا افت كيفيت فرايند داوري در مجلات دسترسي آزاد و در نتيجه افت كيفيت مقاله‌هايي علمي مربوط است. اين نگراني نيز بيشتر از كمبود آگاهي در مورد فرايند بررسي اين نوع نشر و از آنجا ناشي مي­شود كه مجلات دسترسي آزاد فاقد فرايند بررسي تخصصي هستند. در حالي كه مجلات دسترسي آزاد نيز همانند ساير مجلات علمي داراي گروه ويرايش و مراحل ويراستاري و گزينش مقالات هستند.

در مورد الگوي پرداخت هزينه نشر توسط مؤلفان نگرانيهايي وجود دارد، كه برخي از آنها عبارتند از: احتمال اين­كه مؤلفان و پژوهشگراني كه از لحاظ مالي در موقعيت بهتري قرار دارند يا در دانشگاهها و مؤسسات پژوهشي ثروتمندتري مشغول به كار هستند، شانس بيشتري براي انتشار داشته باشند؛ ممكن است بتدريج ميان دانشگاههاي معتبر با منابع مالي سرشار و دانشگاهها و مؤسسات فقيرتر شكاف ايجاد گردد؛ ممكن است پژوهشگران كشورهاي در حال توسعه شانس بسيار ناچيزي براي انتشار مقاله‌ها و رقابت در حوزه پژوهش و نشر داشته باشند؛ ممكن است مجلات در صورت مواجهه با بحران مالي، كيفيت را قرباني كنند و با پذيرش مقاله‌ها، بيشتر درصدد كسب درآمد بيشتر برآيند و مسائلي از اين قبيل.

برخي پژوهشها مدعي شده­اند نشر تمام مجلات به صورت دسترسي آزاد با تكيه بر پرداخت توسط مؤلفان، هزينة بيشتري نسبت به الگوي حقّ اشتراك به برخي دانشگاهها تحميل مي­كند (جمالي و ديگران، 1385، ص29-30). براي نمونه، مطالعه‌اي در دانشگاه كرنل[[43]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn43%22%20%5Co%20%22) نشان داد در صورت انتشار تمام مجلات به صورت دسترسي آزاد و با توجه به ميانگين پرداخت 1500 دلار توسط مؤلف براي نشر هر مقاله، اين دانشگاه ساليانه بايد مبلغي حدود پنج و نيم ميليون دلار صرف انتشار مقاله‌ها پژوهشگرانش كند، در حالي هم اكنون كتابخانة اين دانشگاه ساليانه حدود چهار ميليون دلار براي منابع علمي هزينه مي­كند ((Davis et al, 2004.

در پژوهشي كه توسط «سوان و بران»[[44]](http://192.168.0.110/editor/main.htm%22%20%5Cl%20%22_ftn44%22%20%5Co%20%22)  (2004)انجام شد، نگرانيهاي عمدة نويسندگان مجلات دسترسي آزاد و مجلات دسترسي محدود در مورد انتشار مقالات در مجلات دسترسي آزاد بررسي گرديد. نتايج اين بررسي در جدول 2 ارائه مي­شود.

**جدول2. نگرانيهاي عمدة مؤلفان در مورد انتشار مقالات در مجلات دسترسي آزاد**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دليل ارائه شده توسط نويسندگان در مورد نگراني آنها براي نشر مقاله در مجلات دسترسي آزاد** | **نويسندگان****مجلات دسترسي آزاد** | **نويسندگان****مجلات غير دسترسي آزاد** |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد احتمالاً تأثير نامطلوبي بر امكان كسب كمكهاي مالي خواهد داشت.  | 47 | 55 |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد ممكن است تأثير احتمالي اثر مرا محدود نمايد. | 42 | 74 |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد احتمالاً تأثير نامطلوبي بر شانس انتصاب/ ترفيع من خواهد داشت. | 40 | 42 |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد احتمالاً تأثير نامطلوبي بر مشاغل همكاران من خواهد داشت. | 40 | 48 |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد احتمالاً تأثير نامطلوبي بر شغل من خواهد داشت. | 34 | 41 |
| من به تداوم اثر منتشر شدة خود اطمينان ندارم.  | 29 | 43 |
| انتشار اثر من در مجلات دسترسي آزاد احتمالاً تأثير نامطلوبي بر كارآيي جوامع علمي دارد. | 15 | 35 |

چنانكه در جدول فوق مشاهده مي‌شود، بيشترين نگراني نويسندگان مجلات دسترسي آزاد، به تأثير نامطلوب انتشار اثر آنها در اين مجلات نسبت به كسب كمكهاي مالي مربوط است و كمترين نگراني آنها در رابطه با تأثير نامطلوب انتشار اثرشان در مجلات دسترسي آزاد بر كارآيي جوامع علمي است.

با توجه به اين پژوهش، بيشترين نگراني نويسندگان مجلات غير دسترسي آزاد دربارة احتمال محدود سازي تأثير آنهاست و كمترين نگرانيها نيز مانند نويسندگان مجلات دسترسي آزاد است.

مشكلاتي نظير ارزش علمي منابع ارائه شده و نبود داوري منابع، ضريب تأثير، مسايل آرشيو، اطمينان از پايداري اين خدمات و تا حدودي شيوه‌هاي پرداخت هنوز از مسايل قابل بحث در حوزه مجلات دسترسي آزاد مي باشد.

اگر چه نگرانيهاي فوق دربارة اين مجلات مطرح است؛ ظاهراً جنبش دسترسي آزاد با وجود تاريخچه اندك خود تأثيري بسزا در وضعيت ارتباطهاي علمي در سطوح علمي، دانشگاهي و جوامع انتشاراتي داشته است.

**راههاي كمك به بهبود نشر مجلات دسترسي آزاد توسط گروههاي مختلف**

در خاتمه، برخي از راههاي كمك به بهبود نشر مجلات دسترسي آزاد از ديدگاه برخي گروههاي مختلف ذكر مي­گردد تا اين جنبش كه مي­تواند در ارتباطهاي علمي بسيار تأثير گذار باشد، راحت­تر و روان­تر به كار خود ادامه دهد (Suber, 2006).

**محققان و متخصصان**

اين گروه مي­توانند با چاپ آثار خود در مجلات دسترسي آزاد، به بهبود كيفيت آنها كمك كنند. اگر در رشتة موضوعي آنها مجلة تخصصي دسترسي آزاد موجود نيست، مي­توانند با شروع انتشار مجله دسترسي آزاد در رشتة خود، كمك بيشتري به اين حوزه نمايند.

تشويق مجلات موجود به ارائة محتوياتشان به صورت دسترسي آزاد (به طور مثال با بازبيني و ويرايش اين منابع در صورت انتشار به صورت دسترسي آزاد) توسط اين گروه مي­تواند مؤثر واقع گردد. محققان و پژوهشگراني كه از ويرايش يا بازبيني يك مجلة دسترسي محدود صرف نظر كرده­اند، بهتر است اين مسئله را به اطلاع ناشر و ديگران برسانند (به عنوان مثال، با يك نامة سرگشاده) تا نشاني از اعتراض به مسئلة دسترسي محدود باشد.

**دانشگاهها و آزمايشگاهها، مؤسسات پژوهشي، حرفه­اي، تخصصي و علمي**

اين گروه مي­توانند با تأمين هزينة چاپ آثار نويسندگانشان، به مجلات دسترسي آزاد كمك كنند. يا اينكه مي­توانند با تأمين هزينة خلق يك مجلة دسترسي آزاد در اين امر سهيم گردند. اين مؤسسات مي­توانند با كمك مالي­ به مجلات دسترسي محدود، در گذار اين مجلات به دسترسي آزاد ياري بخش باشند. در ضمن اگر مجله­اي تخصصي و علمي منتشر مي­نمايند، مي­توانند با ارائة آن به صورت دسترسي آزاد، در اين عرصه مفيد واقع گردند.

**كتابخانه­ها**

كتابخانه­ها مي­توانند با كمك به شناسايي مجلات دسترسي آزاد به خوانندگان بالقوه، حاميان مالي اين مجلات، كتابخانه­هاي ديگر و خدمات نمايه سازي اين منابع؛ در بهبود روند اين مجلات سهيم گردند.

**ناشران**

دنياي نشر همراه با تمامي عوامل مؤثر در آن، نيازمند حركت، و تحول بر اساس پايه­هاي فناوري در دنياي مدرن است و در صورت عدم تغيير، ناگزير حكم مرگ خود را دير يا زود صادر مي­كند. ناشران مي­توانند با آزمايش مدلهاي تأمين هزينة جديد براي نشر به صورت دسترسي آزاد، در اين كمك سهيم گردند.

**سازمانها و دفاتر تأمين بودجه تحقيقاتي**

اين سازمانها مي­توانند بودجه­اي براي تأمين هزينه­هاي چاپ و نشر(مقالات) فراهم كنند تا مخارج مجلات دسترسي آزاد تأمين شود. همچنين مي‌توانند اجازه دهند محققاني كه كمكهاي مالي موجود را پرداخت مي­كنند، در جريان باشند كه از بودجه آنها براي تأمين مخارج مجلات دسترسي آزاد يا فراهم آوزدن هزينه­هاي اضافه براي تأمين آن مخارج استفاده شود.

اين مؤسسات مي­توانند از هزينه­هاي خود براي كمك كردن به تبديل مجلات دسترسي محدود به دسترسي آزاد استفاده كنند و كمكهاي مالي خود را براي احداث موقوفات براي مجلات دسترسي آزاد مورد استفاده قرار دهند.

**دولتها**

دولتها مي­توانند با پذيرش، تصويب و تدوين قانوني واحد به منظور حمايت از سرمايه­گذاران مالي تحقيقات، به سازمانهاي دولتي به بهبود اين روند كمك نمايند.

**نتيجه**

در سالهاي اخير، اهميت مجلات در ارتباطهاي علمي و مشكلات اساسي مطرح دربارة آنها يعني بحران قيمت و اجازة دستيابي، به ارائه الگوهاي جديد انتشار و دسترسي به مقاله‌هاي علمي منجر شده است. همان گونه كه اشاره شد، انقلاب سريعي در ارتباطهاي علمي با اشاعه و استفادة مدلهاي الكترونيكي آثار علمي در وب ايجاد شده كه نشر دسترسي آزاد را مورد توجه قرار داده است.

مفهوم اين الگو (دسترسي آزاد) نزد اهل تحقيق بيشتر در مجلات دسترسي آزاد «مسير طلايي دستيابي به دسترسي آزاد» (Suber, 2006) نمود پيدا كرده است.

 در زمان نگارش اين مقاله، بيش از 2510 مجله علمي كنترل كيفي شده، در راهنماي مجلات دسترسي آزاد نمايه شده است (DOAJ, 2006). برآورد مي­شود طي سالهاي آينده شمار نشر مجلات دسترسي آزاد در وب افزايش يابد.

در حال حاضر، با توجه به نمايه شدن بسياري از مجلات دسترسي آزاد در نمايه نامه­هاي استنادي و ضريب تأثير بالاي برخي از اين مجلات، اقبال مؤلفان به اين مجلات بيشتر شده است. از سوي ديگر، تلاش جنبش دسترسي آزاد براي بالاتر بردن سطح اين مجلات تا جايي كه در ارزشيابي علمي استادان به مجلات دسترسي آزاد نيز استناد شود، آغاز شده كه جذابيت شركت در اين جنبش را بيشتر نموده است.در صورت موفقيت اين حركت، استقبال مؤلفاني كه هيچ نفع مادي از مقاله‌هاي خود انتظار ندارند و ناشران تجاري كه هيچ مبلغي به عنوان حق تأليف مقاله نمي­پردازند، از اين مجلات، مسلماً بيشتر خواهد شد. با به ثمر نشستن اين جنبش، نه تنها مؤلفان بلكه خوانندگان، كتابداران و سرمايه­گذاران نيز هر يك به دليلي از آن سود خواهند برد. در ذيل، به بخشي از آن اشاره مي­شود:

**مؤلفان:** چون آثارشان اشاعه وسيع‌تري مي­يابد؛ تأثير بيشتري پيدا مي كند و از مزاياي معنوي بيشتري برخوردار مي­شوند.

**خوانندگان:** چون به تمام متون مهم مورد نيازشان دسترسي پيدا مي­كنند.

**كتابداران:** چون دسترسي آزاد به آنها اجازه مي­دهد كه نيازهاي اطلاعاتي كاربران را تأمين نمايند. و مي­توانند يكي از اهداف اصلي كتابداري "برابري در دسترسي" به اطلاعات را به طور نسبي تحقق ببخشند(به نقل از عباسي، 1384، ص 103).

**سرمايه گذاران آموزشي و پژوهشي:** چون از سرمايه گذاري در پژوهش، افزايش بازدهي داشته اند.

**مؤسسات:** چون حضور و اعتبار آنها از اين طريق پر رنگ­تر مي­شود.

اين مجلات مي­توانند دقيقاً داراي همان استانداردها­ي كيفي مجلات بدون دسترسي آزاد باشد. به دليل اين كه فرايند داوري به محمل انتشار و نوع تأمين بودجه مجله ارتباطي ندارد.

نويسندگان و دارندگان حقوق پديدآورنده اين مجلات، اختيار هميشگي و قطعي دسترسي به اثر و نيز تكثير، استفاده، توزيع، انتقال و نمايش آن اثر به ديگران و توليد و گسترش اقتباسهايي از آن به هر شكل ديجيتال براي مقاصد مجاز را به همة خوانندگان واگذار مي­كنند؛ مشروط بر آنكه اين استفاده و توزيع با استناد كامل به نام پديدآورندگان باشد (همچنين، خوانندگان مي­توانند تعداد محدودي نسخه چاپي آن اثر را براي استفاده شخصي تكثير نمايند).

راههاي تأمين هزينة اين مجلات از طريق پرداخت مستقيم هزينه تأليف، يا بخشي از هزينه تاليف توسط نويسنده ، در آمدهاي جانبي (مثل درج آگهي­هاي تبليغاتي)، حقّ عضويت (در انجمن يا سازمان خاص اين امر)، پرداخت مستقيم هزينة تأليف، يا بخشي از هزينة تأليف از محل كمكهاي سازمانهاي مالي پشتيبان و حمايت‌كنندة دسترسي آزاد، يارانه­هاي سازماني (مانند پرداخت حقوق اعضاي تحريريه از طرف انجمن يا مؤسسه پژوهشي) و ايجاد در آمد براساس خدمات افزوده (مانند خدمات آگاهي­رساني جاري يا مجله چاپي) مي­باشد.

ناشران مجلات دسترسي آزاد به سه دسته تقسيم مي­گردند و برحسب عملكرد آنها نيز مجلات دسترسي آزاد به سه گروه تقسيم مي­شوند.

مشكلاتي نظير ارزش علمي منابع ارائه شده و نبود داوري منابع، ضريب تأثير، مسايل آرشيو، اطمينان از پايداري اين خدمات و تا حدودي شيوه­هاي پرداخت، همچنان از مسايل قابل بحث در اين حوزه مي‌باشد.

ظاهراً جنبش دسترسي آزاد با وجود تاريخچة اندك خود، تأثيري بسزا در وضعيت ارتباطهاي علمي در سطوح علمي، دانشگاهي و جوامع انتشاراتي داشته است. نكته­اي كه در مورد اين مجلات بايد در نظر داشت اين است كه بايد بر كيفيت انتشارات آنها تأكيد بيشتري باشد نه كميّت آن.

منابع

ـ پروسر، ديويد (1384). «گامي به پيش: پيشنهاد ساز و كار تبديل مجلات دسترسي محدود به دسترسي آزاد» مترجم كامبيز ميربها. خبرنامه انجمن كتابداري و اطلاع رساني ايران، سال چهارم، شماره ششم، ص.15-19.

 ـ جمالي مهموئي، عليرضا و حسين وكيلي مفرد و سعيد اسدي (1385). «مجله­هاي علمي دسترسي آزاد و الگوهاي مالي نشر آنها». كتابداري و اطلاع رساني، جلد 9 ، شماره دوم ، ص.11-34.

ـ عباسي، زهره (1384). «سيستمهاي كتابخانه‌اي يكپارچه با كد منبع باز». كتابداري و اطلاع رساني، جلد 8، شماره سوم، ص. 101-108.

ـ عليزاده، حميد و اسدالله آزاد. (تحت بررسي). «ارتباطات علمي از ديروز تا فردا: بررسي نمونه­­هاي مختلف دسترسي به نتايج تحقيقات علمي».

ـ فتاحي، رحمت‌الله و يزدان منصوريان (1381). «مديريت نشريه­هاي ادواري: جنبه‌هاي نظري و كاربردي گزينش، فراهم آوري و ارائه خدمات ادواري­هاي چاپي و الكترونيكي». تهران: دبيزش.

ـ قانع، محمدرضا (1383). "آرشيو مدارك الكترونيكي: شيوه­اي نوين در ارتباطات علمي". اطلاع شناسي،سال دوم، شماره 2، ص.77-100.

- Antelman, Kristin. (2004). "Do Open Access Articles Have a Greater Research Impact?" College & Research Libraries News, 65(5):pp. 372-382. [On line] Available at: http://www.lib.ncsu.edu/ staff/kaantelm/do-open-access-CRL.pdf

 - ARL (2003). "ARL Statistics 2002-03, Monograpg and Serial Costs in ARL Libraries 1986-2003". Washington, D.C: Association of Research Libraries. [On line]. Available at: ttp://www.arl.otg/stats/arlstat/graphs/2003/monser03.pdf

- Bachrach, steven ; Berry, R.Stephen; Blume, Martin; Foerster, Rhomas von; Fowler, Alexander; Ginsparg, Paul; Heller, Stephen; Kestner, Neil; Odlyzko, Andrew; Okerson, Ann; Wigington, Ron; Moffat, Anne. (1998). "Intellectual Property: Who Should Own Scientific Papers?". Science, 281 (5382). [On line]. Available at: http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/281/5382/1459.

 - Bailey,Ir. , Charles W. (2006)."What is Open Access?". [On line]. Available at: What is this? DAP Link Verifier

Name: whatis oa .pdf

Size:

URL: http://www.digital-scholarship.com/cwb/WhatIs%20OA%20.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

http://www.digital-scholarship.com/cwb/WhatIs OA .pdf

- Bailey, Jr. , Charles W.. (2005). "Open Access Bibliography: Liberating Scholarly Literature with E-Prints and Open Access Journals". Washington, DC: Association of Research Libraries. [On line]. Available at: http://www.digital-scholarship.com/oab/oab.htm

- "Berlin Declaration on Open Access to Knowledge". (2006). [On line]. Available at:http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/ berlindeclaration.html

- "Bethesda Statement on Open Access Publishing". (2006). Available at: http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm

- "BioMed Central ". (2006). www.biomedcentral.com (BOAI) "Budapest Open Access Initiative: Frequently Asked Questions". (2006). [On line]. Available at: http://www.soros.org/ openaccess/

- Brody, Tim ; Stamerjohanns, Heinrich; Vallieres, Francois; Harnad, Stevan; Gingras, Yves; Oppenheim, Charles; Hitchcock, Steve. (2003?). "Citation Impact of Open Access Articles vs. Articles available only through Subscription ("Toll-Access")".[On line]. Available at: http://www.citebase.org/isi\_study/

- Davis, Philip M.; Ehling, Terry; Habicht, Oliver; How, Sarah; Saylor, John M.; Walker, Kizer. (2004). "Report of the CUL Task Force on Open Access Publishing".[On line]. Available at: What is this? DAP Link Verifier

Name: oatf\_report\_8-9.pdf

Size: 245.4 KB

URL: http://dspace.library.cornell.edu/bitstream/1813/193/3/OATF\_Report\_8-9.pdf

Status Valid

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

http://dspace.library.cornell.edu/bitstream/1813/193/3/OATF\_Report\_8-9.pdf

- "D-lib Magazine". (2006). http://www.dlib.org/

- (DOAJ) "Directory of Open Access Journals". (2006). http://www.doaj.org

- Eysenbach, Gunther. (2006). "Citation Advantage of Open Access Articles". PLoS Biology, Volume 4 , Issue 5. [On line]. Available at:http://biology.plosjournals.org/perlserv?request=get-document&doi=10.1371/journal.pbio.0040157

 - Falk, Howard. (2004). "Open Access Gains Momentum". The Electronic Library, 22(6), pp.527-530. [On line]. Available at: http://www.emeraldinsight.com/10.1108/02640470410570848

- Geleijnse, HANS. (1999). "Licensing Principles, Consortia and Practical Experiences,Liber" Quarterly: The Journal of Eutopean Research Libraries, 9(4), pp. 402-412. [On line]. Available at: What is this? DAP Link Verifier

Name: lq-4-99-s402b412.pdf

Size:

URL: http://webdoc.gwdg.de/edoc/aw/liber/lq-4-99/lq-4-99-s402b412.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

http://webdoc.gwdg.de/edoc/aw/liber/lq-4-99/lq-4-99-s402b412.pdf

 - Ghosh, S. B.; Das, Anup Kumr. (2006)." Open Access and Institutional Repositories- a Developing Country Perspective: A Case Study of India".[On line]. Available at: What is this? DAP Link Verifier

Name: 157-Ghosh-Das-en.pdf

Size:

URL: http://www.ifla.org/IV/ifla72/%20papers/157-Ghosh-Das-en.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

 http://www.ifla.org/IV/ifla72/ papers/157-Ghosh-Das-en.pdf

- Giarlo, Michael J. .(2006). "The Impact of Open Access on Academic Libraries".[On line]. Available at: http://staff.washington. edu/leftwing/papers/532.pdf

- Goode, Rachel. (2003). "Open Access Initiative from Oxford Journals". Oxford: Oxford University Press. (Press release.) Retrieved 11 December, 2003 from . [On line]. Availabel at: http://www. eurekalert.org/pub-releases/2003-08/oup-oai080703.php

-Hajjem, Chawki; Gingras, Yves; Brody, Tim ; Carr, L.; Harnad,Stevan . (2003). " Open Access to Research Increases Citation

Impact ".[On line]. Available at: http://www.eso.org/gen-fac/libraries/lisa3/youngeng.html

- Harnad,Stevan; Brody, Tim.(2004). "Comparing the Impact of Open Access (OA) vs. Non-OA Articles in the Same Journals". D-Lib Magazine, Volume 10, Number 6. [On line]. Available at:http://www.dlib.org/dlib/june04/harnad/06harnad.html

- Harnad, Stevan; Brody, Tim; Vallieres, Francois; Carr, L.; Hitchcock, Steve; Gingras, Yves; Oppenheim, Charles; Stamerjohanns, Heinrich; Hilf, E.. (2004). "The Access/Impact Problem and the Green and Gold Roads to Open Access". Serials Review, 30. [On line]. Available at: http://www.ecs.soton.ac.uk /~ harnad/Temp/impact.html

- Harnad, Stevan. (1991)." Post-Gutenberg Galaxy: The

Fourth Revolution in the Means of Production of KNOWLEDGE ". Public-Access Computer Systems Review, 2(1), PP. 29-53. [On line]. Available at: http://www.ecs.soton.ac.uk/~harnad/Papers/Harnad/ harnad91.postgutenberg.html

- Hoorn,Esther; Graaf, Maurits van der. (2006). " Copyright Issues in Open Access Research Journals". D-Lib Magazine . Volume 12, Number 2. [On line]. Available at: http://www.dlib.org/dlib/ february06/vandergraaf/02vandergraaf.html

- House of Commons (2004). "Scientific Publications: Free for All? British Government", House of Commons, Science and Technology Committee, Tenth Report of Session 2003-4.[On line]. Available at: http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/ cmselect/cmsctech/399/39902.htmhttp://www.oxfordjournals.org/oxfordopen/

- "ISI Press Release Essay on the Impact of Open Access Journal: A citation Study from Thomson ISI" (2004). [On line]. Available at: http://www.isinet.com/oaj/

- Kousha, Kayvan. (1383). "Webometrics Approzch for Measuring Citation Impact of Open Access LIS Journals: Ectracting Macroscopic Information from Sources of URL Citation". Informology, vol. 2, no. 2, pp.186-168.

- Lawrence, S. (2001). "Free Online Availblility Substantially Increases a Paper,s Impact". Nature, 411(521). [On line]. Available at: http://www.nature.com/nature/journal/v411/n6837/pdf/411521a0.pdf

- Lund University Libraries, Directory of Open Access Journals.(2006). [On line]. Available at: http://www.doaj.org/

- Morris, Sally. (2004). "Open Access: How Are Publishers Reacting?" Serials Review, Volume 30, Issue 4, pp.304-307. [On line]. Available at: http://www.sciencedirect.com/science/ article/ B6W63-4DS8FN9-7/2/63dd0991b8496ff428d6a97b934c22f7

- Plutchak, T. Scott. (2005). "The Impact of Open Access". J Med Libr Assoc. 93(4): 419–421. [On line]. Availabel at: http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=1250314

- Prosser, David. (2003). "From Here to There: A Proposed Mechanism for Transforming Journals from Closed to Open Access". Learned Publishing, Vol. 16, No. 3, pp.163-166. [On line]. Available at: http://www.alpsp.org/2003pdfs/dpjul03.pdf

- 'PubMed Central". (2006). www.pubmedcentral.nih.gov/

www.plos.org". (2006). Public Library of Science- "

- Sch?pfel, Joachim (2005). " Between Open Access and Copyright:Document Supply in France". [On line]. Available at: http://taddeo.emeraldinsight.com/Insight/ViewContentServlet?Filename=Published/EmeraldFullTextArticle/Articles/1220330305.html

- Swan, Almo P.; Brown, Sheridan N. (2004). "JISC/OST Journal Authors Survey Report. Key Prespectives Ltd., Truro, UK". [On line]. Available at: What is this? DAP Link Verifier

Name: jiscoareport1.pdf

Size:

URL: http://www.jisc.ac.ir.uk/uploaded-documents/JISCoAreport1.pdf

Status Connect site failed (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

http://www.jisc.ac.ir.uk/uploaded-documents/JISCoAreport1.pdf.

- Suber, Peter. (2006). What is Open Access? An overview. [On line]. Available at: http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm

- Suber, Peter. (2006). What you can do to promote open access. [On line]. Available at: http://www.earlham.edu/~peters/fos/do.htm

- Suber, Peter. (2006). "Open Access Overview:Focusing on Open Access to Peer-Reviewed Research Articles and Their Preprints". [On line]. Available at: http://www.earlham.edu/~peters /fos/overview.htm

- Thomas J. Walker.(2002). "Two Societies Show How to Profit by Providing Free Access". Learned Publishing 15, no. 4, pp. 279–284. [On line]. Available at: http://tjwalker.ifas.ufl.edu/ALPSPms DS2.pdf

- www.csip.org/imp/march\_2003/03\_ooarms.htm

- www.isinet.com/media/presenterep/acropdf/impact-oa-What is this? DAP Link Verifier

Name: impact-oa-journals.pdf

Size:

URL: http://www.isinet.com/media/presenterep/acropdf/impact-oa-journals.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

journals.pdf

- What is this? DAP Link Verifier

Name: business\_converting.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting. What is this? DAP Link Verifier

Name: business\_converting.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

pdf

- What is this? DAP Link Verifier

Name: business\_plannig.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_plannig.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_plannig.pdf

--------------------------------------------------------------------------------

1. Open Access Journals

2. دانشجوي كارشناسي ارشد اطلاع رساني دانشگاه فردوسي مشهد؛ msiamakm@gmail.com

3. بنيان گذار" بنياد نرم افزار رايگان"

1. Pre-print.

2. Online.

3. Self archiving.

4. E-print archiving.

5. Instituntional repositories.

6. Subject-Specific repositories.

1. Association of Research Libraries.

1. براي مطالعه بيشتر در زمينه بحران نشريات نگاه كنيد به Falk, 2004 .

1. Open Society Institute.

2. Budapest Open Access Initiative.

3. اطلاعات مفصل درباره­ روند تكامل جنبش دسترسي آزاد، در آدرس زير موجود مي­باشد:

 http://www.earlham.edu/~peters/fos/timeline.htm

1. Directory of Open Access Journals.

2. to maximize research impact.

3. by maximizing research access.

1. Joint Information System Committee.

2. Open Society Institute.

1. Harnard et al.

2. براي كسب اطلاعات بيشتر در اين زمينه به منابع ذيل مراجعه نماييد:

Eysenbach, 2006; Harnad et al.2004; Antelman, 2004; Hajjem et al. 2003.

1. براي كسب اطلاعات بيشتر در اين زمينه به منابع ذيل مراجعه نماييد: Hoorn, 2006; Sch?pfel, 2005

1. Digital Right Management(DRM).

1. براي كسب اطلاعات بيشتر در زمينة تأمين هزينه­هاي مجلات دسترسي آزاد، مي توان به آدرسهاي ذيل مراجعه نمود:

www.csip.org/imp/march\_2003/3\_ooarms.htm

What is this? DAP Link Verifier

Name: impact-oa-journals.pdf

Size:

URL: http://www.isinet.com/media/presenterep/acropdf/impact-oa-journals.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

journals.pdfWhat is this? DAP Link Verifier

Name: impact-oa-journals.pdf

Size:

URL: http://www.isinet.com/media/presenterep/acropdf/impact-oa-journals.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

www.isinet.com/media/presenterep/acropdf/impact-oa-

What is this? DAP Link Verifier

Name: business\_plannig.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_plannig.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_plannig.pdf

What is this? DAP Link Verifier

Name: business\_converting.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

pdfWhat is this? DAP Link Verifier

Name: business\_converting.pdf

Size:

URL: http://www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting.pdf

Status File does not exist (0) - General Error

More ▼Download with DAP

 Settings Report this link

 Disable for this session only

www.soros.org/openaccess/cajguides/business\_converting.

1. Baily.

2. Born-OA Publishers.

3. براي كسب اطلاعات بيشتر دربارة بزرگترين ناشر مجله دسترسي آزاد، مي­توانيد به آدرس زير مراجعه نماييد:

 http://www.biomedcentral.com/

1. Conventional Publishers.

2. Non-Traditional Publishers.

3. No-profit.

1. Delayed Open Access Journals.

2. البته تعداد كمي از ناشران ( به عنوان نمونه مؤسسه فيزيك) در واقع روش ديگري را پيش مي­گيرند: يعني مقالات را به مدت يك ماه به صورت دسترسي آزاد در اختيار قرار مي­دهند و سپس دسترسي به ­آنها را با نظارت همراه مي‌سازند.

1. Partial Open Access Journals.

2. Prosser.

3. جنبش آزاد آكسفوردِ انتشارات دانشگاه آكسفورد، دسترسي آزاد كامل را به برخي مجلات خود و دسترسي آزاد اختياري را به برخي ديگر ارائه مي­دهد(به نويسندگان اختيار مي­دهند تا دربارة اين­كه مبلغي را پرداخت نمايند تا اثرشان دسترسي آزاد يابد يا اين­كه هزينه­اي پرداخت ننمايند و اثرشان دسترسي غير آزاد داشته باشد ، تصميم گيري نمايند. به اين ترتيب اين مجله در لحظه هم شامل دسترسي آزاد مي­باشد و هم شامل مطالب دسترسي محدود، بسته به تصميم گيري نويسنده).

1. PLoS، مؤسسه­اي غيرانتفاعي است كه در اگوست سال 2004 اولين مجلة خود را با عنوان PLoS Biology منتشر كرد. اين مؤسسه در سال 2000 با ارسال نامه­اي سرگشاده به همة ناشران حوزة زيست پزشكي، كار خود را آغاز كرد. از آنها خواست كه مجلات خود را از شش ماه پس از انتشار، رايگان در دسترسي آزاد همگان قرار دهند. 34000 مؤلف از 180 كشور جهان اين نامه را امضاء نمودند و در آن تعهد كردند كه اگر ناشري اين كار را تا سپتامبر 2001 انجام ندهد، مقالات خود را در مجلات آن ناشر چاپ نكنند. زماني كه اين نامه پاسخي نيافت، PLoS اولين مجلة دسترسي آزاد خود را منتشر كرد (Bailey, 2006).

2. BioMed central، يك ناشر تجاري و انتفاعي است كه در سال 2000 تأسيس شده و 100 مجلة دسترسي آزاد در حوزة زيست پزشكي را در كنار مجلات تجاري خود منتشر مي نمايد (Bailey, 2006).

3. PubMed central، آرشيوي از مجلات علوم زيستي رايگان را توسط " مركز ملي اطلاعات بيوتكنولوژي"ـ بخشي از كتابخانه ملي پزشكي ايالات متحده ـ در دسترس قرار مي­دهد. مجلات بايد استانداردهاي ويراستاري را رعايت كرده باشند تا بتوانند داوطلب قرار گرفتن در اين مجموعه باشند (Bailey, 2006).

4. Directory of Open Access Journal

5. Lund University Library

6. براي دستيابي به فهرست مجلات دسترسي آزاد، مي­توان به منابع ذيل نيز مراجعه نمود:

www.jstage.jst.go.gp

www.scielo.br

1. فهرست كامل مطالب مرتبط با دسترسي آزاد و طرحهاي انجام شده در اين حوزه در آدرس زير موجود مي­باشد:

http://info.lib.uh.edu/cwb/oab.pdf

1.Cornell.

2. Swan & Brwon.