



## شرکت پارس آذرخش

نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه دیجیتال آذرخش

راهنمای راهبری فرایند: ورودی و خروجی استاندارد

نگارش: ۲۰۰



پیشرو در ارائه خدمات دیجیتال  
پارس آذرفش

نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه دیجیتال آذرخش

نگارش: ۲,۰

راهنمای راهبری فرایند: ورودی و خروجی استاندارد

تاریخ: ۱۳۹۰/۱۱/۰۹

## فهرست مطالب

۳	.....	ورودی و خروجی استاندارد	۱-۳
۳	.....	ورودی استاندارد	۱-۱-۳
۴	.....	خروجی استاندارد	۱-۲-۴

نگارش: ۲,۰	نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه دیجیتال آذرخش
تاریخ: ۱۳۹۰/۱۱/۰۹	راهنمای راهبری فرایند: ورودی و خروجی استاندارد

## ۱- ورودی و خروجی استاندارد

ورودی و خروجی استاندارد، جهت تبادل اطلاعات با کتابخانه‌ها و آرشیوهای دیگر براساس یکسری از استانداردها و در قالب‌های مشخص بکار می‌رود.

نحوه دسترسی به این گزینه در سیستم بدین شرح می‌باشد:

### Application ← فهرست نویسی و نمایه سازی ← ورودی و خروجی

در بخش ورودی و خروجی امکانات زیر پیش‌بینی شده است:

- ورودی استاندارد
- خروجی استاندارد

### ۱-۱- ورودی استاندارد

ورودی استاندارد، به منظور انتقال رکوردهای سایر مراکز به نرم‌افزار آذرخش بکار می‌رود و براساس نوع اطلاعات، امکان انتقال رکوردها در پایگاه‌های کتابشناسی، مستندات و رده‌بندی فراهم می‌شود. جهت انتقال رکوردهای کتابشناسی از صفحه فهرست نویسی و نمایه‌سازی، بخش ورودی و خروجی و سپس گزینه "ورودی استاندارد" را انتخاب نمایید.

نحوه دسترسی به این گزینه در سیستم بدین شرح می‌باشد:

### Application ← فهرست نویسی و نمایه سازی ← ورودی و خروجی ← ورودی استاندارد

جهت انتقال رکوردها به سیستم مراحل زیر را انجام دهید:

۱- مسیر فایل ورودی را تعیین کنید؛

نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه دیجیتال آذرخش	نگارش: ۲,۰
راهنمای راهبری فرایند: ورودی و خروجی استاندارد	تاریخ: ۱۳۹۰/۱۱/۰۹

۲- در قسمت «فرمت فایل ورودی» قالب استاندارد را مشخص کنید. به عنوان مثال ISO ۲۷۰۹: ساختار مبتنی بر مارک جهت تبادل اطلاعات کتابشناختی؛ و یا MarcXML: که اطلاعات پیشینه‌های مارک ۲۱ را به قالب استاندارد ایکس.ام.ال. تبدیل می‌کند؛

۳- جهت نمایش صحیح یک رکورد، سیستم باید نوع مجموعه کاراکترهایی که در آن رکورد استفاده شده است را بداند. جهت این امر باید نوع نویسه فایل را مشخص کنید:

۳-۱- UTF-۸: مخصوص کاراکترهای انگلیسی و فارسی؛

۳-۲- ISO ۸۸۵۹-۱: مخصوص کاراکترهای لاتین؛

۳-۳- Iransystem: مخصوص کاراکترهای فارسی (اکثر سیستم‌هایی که در ایران وجود دارند).

۴- فرمت مارک را تعیین کنید (Usmarc: قالب جهانی که به مارک ۲۱ نیز معروف است و بر مبنای قوانین اداره استاندارد آمریکا می‌باشد. Unimarc: فرمتی جهانی برای تبادل اطلاعات بین انواع مارک‌ها است)؛

۵- به طور پیش فرض، رکوردها به محض ورود به سیستم قابلیت جستجوپذیری دارند اما در صورتی که "گزینه ایندکس غیرفعال شود" را انتخاب نماییم رکوردهای انتقال داده شده تا زمانی که بر روی آنها ویرایشی صورت نگیرد قابل جستجو نخواهند بود.

۶- با کلیک بر روی کلید شروع، رکوردها با نمایش روند آن در بخش گزارش خروجی در سیستم ذخیره می‌شوند.

نکته: گزینه "رکوردهای لاتین در کاربرگه فارسی قرار داده شود" هنگام ورود رکوردهای فارسی به سیستم غیرفعال خواهد شد. اما هنگام انتقال رکوردهای لاتین می‌توان با انتخاب این گزینه، اطلاعات پیشینه‌ها را وارد کاربرگه فارسی نمود.

## ۲-۱- خروجی استاندارد

خروجی استاندارد، جهت انتقال رکوردهای سیستم کتابخانه و آرشیو به سایر مراکز بکار می‌رود. جهت انتقال رکوردهای کتابشناختی از صفحه فهرست نویسی و نمایه سازی، ورودی و خروجی و سپس گزینه "خروجی استاندارد" انتخاب شود.



پیشرو بر ارائه دیجیتال‌های اطلاع‌رسانی  
پارس آذرفش

نگارش: ۲,۰	نرم افزار جامع یکپارچه کتابخانه دیجیتال آذرخش
تاریخ: ۱۳۹۰/۱۱/۰۹	راهنمای راهبری فرایند: ورودی و خروجی استاندارد

### Application ← فهرست نویسی و نمایه سازی ← ورودی و خروجی ← خروجی استاندارد

جهت انتقال رکوردهای سیستم به سایر مراکز مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- محدوده رکوردها را با استفاده از شماره رکورد تعیین کنید؛
- ۲- فرمت قالب خروجی را انتخاب کنید؛
- ۳- نام و مسیر ذخیره فایل خروجی را تعیین کنید؛
- ۴- با کلیک بر روی کلید شروع، رکوردها با نمایش روند آن در بخش گزارش خروجی در فایل مورد نظر ذخیره می‌شوند.