

## تکنیک‌های تحقیق دانش آموزی

# منابع پژوهشی

زن کردن. شوهر کردن. با یکدیگر جفت و قرین شدن. با هم جفت شدن. مزاوجه. (تاجالمصادر بیهقی). ....  
**فرهنگ فارسی معین**  
(اِدِ) [اع.] (مص.م) زن گرفتن، شوهر کردن.

**فرهنگ لغت عمید**  
(اسم مصدر) [عربی] ezdevaj. پیمان بستن یک زن و مرد به صورت رسمی و دینی برای زندگی مشترک؛ زناشویی.

**فرهنگ واژگان متراff و متضاد**  
پیوند، تزویج، زناشویی، عروسی، مزاوجت، مواصلت، نکاح، وصلت طلاق همان طور که پیداست، ازدواج کلمه‌ای وارداتی از زبان عربی است و اسم مصدر نیز هست. ازدواج به معنای جفت‌گرفتن، زن گرفتن یا شوهر کردن است. از سوی دیگر، ازدواج یک پیمان دینی است و برای درک و شناخت بهتر آن باید به متون مقدس مذهبی مراجعه کرد.

علاوه بر کتابخانه‌ها، برخی سایتهاي اینترنتی هم کتاب‌های مرجع را به ما معرفی می‌کنند؛ از جمله «بانک کتب خطی». این سایت به نام آقا بزرگ تهرانی که از دانشمندان کتاب‌شناس قرن چهاردهم هجری است، نام‌گذاری شده است. وی با تألیف دایرةالمعارف بزرگ «الذریعه» و کتاب «طبقات اعلام الشیعه»، گام بزرگی در شناسایی آثار و نسخ خطی اسلامی در حوزه‌های گوناگون علوم برداشت. این سایت برای دانلود نسخ خطی کتاب‌ها بسیار مناسب است. مثلاً اگر برای پژوهشی به چند ترجمه از قرآن کریم نیاز داشته باشیم، این سایت می‌تواند به طور کامل نیاز ما را برآورده سازد.

### یافتن کتاب و مقاله

**پایگاه مجلات تخصصی نور**  
پایگاه مجلات تخصصی نور از مجموعه پایگاه‌های «مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی» است که وظیفه شناسایی و عرضه مجلات تخصصی علوم انسانی و اسلامی را بر عهده دارد. در همین راسته، «شبکه جهانی نور» وابسته به

در شماره قبل به بررسی روش‌های ایده‌یابی و ملاک‌های تشخیصی ایده‌های خوب از بد پرداختیم. اکنون زمان آن رسیده است که ساده‌ترین و دقیق‌ترین روش‌های یافتن منابع کتابخانه‌ای را برای پژوهش‌های علوم انسانی بیان کنیم. در اینجا برای آنکه منابع در دسترس همگان باشد، سعی شده است بیشتر بر روش‌های اینترنتی یافتن کتاب و مقاله تأکید شود.

**دسترسی به کتاب‌های مرجع**  
کتاب‌های مرجع آن دسته کتاب‌هایی هستند که در کتابخانه‌های حضوری امانت داده نمی‌شوند. روی برچسب عطف (لیبل) برخی از کتاب‌های کتابخانه، سه حرف «REF» به چشم می‌خورد. اطلاس‌ها، واژه‌نامه‌ها، دایرةالمعارف‌ها،

کتاب‌های درسی پر مراجعه و حتی کتاب‌هایی که تکنسخه هستند، این ویژگی را دارند. کتاب مرجع منبعی نیست که برای مدتی امانت داده شود و فرد از ابتدا تا انتهای آن را بخواند. بلکه در موقع ضروری و برای پاسخ به یک پرسش یا نیاز اطلاعاتی می‌توان به آن رجوع کرد.

برخی کتاب‌های مرجع پرکاربرد به شرح زیرند:

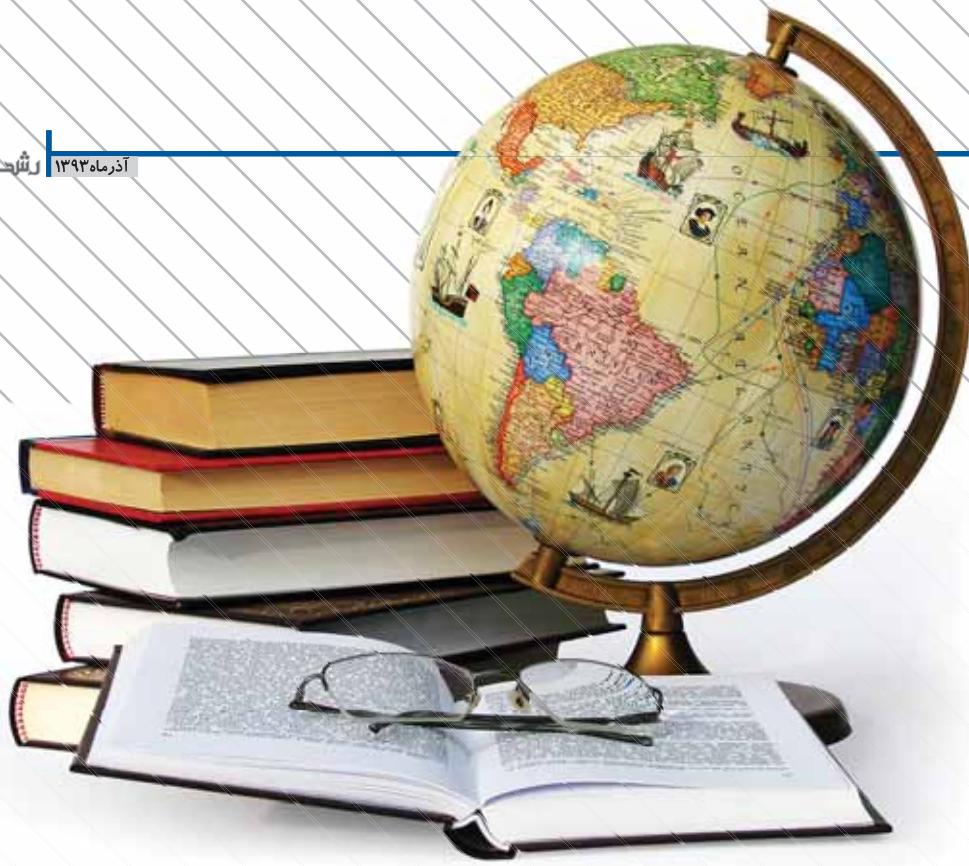
**دایرةالمعارف بزرگ اسلامی**  
در اسفندماه ۱۳۶۲ به منظور تدوین و انتشار دانش‌نامه‌های عمومی و تخصصی و کتاب‌های مرجع در ابعاد متفاوت معارف بشری، به ویژه فرهنگ و تمدن اسلامی و ایرانی، بنیاد نهاده شد.

کتاب مرجع  
منبعی نیست که  
برای مدتی امانت  
داده شود

تا ۱۳۹۲ از منظر کرامت انسانی در نظریات شهید مطهری «انجام دهد، لازم است که کلمة ازدواج را ریشه‌شناسی کند تا مفهوم دقیق واژه و دلیل انتخابش مشخص شود.

به عنوان نمونه، در سایت «واژه‌یاب» مدخل «ازدواج» را جستجو کردم و در فرهنگ‌های لغت چنین آمده بود:

لغت‌نامه دهخدا  
ازدواج. [اِدِ] [اع.] (ع مص) جفت گرفتن.



## برندگان آیپلاس

نگاه کردن به تصویر این دو دانشآموز به نامهای محمدحسین ابراهیمی و علیرضا اسکندری، استقامت و تلاش برای رسیدن به هدف را به یاد من می‌آوردم. حدود سال ۱۳۹۰ بود که برای ارتقای ایده پژوهشی‌شان به نام «آواسنچ: نرمافزار تعاملی آموزش موسیقی» جلسات متعددی داشتیم. تا همان موقع بسیار تلاش کرده بودند و من نیز باز سنگینکنی را برای ارتقا و بهینه‌سازی نرمافزار به دوشان گذاشتیم. آن‌ها در هر حال به استقامت و تلاش خود ادامه دادند؛ حتی وقتی در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ موفق به کسب رتبه در مسابقات کشوری نشدند. اما تلاش آن‌ها عاقبت در سال ۱۳۹۲ به ثمر نشست و پس از کسب رتبه اول در «مسابقات آیپلاس»، رتبه سوم «پانزدهمین دوره جشنواره جوان خوارزمی» را نیز کسب کردند. نکته جالب دیگر در مورد این دانشآموزان آن است که هر دوی آن‌ها نه تنها در پژوهش شاخص هستند، بلکه از نظر درسی نیز جزو دانشآموزان بسیار خوب مدرسه و منطقه تحصیلی خود محسوب می‌شوند.

این دانشآموزان با طراحی و ساخت نرمافزار آواسنچ، دنیای آموزش موسیقی سنتی ایرانی را تغییر دادند.



مرکز تحقیقات کامپیوتري علوم اسلامي، از سال ۱۳۷۷ اقدام به عرضه مجلات مربوط به علوم اسلامي و علوم انساني روی پایگاه حوزه کرد. استقبال کاربران از یکسو و قابلیت‌های روزافزون مورد نیاز متخصصان مراجعه‌کننده از سوی دیگر، این شبکه را بر آن داشت تا با راهاندازی «پایگاه مجلات تخصصي نور»، پاسخ‌گوی این نیاز باشد. این پایگاه با داشتن ۸۵۵۳۰۰ عنوان مقاله در ۵۲۸۸۲ شماره نشریه، بزرگ‌ترین مرجع دسترسی به مجلات تخصصی علوم انسانی و اسلامی است.

■ **پایگاه کتاب‌های تخصصی نور** در حوزه مطالعات علوم انسانی و اسلامی، کتابخانه تخصصی نور با داشتن ۱۱۰۸۱ عنوان کتاب شاخص، منبعی بسیار ارزشمند برای پژوهشگران علوم انسانی محسوب می‌شود. امکان جستجوی سریع و دقیق از ویژگی‌های مهم این پایگاه کتاب است. به عنوان نمونه، تمامی جلد‌های دایرةالمعارف بزرگ‌الذریعه، نوشته شیخ آقا بزرگ تهرانی را که پیش از این معرفی کردیم، می‌توانید به راحتی از این سایت بارگذاری (دانلود) و مطالعه کنید.