

## دانشجویان گرامی

### لطفاً برای تحویل پایان نامه / رساله خود به کتابخانه مرکزی موارد ذیل را رعایت نمائید:

- تحویل نسخه چاپی پایان نامه / رساله به همراه لوح فشرده، حاوی فایل **WORD** و **PDF** پایان نامه / رساله (شامل تمامی صفحه‌هایی که در نسخه چاپی وجود دارد) و صورتجلسه دفاع که داخل متن چاپی و الکترونیکی گنجانده شده باشد، دقت شود شماره صفحه فایل‌های ارائه شده، کاملاً با نسخه چاپی مطابقت داشته باشد؛
- توجه داشته باشید که فایل **PDF** پایان نامه تنها باید با استفاده از ابزار **Adobe Acrobat professional DC 2015** تهیه شود؛
- لوح فشرده باید به رنگ روشن، بدون شکل و نشانه‌های اضافی باشد و بر روی آن نام و نام خانوادگی دانشجو و عنوان پایان نامه درج گردد؛
- نسخه چاپی و الکترونیکی پایان نامه / رساله باید دارای چکیده و کلیدواژه به زبان فارسی و لاتین باشد؛
- نسخه چاپی و الکترونیکی پایان نامه / رساله باید دارای صفحه عنوان به زبان فارسی و لاتین باشد؛
- در صفحه عنوان پایان نامه / رساله و روی جلد آن، آرم دانشگاه، نام دانشگاه و دانشکده، رشته و گرایش تحصیلی، مقطع تحصیلی، عنوان، استاد راهنما، مشاور و داور و همچنین سال تحصیل درج گردد؛
- دانشجویان دانشکده آمار، ریاضی و کامپیوتر که از برنامه‌های لاتکس و زی پرشین استفاده می‌کنند، لازم است پوشه کامل فایل‌های خود را بر روی لوح فشرده پایان نامه / رساله ارائه دهند؛
- دانشجویانی که از برنامه لاتکس و زی پرشین استفاده می‌نمایند و دانشجویانی که متن پایان نامه خود را به زبانی غیر از زبان فارسی به نگارش در می‌آورند، باید علاوه بر نسخه چاپی و الکترونیکی پایان نامه / رساله خود، فایل فرم گردآوری اطلاعات با فرمت **word** را ارائه نمایند (به پیوست ارائه شده است)؛
- کلیه صفحه‌های پایان نامه / رساله به غیر از چکیده و صفحه‌های ابتدایی آن که قبل از فصل اول آورده می‌شود، باید به صورت دو رو باشد؛

▪ در تمامی دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها و نیز پردیس دانشگاه جلد پایان نامه های کارشناسی ارشد به رنگ زرشکی و رساله های دکتری با رنگ سرمه ای صحافی شوند.

کتابخانه مرکزی از تسویه حساب با دانشجویانی که فرمت چاپی و الکترونیکی پایان نامه/رساله خود را کاملاً مطابق با موارد بالا ارائه ندهند، معذور است.



توضیح:

تمامی صفحاتی که در نسخه چاپی وجود دارد باید به صورت یکپارچه در داخل یک فایل word و PDF قرار گیرد.

توجه:

صفحه اول فایل Word و Pdf باید اطلاعات روی جلد باشد.

پیوست شماره ۲- صفحه روی جلد پایان نامه / رساله و صفحه عنوان (داخل آنها)



دانشگاه علامه طباطبائی

دانشکده .....

پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری رشته ..... - گرایش .....

.....عنوان.....

استاد(ان) راهنما

.....نام و نام خانوادگی استاد(ان) راهنما.....

استاد(ان) مشاور

.....نام و نام خانوادگی استاد(ان) مشاور.....

استاد(ان) داور

.....نام و نام خانوادگی استاد(ان) داور.....

پژوهشگر

.....نام و نام خانوادگی دانشجو.....

فصل، سال

## فرم گردآوری اطلاعات پایان نامه ها و رساله های

### کتابخانه مرکزی دانشگاه علامه طباطبائی

عنوان به زبان فارسی :	
عنوان به زبان انگلیسی:	
نویسنده / محقق:	
استاد راهنما:	استاد مشاور/استاد داور:
مقطع تحصیلی:	رشته تحصیلی:
کلید واژه ها به زبان فارسی:	
کلید واژه ها به زبان انگلیسی:	

چکیده به زبان فارسی:

چکیده به زبان لاتین:

صحت اطلاعات منابع در این فرم براساس محتوای پایان نامه / رساله و ضوابط مندرج در فرم گواهی می نمایم.

پیوست شماره ۴- صفحه منشور اخلاق پژوهش که توسط دانشجو باید امضا شده باشد



به نام خدا

## منشور اخلاق پژوهش

با یاری از خداوند سبحان و اعتقاد به این که عالم محضر خداوند است و همواره ناظر به اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتلای فرهنگ و تمدن بشری ما دانشجویان دانشکده های دانشگاه علامه طباطبائی متعهد می گردیم اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مد نظر قرار داده و از آن تخطی نکنیم:

- ۱- اصل حقیقت جوئی: تلاش در راستای پی جویی حقیقت و وفاداری به آن و دوری از هرگونه پنهان سازی حقیقت،
- ۲- اصل رعایت حقوق: التزام به رعایت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهیدگان (انسان، حیوان و نبات) و سایر صاحبان حق،
- ۳- اصل مالکیت مادی و معنوی: تعهد به رعایت کامل حقوق مادی و معنوی دانشگاه و کلیه همکاران پژوهش،
- ۴- اصل منافع ملی: تعهد به رعایت مصالح ملی و در نظر داشتن پیشبرد و توسعه کشور در کلیه مراحل پژوهش،
- ۵- اصل رعایت انصاف و امانت: تعهد به اجتناب از هرگونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجهیزات و منابع در اختیار،
- ۶- اصل رازداری: تعهد به صیانت از اسرار و اطلاعات محرمانه افراد، سازمان ها و کشور و کلیه افراد و نهادهای مرتبط با تحقیق،
- ۷- اصل احترام: تعهد به رعایت حریم ها و حرمت ها در انجام تحقیقات و رعایت جانب نقد و خودداری از هرگونه حرمت شکنی،
- ۸- اصل ترویج: تعهد به رواج دانش و اشاعه نتایج تحقیقات و انتقال آن به همکاران علمی و دانشجویان به غیر از مواردی که منع قانونی دارد،
- ۹- اصل برائت: التزام به برائت جوئی از هرگونه رفتار غیر حرفه ای و اعلام موضع نسبت به کسانی که حوزه علم و پژوهش را به شائبه های غیر علمی می آلاینند.

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی:

پیوست شماره ۵- صفحه تعهدنامه اصالت پژوهش که توسط دانشجو باید امضا شده باشد



## تعهدنامه ی اصالت پایان نامه / رساله

اینجانب.....دانش آموخته مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد / دکتری در رشته..... که در تاریخ ..... از پایان نامه / رساله خود تحت عنوان ..... با کسب نمره / درجه ..... دفاع نموده ام، متعهد می شوم:

۱- این پایان نامه / رساله حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و درموردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از مقاله، کتاب، پایان نامه و غیره) استفاده نموده ام، مطابق ضوابط و رویه موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست مربوط ذکر و درج کرده ام.

۲- این پایان نامه / رساله قبلاً برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سایر دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

۳- چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده از هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ازین دست موارد از این پایان نامه / رساله را داشته باشم، از حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه علامه طباطبائی مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

۴- چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را می پذیرم و دانشگاهی مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و درصورت ابطال مدرک تحصیلی ام هیچ گونه ادعائی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضاء:



پیوست شماره ۶- صفحه صورتجلسه دفاع که آن را استاد (ان) راهنما، استاد (ان) مشاور، استاد (ان) داور و نماینده تحصیلات تکمیلی امضا کرده اند و نیز تاریخ دفاع، نمره و (یا) درجه ارزشیابی پایان نامه / رساله در همین صفحه آورده شده است



## صورتجلسه دفاع

با تأییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری دانشجو..... رشته .....  
..... با شماره دانشجویی ..... تحت عنوان ..... با حضور استاد (ان) راهنما، استاد (ان) مشاور و استاد (ان) داور در دانشگاه علامه طباطبائی در تاریخ ..... تشکیل گردید. در این جلسه، پایان نامه / رساله با موفقیت مورد دفاع قرار گرفت.  
نامبرده نمره / درجه ----- (بدون ارائه مقاله) دریافت نمود.

نمره مقاله ----- + نمره پایان نامه ----- = نمره نهایی  
استاد (ان) راهنما ( مرتبه علمی ، گروه آموزشی ، دانشکده ، دانشگاه)

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا

استاد (ان) مشاور ( مرتبه علمی ، گروه آموزشی ، دانشکده ، دانشگاه)

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا

استاد (ان) داور ( مرتبه علمی ، گروه آموزشی ، دانشکده ، دانشگاه)

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا

نماینده تحصیلات تکمیلی (مرتبه علمی ، گروه آموزشی ، دانشکده ، دانشگاه)

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا

## چکیده:

پژوهش حاضر، با هدف تبیین واکنش موتورهای کاوش وب به پیشینه‌های فراداده‌ای مبتنی بر روش ترکیبی خرده‌های غنی و روش داده‌های پیوندی کنسرسیوم محتوای ملی با روش نیمه تجربی است. جامعه پژوهش را ۱۰۰ پیشینه فراداده‌ای که به روش نمونه‌گیری تصادفی، از میان پیشینه‌های پنج عضوکنسرسیوم محتوای ملی انتخاب شده بودند شامل می‌شد. پیشینه‌های فراداده‌ای مورد مطالعه بر اساس ترکیب دو روش داده‌های خرد و داده‌های پیوندی (قالب آر. دی. اف. ایکس. ام. ال) بر روی وب سایت [www.rnikzad.ir](http://www.rnikzad.ir) منتشر و به موتورهای کاوش گوگل، بینگ و یاهو معرفی شدند. سپس با استفاده از سیاهه واری، وضعیت نمایه‌سازی و پیدانمایی پیشینه‌ها مورد بررسی قرار گرفت. موتورهای کاوش گوگل، بینگ و یاهو قادر به نمایه‌سازی پیشینه‌های فراداده‌ای بوده و درنتایج کاوش پدیدارمی‌شوند، ونیز، هیچ یک از موتورهای کاوش، قادر به پیدانمایی و نمایش ساختارمند پیشینه‌های فراداده‌ای نبودند. پیشینه‌های فراداده‌ای پژوهش، پس از ترکیب با قالب جی سون (JSON-LD) و معرفی به موتورهای کاوش، قادر به نمایه‌سازی پیشینه‌های فراداده‌ای بوده، اما با توجه به روش ترکیبی خرده‌های غنی و داده‌های پیوندی، قادر به پیدانمایی و نمایش ساختارمند نبوده، در صورتی که قادر به پیدانمایی برچسب‌های تعریف شده بودندولی نه به صورت آنچه که دراین پژوهش مدنظر بود

یک سطر فاصله ←

کلید واژه‌ها: داده‌های پیوندی، خرده‌های غنی، کنسرسیوم محتوای ملی، موتورهای کاوش، نمایه‌سازی

## توجه:

در کل متن پایان نامه/ رساله یعنی متن اصلی، تیترها و شماره‌ی صفحات و پاورقی‌ها برای متن فارسی از قلم B Nazanin و برای متن لاتین از قلم Times New Roman استفاده شود.

نکته: استفاده از فونت‌های دیگر غیر از فونت B Nazanin و Times New Roman قابل قبول نخواهد بود.

## Abstract

The purpose of this research was to find out the reaction of Web Search Engines to Metadata records created based on the combination approach, Linked Data and Rich Snippets. 100 metadata records from Iranian National Content Consortium (INCN) were analyzed through a semi-experimental approach. The records were published on a website (www.rnikzad.ir), and were introduced to Google, Bing, and Yahoo! directly. Then using element-based search strategies the indexability and visibility of the metadata records were examined. Findings show the search engines did not index and to make visible the records semantically. In the other words, the indexed metadata records did not appear in the search results semantically like the records created based on rich snippets methods. Based on this study, web search engines do not treat the records created based on the combination approach as rich snippets. The search engines discard the tag names of the metadata elements during the indexing process, and do not make visible them structurally.

← یک سطر فاصله

**Keywords:** Linked data, Rich snippets, Indexing, Search Engine Visibility

## توجه:

چکیده انگلیسی در انتهای پایان نامه/ رساله و بعد از صفحات فهرست منابع و پیوست و پیش از صفحه عنوان انگلیسی قرار گیرد.

پیوست شماره ۹- صفحه عنوان به زبان انگلیسی (کارشناسی ارشد رشته‌های علوم انسانی و هنر)



Allameh Tabataba'i University

Faculty of.....نام دانشکده.....

Department of .....نام گروه آموزشی.....

Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Arts (MA) in ... نام رشته - گرایش .....

.....عنوان.....

Supervisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) راهنما.....

Advisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) مشاور.....

Examiner(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) داور.....

By

.....نام و نام خانوادگی دانشجو.....

Tehran

Month, Year (به میلادی)

پیوست شماره ۱۰ - صفحه عنوان به زبان انگلیسی (کارشناسی ارشد رشته‌های علوم پایه، فنی و رایانه)



Allameh Tabataba'i University

Faculty of.....نام دانشکده.....

Department of.....نام گروه آموزشی.....

Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of sciences (MSC) in ... نام رشته - گرایش .....

.....عنوان.....

Supervisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) راهنما.....

Advisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) مشاور.....

Examiner(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) داور.....

By

.....نام و نام خانوادگی دانشجو.....

Tehran

Month, Year (به میلادی)

پیوست شماره ۱۱- صفحه عنوان به زبان انگلیسی (دکتری)



Allameh Tabataba'i University

Faculty of.....نام دانشکده.....

Department of .....نام گروه آموزشی.....

Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the  
Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) in ..... نام رشته- گرایش ...

.....عنوان.....

Supervisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) راهنما.....

Advisor(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) مشاور.....

Examiner(s)

.....نام و نام خانوادگی استاد(دان) داور.....

By

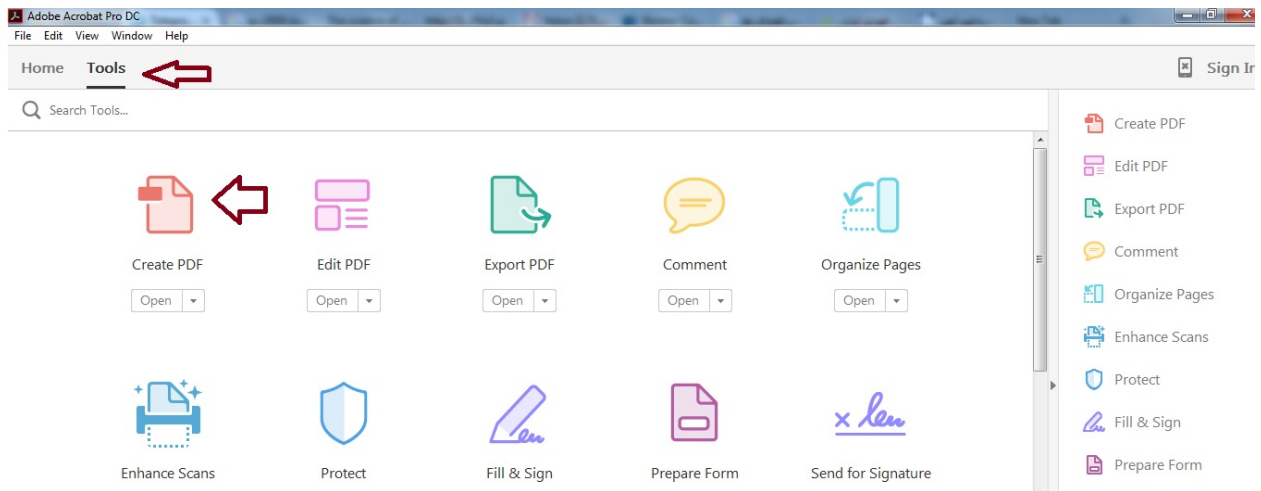
.....نام و نام خانوادگی دانشجو.....

Tehran

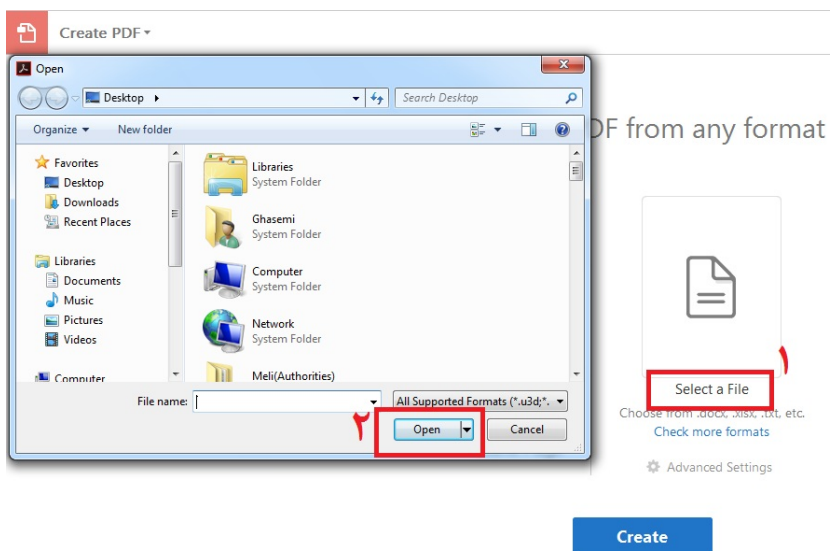
Month, Year (به میلادی)

پیوست شماره ۱۲- مراحل ساخت PDF با استفاده از ابزار Adobe Acrobat Professional DC 2015

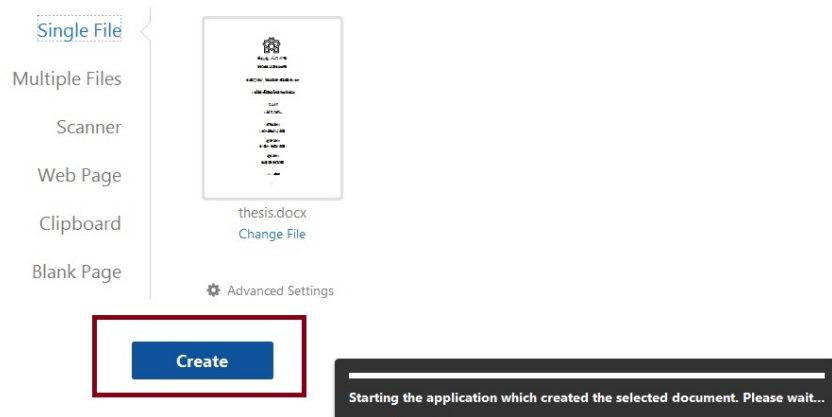
۱. از بخش TOOLS گزینه Create PDF را انتخاب نمایید



۲. بر روی گزینه Select a file کلیک کنید و فایل Word مورد نظر را انتخاب کنید



۳. بر روی دکمه “Create” کلیک نمایید و کمی صبر کنید



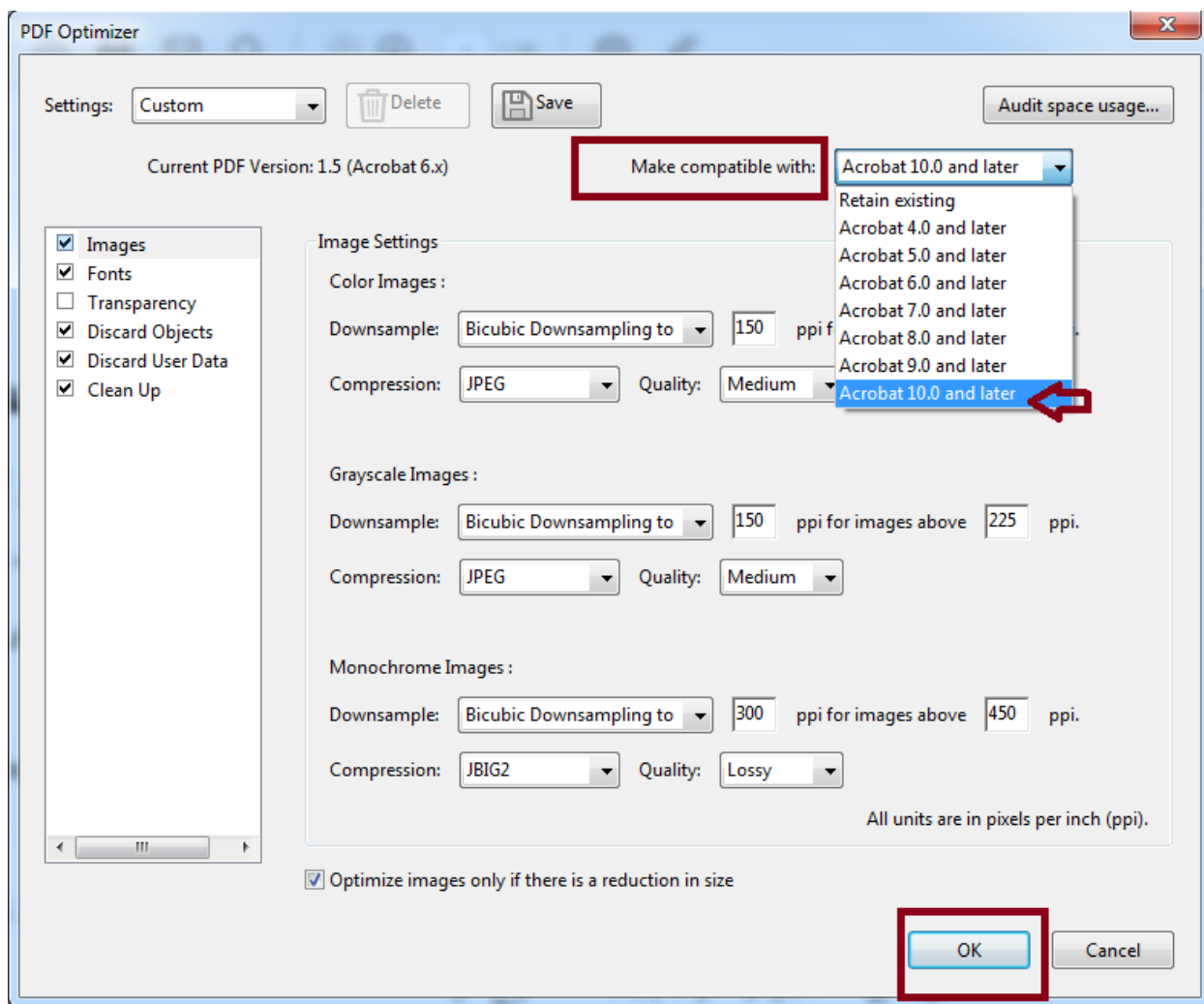
۴. فایل PDF شما برای save در کامپیوتر نمایش داده می‌شود. فایل PDF را در مسیری در کامپیوتر خود ذخیره نمایید.

۵. سپس جهت بروز رسانی فایل PDF از نسخه 1.5 به 1.7، از بخش File گزینه “Save as other” و سپس گزینه “Optimized PDF” را انتخاب نمایید.



۶. در پنجره باز شده از بخش “Make Compatible with Acrobat 10.0 and later” را انتخاب نمایید و روی گزینه “OK” کلیک کنید.





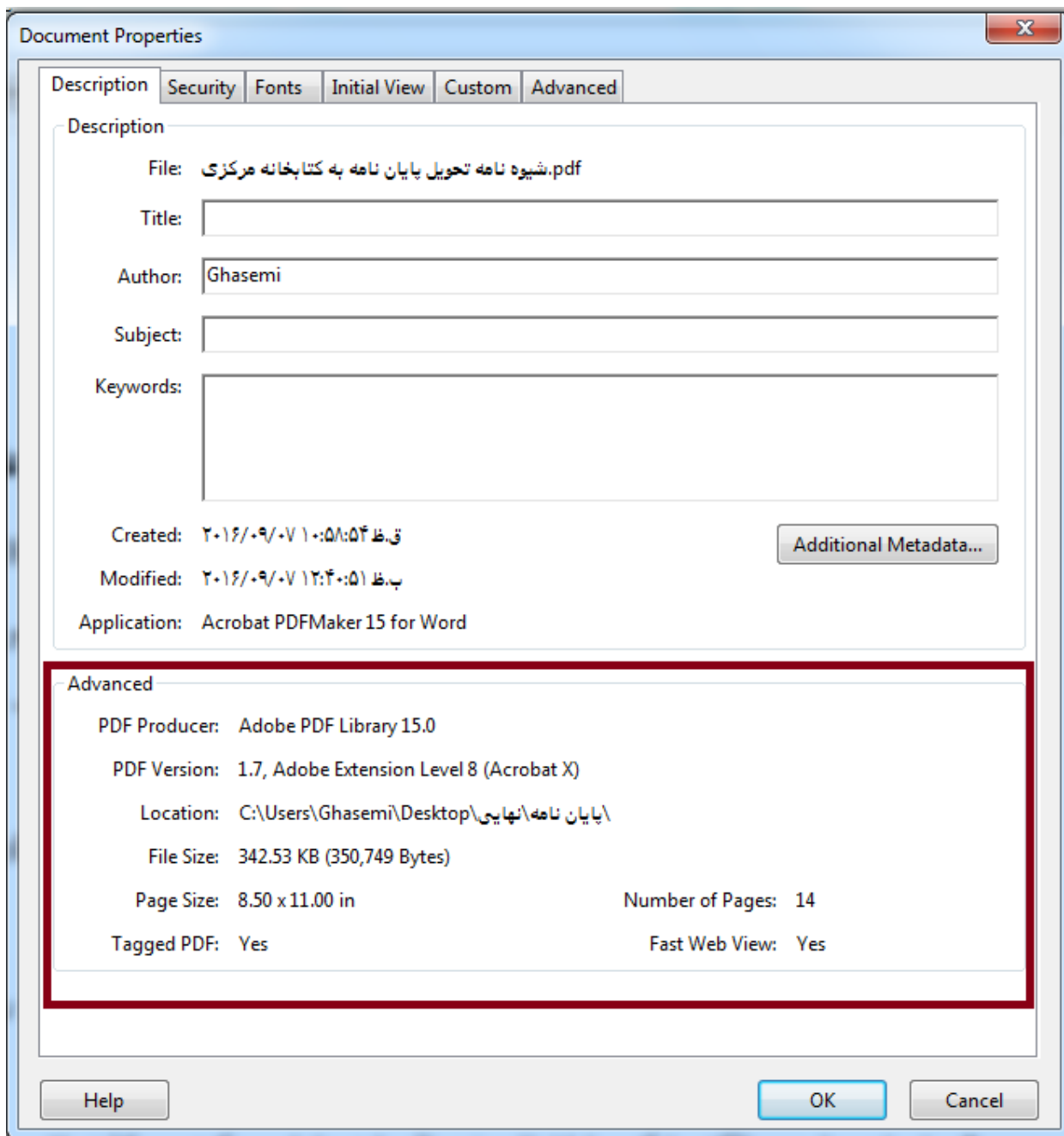
۷. در بخش properties فایل PDF ساخته شده باید موارد زیر ذکر شده باشد.

pdf Producer: Adobe PDF Library 15.0

Pdf version: 1.7, Adobe Extension Level 8

Tagged Pdf: YES

Fast Web View: YES



**توجه:** جهت دانلود - Adobe Acrobat Pro DC v2015.017.20050 نرم افزار ادوب آکروبات، ساخت و مدیریت فایل های پی دی اف می توانید به آدرس <http://p30download.com> مراجعه نمایید.