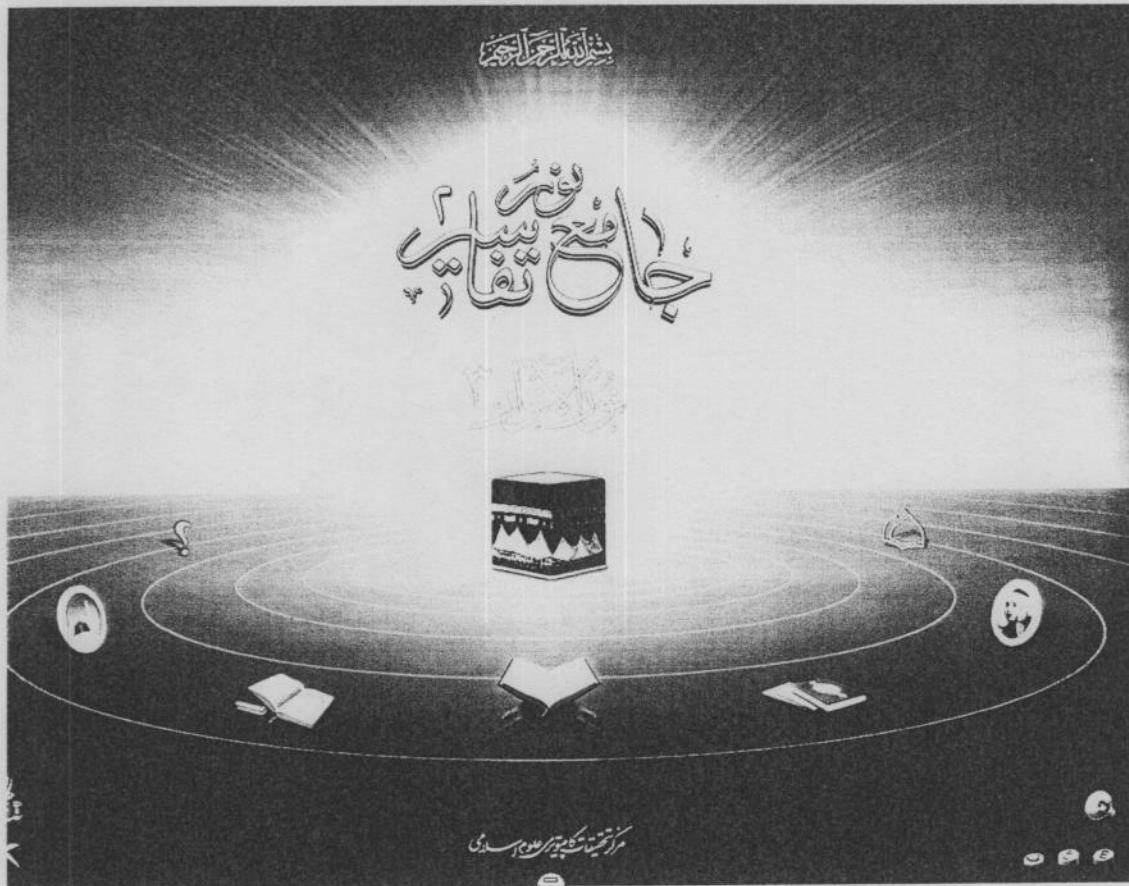


۸۶۴۲۹  
۱۷۴۶

راهکارهای تبدیل نرم افزار جامع التفاسیر نور  
به برنامه‌ای پژوهش محور

# جامع التفاسیر نور، از نگاهی دیگر

محمد خامه‌گر



۲۸  
دانشنامه اسلام

## مقدمه

نرم افزار جامع التفاسیر نور، جدیدترین محصول قرآنی مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی است. این نرم افزار، پس از عرضه به سرعت جای خود را در میان قرآن پژوهان و محققان علوم اسلامی باز کرده و از رقبای خود در عرصه نرم افزارهای قرآنی پیش گرفته است.

این برنامه به دلیل برخورداری از ترجمه ها و تفاسیر متعدد و امکانات متنوع پژوهشی و نیز کاربردهای ویژه ای که برای علاقه مندان به معارف قرآن دارد، در سیزدهمین نمایشگاه بین المللی قرآن کریم، عنوان نرم افزار برتر را از آن خود کرد. برنامه جامع التفاسیر نور، از ابتداء به منظور ارائه کتابخانه جامع ترجمه و تفسیر قرآن و پاسخگویی به نیازهای قرآن پژوهان طراحی و تولید شد و گرچه در کنار این به ترجمه ها و تفاسیر قرآن بخش های قرائت، تلاوت های مجلسی و نگارخانه نیز در نظر گرفته شده بود، اما هیچ یک از این امور جنبه پژوهشی آن را تحت الشاعع قرار نداد.

در طراحی نرم افزارهای پژوهشی دو رویکرد کلی قابل تصور است یکی: متن محوری و دیگری پژوهش محوری. در رویکرد متن محوری آنچه مورد اهتمام است، ارائه تعداد بیشتری از متنون مربوط به یک رشته علمی همراه با امکانات ویژه بازیابی اطلاعات آنها است.

اما در رویکرد پژوهش محوری، افزون بر ارائه متنون پژوهشی، به نیازهای پژوهشگر نیز توجه می شود و به بعضی دیگر از اختصاصات این برنامه عبارتی امکانات و محتوای نرم افزار برا

است و برای نخستین بار در برنامه های نور گنجانده شده است. گستردگی امکانات پژوهشی این برنامه موجب شده است تا همه قرآن پژوهانی که در رشته های مختلف قرآنی به تحقیق می پردازنند، همیشه خود را ب بدون برنامه دیده و تحقیق خود را ب دون مراجعاً به این برنامه ناتمام بدانند.

برخی از امکانات پژوهشی موجود در این برنامه عبارت است از:

گستردگی محتوای برنامه در این برنامه مهم ترین و معتبرترین تفاسیر شیعه و سنی گنجانده شده است. به جرأت می توان گفت چنین حجمی از تفاسیر و ترجمه های قرآنی تاکنون در هیچ یک از نرم افزارهای اسلامی تولید شده در داخل و خارج کشور یک جامع نشده است. این امر به تنها بی بسیاری از نیازهای قرآن پژوهان را بر طرف می کند.

در این نرم افزار متن کامل ۴۰۰ عنوان کتاب در ۱۷۷۲ جلد که افزون بر متن کامل قرآن کریم، شامل ۲۳۷ عنوان تفسیر فارسی و عربی است، وجود دارد. برخی از مهم ترین کتب تفسیری برنامه عبارت اند از:

من وحی القرآن (۲۴ جلد)، التبیان فی تفسیر القرآن (۱۰ جلد)، نور الثقلین (۵ جلد)، کشف الاسرار و عدة الابرار (۱۱ جلد)، التفسیر المنیر فی العقیده و الشريعة والمنهج (۳۲ جزء)، الميزان فی تفسیر القرآن (۲۰ جلد)، البرهان فی تفسیر القرآن (۵ جلد)، مجمع البیان فی تفسیر القرآن (۱۰ جلد)، من هدی القرآن (۱۸ جلد)، التفسیر الفرقان (۳۰ جزء)، تفسیر روض الجنان (۲۰ جلد)

اساس فرآیند پژوهش و نیازهای علمی پژوهشگر در هر مرحله طراحی و تنظیم می گردد.

با بررسی امکانات و قابلیت های متنی نرم افزار جامع التفاسیر نور می توان به این باور رسید که این نرم افزار پژوهشی با رویکرد متن محوری طراحی شده است و تلاش دست اندر کاران آن بیشتر به ارائه متنون تفسیری افزون تر و فراهم سازی قابلیت های متنوع جستجو و بازیابی اطلاعات مندرج در آنها معطوف بوده است.

در این نوشتار، در صدد هستیم با بررسی مجدد این نرم افزار، به شناسایی آن دسته از امکانات و محتواهای مورد نیاز قرآن پژوهان پردازیم که جای آنها در برنامه فعلی جامع التفاسیر نور (نسخه ۲) خالی است؛ به عبارت دیگر، به این سؤال پاسخ دهیم که اگر در نسخه بعدی نرم افزار قرار باشد به این کتابخانه بی بدل قرآنی امکاناتی افزوده شود و قابلیت های پژوهشی آن را افزایش داد، به چه اموری باید توجه کرد؟

برای پاسخگویی به این سؤال، ابتدا قابلیت های پژوهشی موجود در این نرم افزار را به اختصار معرفی می کنیم و آن گاه به قابلیت های پیشنهادی که برای تبدیل شدن آن به یک نرم افزار مطلوب برای قرآن پژوهان مورد نیاز است، می پردازیم.

### ۱. امکانات پژوهشی موجود در برنامه

برنامه جامع تفاسیر نور دارای امکانات پژوهشی بسیاری است که برخی از آنها ویژه نرم افزارهای نور است و بعضی دیگر از اختصاصات این برنامه

از بخش‌های مهم برنامه،  
دانش‌نامه است که بر محور  
انتخاب یک آیه از طریق  
نشانی آیات و یا جستجوی  
در آیات استوار است. اگر  
کاربر نشانی آیه مورد نظر  
خود را داشته باشد، از طریق  
کارتابل نمایش می‌تواند به  
تمامی امکانات دانش‌نامه بر  
محور آن آیه دسترسی پیدا  
کند. همچنین کاربر می‌تواند  
با جستجوی ترکیبی و  
پیشرفت‌های در کلمات قرآن،  
آیات مورد نظر خود را یافته  
و در محیطی کاملاً مستقل از  
محیط نمایش، از امکانات  
پژوهشی دانش‌نامه  
برخوردار گردد

تفسیر نمونه (۲۷ جلد)، تفسیر منهج  
الصادقین (۱۰ جلد).

۲۱ عنوان ترجمه فارسی شامل  
ترجمه برگرفته از تفاسیر که برای  
نخستین بار به صورت مستقل عرضه  
می‌گردد و ۵۰ ترجمه در ۲۵ زبان دیگر  
نیز در این برنامه گنجانده شده است.

۷ فرهنگ‌نامه قرآنی از جمله:  
التحقیق فی کلمات القرآن الکریم،  
قاموس قرآن، مفردات راغب و ترجمة  
آن و لغتنامه عربی به فارسی به نام  
«فرهنگ ابجدی» از دیگر امکانات  
متنی این برنامه است.

آیات در تفاسیر  
تمامی آیات موجود در متون تفسیری،  
از آیه کامل گرفته تا قسمتی از آن،  
توسط برنامه استخراج گردیده است.  
کاربر با گزینش یک آیه می‌تواند به  
تمامی جایگاه‌های آیات در متون  
تفسیری، چه در ذیل تفسیر همان آیه و  
یا در بخش‌های دیگر که به صورت  
شاهد آورده شده است، دسترسی  
داشته باشد.

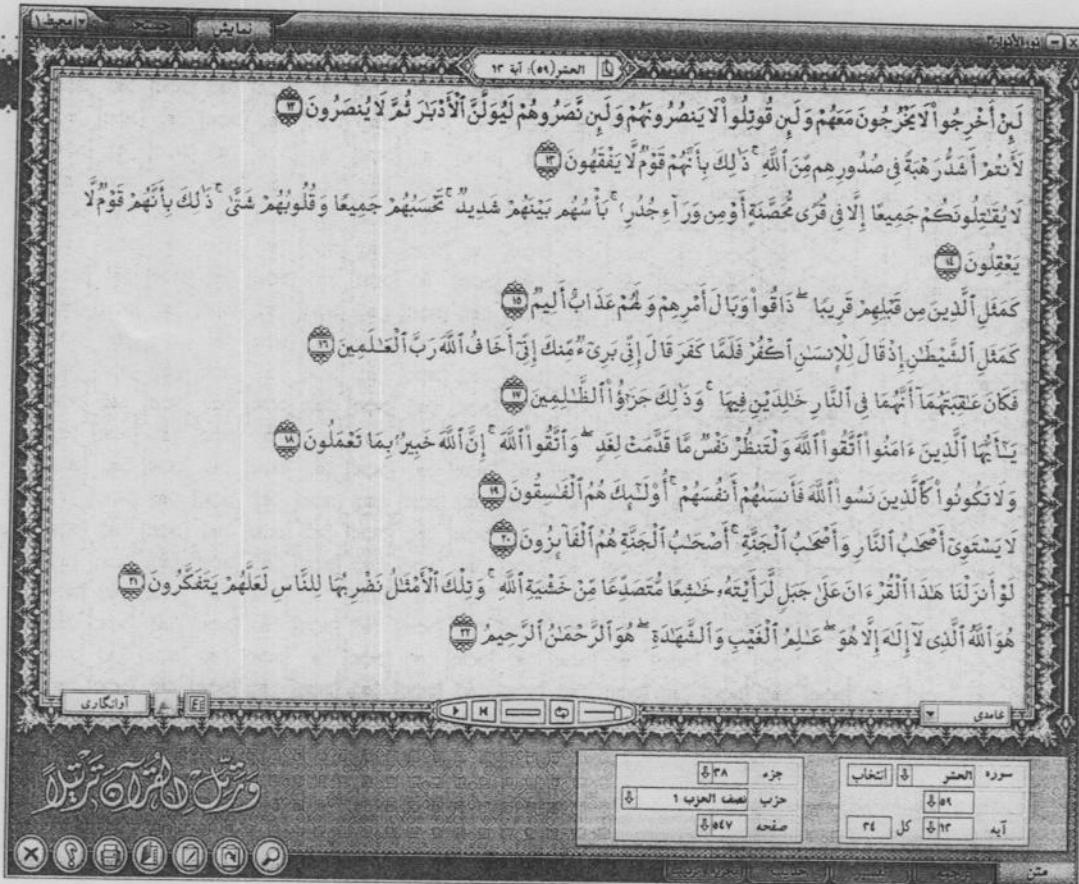
جستجوی پیشرفت‌های  
جستجوی ساده و ترکیبی در متن و  
فهرست، از توانمندی‌هایی است که  
محقق را در مسیر کاوش در متون  
برنامه و ساماندهی امر پژوهش یاری  
می‌رساند. افزون براین، از طریق دامنه  
کتابی، آیه‌ای و جلدی می‌توان کتب  
برنامه را به عنوان و یا عنوانی خاصی  
محدود کرد و روند محدودسازی را تحد  
جلد مورد نظر، سوره و یا آیه‌ای خاص  
دنیال نمود.

بخش قرآن کتابخانه  
بیشتر نیازهای یک پژوهشگر قرآنی،  
در این بخش قابل دسترسی می‌باشد.

این امکان با همزمانی نمایش قرآن،  
ترجمه‌ها و تفاسیر با امکان سفارشی  
کردن فهرست کتب ترجمه و تفسیر،  
تحقیق یافته است. همچنین کاربر  
می‌تواند تجزیه و ترکیب هر آیه را در  
این قسمت مشاهده نماید. این امکان  
مفید (بخش قرآن کتابخانه) را در واقع  
می‌توان ترکیبی از دو قسمت تفسیر و  
ترجمه دانش‌نامه دانست.

اتصال کلمات به لغت‌نامه‌ها  
با اتصال کلمات متون موجود در برنامه  
به ۷ لغت‌نامه معابر عربی به عربی  
(اسان العرب، مجمع البحرين، العین،  
المفردات فی غریب القرآن، التحقیق فی  
الكلمات القرآن الکریم، قاموس قرآن و  
فرهنگ ابجدی) کاربر به راحتی  
می‌تواند از طریق ریشه واژه مورد نظر، به  
معنای آن دسترسی پیدا کند.

دانش‌نامه جامع و چندمنظوره  
از بخش‌های مهم برنامه، دانش‌نامه  
است که بر محور انتخاب یک آیه از  
طریق نشانی آیات و یا جستجوی در  
آیات استوار است. اگر کاربر نشانی آیه  
مورد نظر خود را داشته باشد، از طریق  
کارتابل نمایش می‌تواند به تمامی  
امکانات دانش‌نامه بر محور آن آیه  
دسترسی پیدا کند. همچنین کاربر  
می‌تواند با جستجوی ترکیبی و پیشرفت‌های  
کارتابل نمایش قرآن، آیات مورد نظر خود را  
یافته و در محیطی کاملاً مستقل از  
محیط نمایش، از امکانات پژوهشی  
دانش‌نامه برخوردار گردد؛ به بیان دیگر،  
چنانچه کاربر کارتابل نمایش را فعال  
سازد، سایر قسمت‌های دانش‌نامه؛  
یعنی: ترجمه، تفسیر، حدیث و نگارخانه،  
مبتنی بر آیه انتخابی خواهد بود و اگر  
کارتابل جستجو فعال باشد، دیگر



قابلیت علامت‌گذاری در متن، حاشیه‌نویسی  
برمتن، نمایه بر متن و رنگی کردن متن  
شاره کرد. این امکانات اگر به درستی  
مورد توجه و استفاده محققان قرار گیرد،  
بسیاری از مشکلات فرا روی آن هارا  
در فرآیند پژوهش هموار می‌سازد.

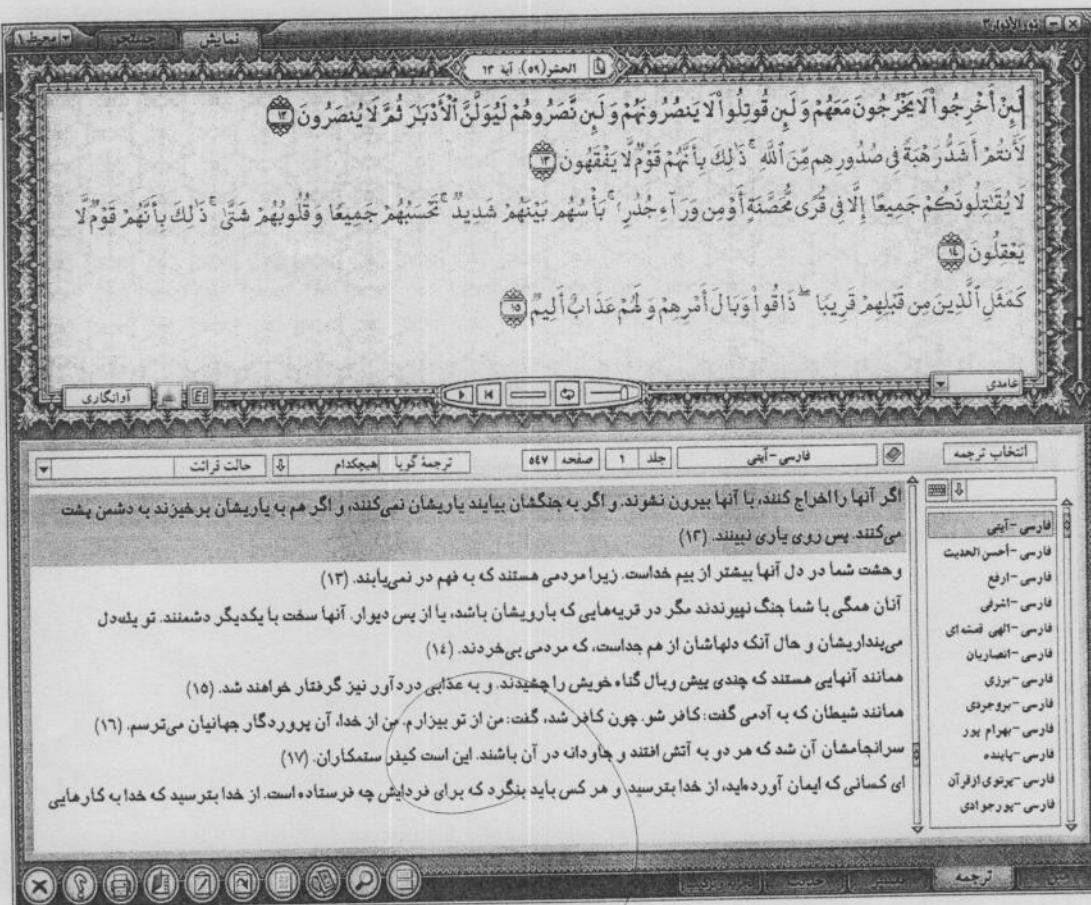
## ۲. بیشنهاد امکانات پژوهشی

جدید تغییر ساختار محتوای برنامه  
جامعیت معارف قرآنی به گونه‌ای است  
که هر قرآن‌بزوهی به ناچار درهنگام  
تحقيق باید به سایر منابع اصلی علوم  
اسلامی و علوم مرتبط با معارف قرآنی  
مراجعة نماید. به همین دلیل در کتب  
تفسیری قدیم برای مفسر قرآن، آشنایی  
با علوم بسیاری از جمله: کلام، تاریخ،  
فقه، لغت، اشتقاق، منطق و بیش از ۵۰  
علم دیگر را ضروری می‌دانستند.  
اگر به نهاد اسلامی، حامی التفاسیس نو، از این

امکانات در برنامه، به ساماندهی پژوهش‌های قرآنی کمک شایانی می‌کند.

بخش‌های دانشنامه مبتنی بر حاصل جستجوی انجام شده می‌باشند.  
تفکیک علم و ایات تفسیری

بیوند میان قرآن کریم و احادیث اهل بیت (ع) موجب شده تا در این برنامه، تطبیق مقابله آیات و روایات به گونه‌ای کارآمد فراهم آید. از این‌رو، با توجه به تفاسیر روایی موجود در برنامه، از جمله: البرهان، کنز الدقائق و نور الشفیلین، این ارتباط از جنبه‌های مختلف نشان داده شده است؛ چنان که با انتخاب هر آیه یا سوره می‌توان در باره فضایل، تفسیر واژه‌ها، آداب قرائت، اسباب نزول آیات و سوره‌ها، در مورد روایاتی که به تفسیر آیه و یا فرازی از آن پرداخته‌اند و یا در باره احادیثی که به طور موضوعی به آیات نظر دارند و همچنین در باره روایاتی که به گونه‌ای با آیه انتخابی ارتباط دارند، به اطلاعات مفیدی دست افتد.



موضوع به طور منسجم و تحلیلی ارائه می‌دهند، یکی دیگر از بایسته‌های متین نرم‌افزار جامع تفاسیر نور است. از این قبیل می‌توان به دائرة المعارف مرکز فرهنگ و معارف قرآن که شامل بیش از ۳۰۰۰ مدخل قرآنی است، اشاره کرد. ع فرهنگ نامه‌های موضوعی قرآن امکان بسیار مناسبی برای پژوهش‌های موضوعی در معارف قرآن فراهم می‌کنند. بیش از ۱۰ عنوان فرهنگ و معجم موضوعی از قرآن کریم در ایران و جهان اسلام منتشر شده است که گزینش برخی و ارائه متن آن‌ها در این برنامه نرم‌افزاری، کمک قابل توجهی به جامعیت آن می‌کند.

۷. به دلیل آن که داستان‌های بنی اسرائیل و عقاید مسیحیان باره‌ادر قرآن بیان گشته و به نقد و بررسی گذاشته شده است، ارائه متن کتاب آن‌ها همچون کتاب

۳. ارائه متن کامل کتاب‌های اصلی و مرجع در زمینه تاریخ اسلام، فقه، اصول، فلسفه، اخلاق، رجال و حدیث در نرم‌افزار جامع تفاسیر نور نیز بایسته است. ارائه این کتب که مجموع آن‌ها به ۱۰۰ مجلد نمی‌رسد و تمامی آن‌ها در برنامه‌های نور موجود است، مشکل خاصی برای مرکز تحقیقات کامپیوتري علوم اسلامی به وجود نمی‌آورد.

۴. یکی از امکانات خوب نرم‌افزار جامع تفاسیر نور، وجود تعدادی از کتب لغت تخصصی قرآنی مانند مفرادات راغب است. به این مجموعه باید برخی کتب لغت دیگر را که برای قرآن پژوهان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، افزود. از این دست می‌توان به کتب فروق اللجه، وجوده و نظائر و غریب القرآن اشاره کرد.

۵. افزودن برخی از دائرة المعارف‌های قرآنی که دیدگاه قرآن را درباره یک

منظور نگاه کنیم؛ لازم است منابع زیر به آن افزوده شود:

۱. جای بیش از ۱۰۰ عنوان ترجمه کامل و ترجمه بخشی از قرآن و ۵۰ عنوان تفسیر مهم فرقیقین که محل مراجعه محققان است، در این نرم‌افزار خالی است.
۲. یکی از مباحثی که ترجمه‌پژوهان و مفسران قرآن در مسیر پژوهشی خود به شدت به آن نیازمندند، مباحث مطرح شده در کتب علوم قرآن است. همان گونه که اهل فن می‌دانند، اصول علوم قرآن شامل مباحثی است که موضوع آن‌ها خود قرآن است و پیش نیاز تفسیر قرآن محسوب می‌شوند. از این‌دو، طبیعی است که در نرم‌افزار تخصصی تفسیر قرآن منابع اصلی و مهم علوم قرآن از جمله: الاتقان، البرهان و التمهید گنجانده شود.

با آن که طراحان  
نرم افزار جامع تفاسیر  
نور در گزینش منابع  
تفاسیری، به تفاسیر  
نگاشته شده به ترتیب  
نزول توجه داشته‌اند و  
تفاسیری همچون  
«الحدیث» و «بیان  
المعانی» در برنامه  
گنجانده شده است، اما  
برای پژوهشگرانی که  
مایل‌اند قرآن را به این  
شیوه مطالعه و بررسی  
نمایند، امکانات مناسبی  
فرآهم نکرده‌اند

است. کاربرمی‌تواند ضمن استفاده از امکانات متعدد پژوهشی در این قسمت، به تحقیق در متن مورد نظر خویش پردازد و به وسیله دو فهرست درختی و گزینشی به راحتی مطلب دلخواه خود را بیابد. قابلیت مقایسه به پژوهشگر امکان می‌دهد که متن دو کتاب مختلف را با یکدیگر تطبیق دهد و حوزه تحقیق خود را به گونه‌ای مطلوب توسعه بخشد.

در این قسمت، با استفاده از فهرست گزینشی و به کمک کارکترهای عمومی،

پژوهشگر می‌تواند برخی از

جستجوهای موضوعی ساده را در

فهرست مطالب کتب برنامه انجام دهد؛

برای مثال، اگر کلمه «شرک» را تایپ کنید، هر کلمه‌ای که در فهرست

مندرجات کتب دارای حروف ش - ر - ک باشد، مانند: مشرک، الشرک،

المشرکین و... نمایش داده می‌شود.

اما این جستجوی موضوعی نه جامع است و نه مانع؛ مثلاً اگر کاربر بخواهد

آثار شرک را جستجو کند، تنها به چند عبارت محدود که دقیقاً از این واژه

استفاده کرده‌اند، می‌تواند دست یابد؛ در

صورتی که با موضوع بندی کردن فهرست‌ها به کمک کارشناسان معاونت

تحقیقات مرکز، امکان پژوهشی فوق العاده‌ای برای کاربر فراهم می‌آید.

در غیر این صورت، دست کم می‌توان از فهرست موضوعی برخی از تفاسیر که

در بازار موجود است، در کنار فهرست گزینشی آن‌ها استفاده نمود. از این

دست می‌توان به فهرست موضوعی تفسیر نمونه و المیزان اشاره کرد.

قدس (عهد عتیق و جدید)، قاموس کتاب مقدس و برخی از پژوهش‌های مهم در زمینه یهودیت و مسیحیت برای مراجعه و آشنایی پژوهشگران با محتوای آن‌ها بایسته است. به ویژه که پژوهش‌های تطبیقی بین قرآن و عهدین یکی از گرایش‌های مهم در قرآن‌پژوهی است و بدون دسترسی به متن کامل آن‌ها با امکان بازیابی گستردۀ امکان انجام پژوهش‌های جامع و کاربردی در این زمینه میسر نیست.

#### فهرست درختی دستی

یکی از امکانات مورد نیاز محققان در مسیر پژوهش، امکان تهیه فهرست درختی از یافته‌های پژوهش است. برای کامل تر شدن قابلیت‌های پژوهشی جا دارد این قابلیت نیز طراحی و در اختیار کاربران برنامه قرار گیرد. توضیح آن که، در هر پژوهش، پس از فیش برداری و گردآوری مطالب، پژوهشگر باید یافته‌های پژوهشی خود را در یک ساختار درختی ارائه دهد و مطالب پراکنده خود را به آن متصل کند. در این مرحله، ترسیم فهرست درختی مطالب به صورت دستی ضرورت می‌یابد تا اطلاعات، نظم منطقی خود را باز یابند. این قابلیت با اتصال به بخش نمایه‌زنی و حاشیه‌نویسی برنامه، امکانات پژوهشی برنامه را کامل تر می‌کند.

#### جستجوی موضوعی در فهرست

**درختی کتب**  
در قسمت نمایش کتابخانه برنامه، متن مربوط به تفاسیر و ترجمه‌های گوناگون موجود در برنامه قابل مشاهده

دسته‌بندی علمی کتب در دامنه نمایش  
یکی دیگر از ویژگی‌های این قسمت،  
دامنه نمایشی است که در آن امکان  
مرتب سازی و محدود کردن کتب  
برنامه بر اساس: نام کتاب، مؤلف، قرن،  
زبان، مذهب و نیز نوع ترجمه و تفسیر  
همچون: اعتقادی، روای، عرفانی،  
فقهی و کلامی بودن آن‌ها، برای کاربر  
فراهم می‌باشد. در ضمن، امکان تغییر  
اولویت نمایش کتب انتخابی نیز در  
اختیار کاربر قرار دارد.

دامنه نمایش بین بخش کتابخانه و  
دانش‌نامه مشترک است و در آن دو  
نکته قابل تذکر است: نخست آن که در  
دامنه کتاب برخی برنامه‌های پیشین  
نور، مانند جامع الاحادیث نور امکان  
مرتب سازی و گزینش کتب بر حسب  
گرایش وجود داشت؛ مثلاً کتب رجالی یا  
تفسیری با انتخاب یک گزینه از سایر  
کتب جدا می‌شدند و بقیه کتاب‌ها از  
فهرست حذف می‌شدند. این امکان به  
پژوهشگر اجازه می‌دهد بر حسب نوع  
تحقیق، کتاب‌های مورد نظر خود را  
انتخاب کند. گرچه در این برنامه نیز  
امکان گزینش کتاب‌ها وجود دارد، اما این  
امر به دلیل دستی بودن کنترل انجام می‌شود.  
افزون بر آن که، با در نظر گرفتن چنین  
امکانی که در برنامه پیشین نور بوده، کاربر  
به نوعی از راهنمایی کارشناسان برنامه  
نیز بهره‌مند می‌شود.

نکته دیگر درباره ستون موضوع در  
دامنه کتاب است که معلوم نیست  
بر اساس چه قاعده‌ای تنظیم شده است.  
این ستون آش شلمه قلمکاری است که  
همه چیز در آن یافت می‌شود. توضیح  
آن که: اکثر کتب موجود در برنامه جامع  
تفسیر نور، کتب تفسیر و ترجمه قرآن  
است. کتاب‌های تفسیری بر اساس

**محقق با استفاده از  
قابلیت‌های قسمت تفسیر  
بخش دانش‌نامه می‌تواند  
کتاب و یا کتاب‌های مورد  
نظر خود را برگزیند و آن‌گاه  
به پژوهش در متون  
تفسیری برنامه پردازد. در  
این بخش، ویژگی سرآیه  
به کاربر امکان می‌دهد که  
به ابتدای جایگاه دقیق  
تفسیر آیه دلخواه خویش  
در متون تفاسیر انتقال یابد  
و به تحقیقات خود سرعت  
مطلوب تری ببخشد**

به دست آورد و بسیاری از مباحث تحریف شده را با ارجاع به معارف قرآنی مورد بررسی مجدد قرار داد. با آن که طراحان نرم افزار جامع تفاسیر نور در گزینش منابع تفسیری، به تفاسیر نگاشته شده به ترتیب نزول توجه داشته‌اند و تفاسیری همچون «الحدیث» و «بیان المعانی» در برنامه گنجانده شده است، اما برای پژوهش‌گرانی که مایل‌اند قرآن را به این شیوه مطالعه و بررسی نمایند، امکانات مناسبی فراهم نکرده‌اند. برای این منظور، می‌توان امکانات و قابلیت‌های زیر را در این نرم افزار گنجاند:

- امکان مرتب سازی سوره‌ها به ترتیب نزول بر اساس فهرست تصحیح شده این عباس توسط آیت الله معرفت؛
- امکان مرتب سازی آیات مرتب‌بنا بر یک موضوع مانند: حجاب، جهاد و مبارزه با ربا خواری؛

چاره‌ای جز جستجوی دستی و عقب و جلو کردن متن ندارد. در صورتی که اگر گزینه «سر سوره» نیز همانند «سر آیه» در برنامه گنجانده می‌شود، این مشکل برطرف می‌گشت. پژوهش‌های مبتنی بر ترتیب نزول آیات مطالعه قرآن به ترتیب نزول آن، این موقعیت را فراهم می‌کند که قرآن را در فضای واقعی خود به ترتیب طبیعی و تدریجی مطالعه و بررسی کنیم و به تفسیر عمیق و دقیق از آن دست‌یابیم. این امر اصطلاحاً با «تاریخ گذاری» قرآن میسر می‌شود. تاریخ گذاری قرآن، معیار مناسبی برای تصحیح روایات اسباب نزول، سوره مکی و مدنی، تاریخ و قصص امته‌های پیشین و آشنازی با اصیل ترین سیره نبوی است. با پرداختن به ترتیب نزول سوره قرآنی، می‌توان تاریخچه‌ای مستند از متن قرآن کریم

تنظیم آن‌ها بپردازد.

**دسترسی به مطالب عمومی سوره‌ها**

محقق با استفاده از قابلیت‌های قسمت تفسیر بخش دانش‌نامه می‌تواند کتاب و یا کتاب‌های مورد نظر خود را برگزیند و آن‌گاه به پژوهش در متون تفسیری برنامه بپردازد. در این بخش، ویژگی سرآیه به کاربر امکان می‌دهد که به ابتدای جایگاه دقیق تفسیر آیه دلخواه خویش در متون تفاسیر انتقال یابد و به تحقیقات خود سرعت مطلوب‌تری بخشد. از این‌رو، هر آیه قرآن به محل شروع تفسیر آن در متون کتب برنامه متصل گردیده و پژوهشگر به راحتی می‌تواند به تفسیر هر یک از آیات دسترسی داشته باشد.

اما اگر کاربر بخواهد به مطالبی که به طور معمول مفسران در ابتدای هر سوره بیان می‌کنند، دست‌یابد، هیچ



جهلی شان نزول، مقابله با برخی از  
شباهات خاورشناسان و بررسی روش  
قرآن در طرح معارف دینی را ز  
دستاوردهای ترسیم ساختار سوره‌ها بر  
شمرده‌اند. (\*)

گروهی از تفاسیر معتبر شیعه و سنی به ساختار سوره‌ها توجه و اهتمام نشان داده‌اند. از این دست می‌توان تفسیر المیزان، من وحی القرآن، کاشف، الاساس فی التفسیر، تفسیر القرآن الحکیم (الخجاجی)، النظم الفنی فی القرآن، المنهج البنایی فی التفسیر و فی ظلال القرآن را نام برد. با استفاده از این تفاسیر می‌توان ساختار سوره‌های قرآن را ترسیم نمود و با قراردادن آن‌ها در برنامه و مرتب نمودن آیات به ساختار، پژوهش‌گران را از فواید بسیار آن بهره‌مند نمود. گفتی است که منابع مذکور در ترسیم ساختار سوره‌ها، هم‌دل و همانگنگ نیستند و ساید همانند

است و محتوای سوره با فصل‌ها و مقاصد فرعی قابل تفکیک است. هر دسته از آیات به لحاظ تناسب درونی و ارتباط نزدیکی که با یکدیگر دارند، ذیل یک فصل قرار می‌گیرند. این فصل‌ها در یک نکته اساسی که هدف و غرض اصلی سوره را تشکیل می‌دهد، مشترک‌اند. بنابراین، لازمه طبیعی اعتقاد به هدفمندی سوره‌ها، این است که به ارتباط منطقی آیات با یکدیگر معتقد باشیم؛ به گونه‌ای که بتوان در یک نمودار درختی، همه آیات را از طریق محورها و عناوین فرعی به یک عنوان و موضوع اصلی متصل ساخت. با ترسیم نمودار درختی سوره‌ها می‌توان پژوهش‌های گسترده‌ای را در حیطه معارف و علوم قرآنی سامان‌دهی کرد و سییر آموزش تفسیر قرآن را تسهیل نمود. انجام پژوهش‌هایی به منظور حل اختلافات تفسیری، شناسایی روایات

- به ترتیب نزول همراه با امکان مراجعته به تفاسیر مربوطه؛

- قابلیت دستیابی به امکانات فوق، براساس دیدگاه‌های اجتهادی کاربر در زمینه ترتیب نزول آیات و یا انتخاب مبنای دیگری غیر از ترتیب نزول مشهور؛

- ارائه منابعی برای انجام پژوهش در زمینه تفسیر به ترتیب نزول مانند: تاریخ گذاری قرآن (نکونام)، سیر تحول قرآن (بازرگان)، سیره النبي (محمد عزه دروزه)، پیامبری و انقلاب (جلال الدین فارسی).

پژوهش‌های مبتنی بر ساختار آیات  
نظریه «هدف‌مندی سوره‌های قرآن»  
از مباحثی است که در سال‌های اخیر  
مورد توجه خاص قرآن‌پژوهان و  
تفسران قرار گرفته است. بر اساس این  
نظریه، هر سوره دارای یک هدف اصلی

فراهم است که از طریق دو فهرست کتاب و مؤلف می تواند به آسانی به این اطلاعات دسترسی پیدا کرد. برای آن که محققان بتوانند این بخش استفاده بیشتری ببرند، شایسته است امکانات زیر به این مجموعه افزوده شود:

- پیشگفتار کتب تفسیری و مؤخره ترجمه های قرآن، حاوی نکات ارزشمندی در معرفی اثر و امتیازات آن و انگیزه مؤلف از نگارش اثر می باشد که بجایست با اختصاص پوشه ای با عنوان «گفتار مؤلف» امکان دستیابی محققان به این اطلاعات فراهم آید.

- درباره بسیاری از آثار موجود در برنامه جامع تفاسیر نور، مقالات و تحقیقات ارزشمندی ارائه شده است که برخی از آن ها از اعتبار علمی خوبی برخوردار است. با درنظر گرفتن پوشه ای با عنوان «مقالات» دریخش کتاب شناسی می توان مقالات برگزیده را در اختیار کاربران قرار داد.

- اطلاعات ارائه شده در قسمت کتاب شناسی و درباره مؤلف، فاقد نشانی است و محققان را برای مراجعه به منابع اصلی با مشکل مواجه می کند؛ مثلاً کتاب شناسی ترجمه قرآن «الهی قم شه ای» بخشنی از مقاله بهاء الدین خرمشاهی است که در نشریه وقف میراث جاویدان به چاپ رسیده؛ اما نشانی آن چاپ نشده است.

#### پیشنهاد ها:

\* ر. ک: خامه گر، محمد، ساختار هندسی سوره های قرآن، امیر کبیر، تهران، ۱۳۸۲.

تفاسیر، ارزش ارائه جدآگانه دارد. همچنین مباحث بLAGI، تجزیه و ترکیب آیات را نیز می توان جدآگانه ارائه نمود.

#### تجزیه و ترکیب جامع و فعال

در برنامه جامع تفاسیر نور برای نخستین بار، امکان دسترسی به تجزیه و ترکیب کل آیه فراهم شده است. این امکان که با مربط شدن کتاب الجدول به آیات فراهم آمده، برای پژوهش های تفسیری و ادبی بسیار سودمند است. برای افزایش کارایی این بخش، افزودن دو امکان دیگر نیز باید در دستور کار قرار گیرد: نخست، فراهم آوردن امکان دسترسی به سایر کتب تجزیه و ترکیب مانند: اعراب القرآن و بیانه، اعراب القرآن (تحاس)، اعراب القرآن الکریم (دعاس) و بخش الاعراب مجمع البيان.

دومین اقدام بایسته، فعل شدن بخش تجزیه و ترکیب بر مبنای قرآن است: به این معنا که نشانگر موس روی هر واژه ای توقف کرد، جایگاه نحوی آن به صورت هیئت نمایش داده شود.

**افزودن بخش معانی و بیان**  
یکی از مهمترین وجود اعجاز قرآن، جنبه ادبی و بلاغی آن است. توجه به وجود این ادبی و صنایع ادبی به کار رفته در آیات، برای ترجمه و تفسیر قرآن تأثیر به سزا دارد. شایسته است با استفاده از منابع معتبر، بخش معانی و بیان نیز با امکاناتی همچون بخش تجزیه و ترکیب در اختیار محققان قرار گیرد.  
**مستندسازی و تکمیل کتاب شناسی**  
از اهمیت تحقیقاتی برخوردار است، به در قسمت کتاب شناسی برنامه، اطلاعات مربوط به نسخه شناسی، کتاب شناسی و درباره مؤلف برای کاربر میتوان برخی دیگر از پژوهش های ارزنده مفسران را که برای پژوهشگران از اهمیت تحقیقاتی برخوردار است، به صورت مجزا ارائه داد؛ مثلاً بخش واژگان در تفاسیر مانند: مجمع البيان، المیزان، التبیان و بسیاری دیگر از

ترجمه های گوناگون برنامه به طور مجزا به آیات وصل شوند.  
انتقال نمایه ها همراه با متن به یادداشت

امکان نمایه زنی یکی از امکانات پژوهشی برنامه های نور است. با استفاده از این امکان می توان برای ایه فراهم شده است. این امکان که با عناوینی انتخاب کرد و در زمان لزوم به آن ها مراجعه نمود. یک موضوع را می توان در متن ها و کتاب های متعدد استفاده کرد و برنامه به طور خودکار آن ها را منظم می کند و در صورت تمایل کاربر، همه نمایه و نشانی آن ها به بخش یادداشت منتقل می شود؛ اما متن کتاب نه به قسمت یادداشت منتقل می شود و نه در هنگام چاپ در اختیار کاربر قرار می گیرد؛ در حالی که پژوهش گران نیاز بسیاری به این امکان دارند و با کمک آن به راحتی و با سرعت بیشتری می توانند پژوهش های خود را سامان دهند.

**جداسازی پژوهش های قرآنی مفسران**  
یکی از اقدامات شایسته تولید کنندگان برنامه جامع تفاسیر نور این است که ترجمه قرآن موجود در برخی از تفاسیر را به طور جدآگانه در بخش ترجمه هم ارائه داده اند یا احادیث شان نزول و فضائل، موجود در برخی تفاسیر از طریق بخش حدیث داش نامه ارائه شده اند. در همین راستا، می توان برخی دیگر از پژوهش های ارزنده مفسران را که برای پژوهشگران از اهمیت تحقیقاتی برخوردار است، به صورت مجزا ارائه داد؛ مثلاً بخش واژگان در تفاسیر مانند: مجمع البيان، المیزان، التبیان و بسیاری دیگر از