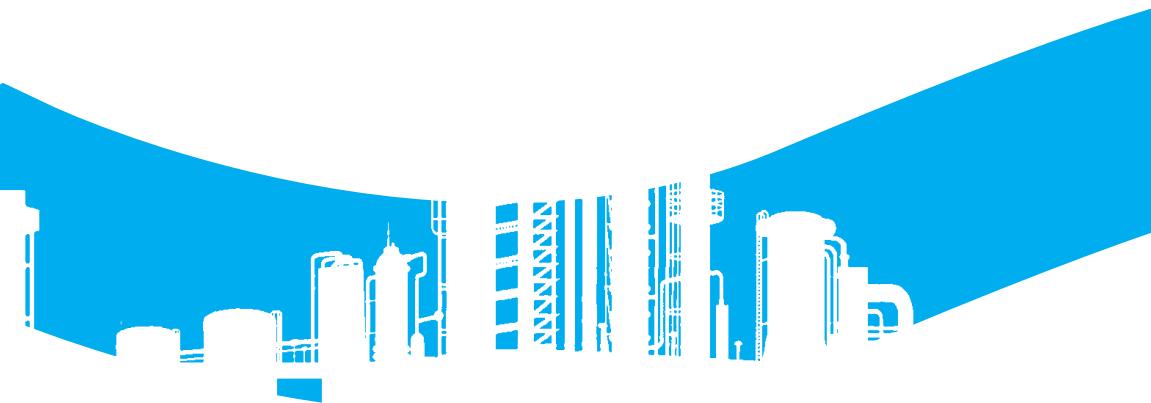
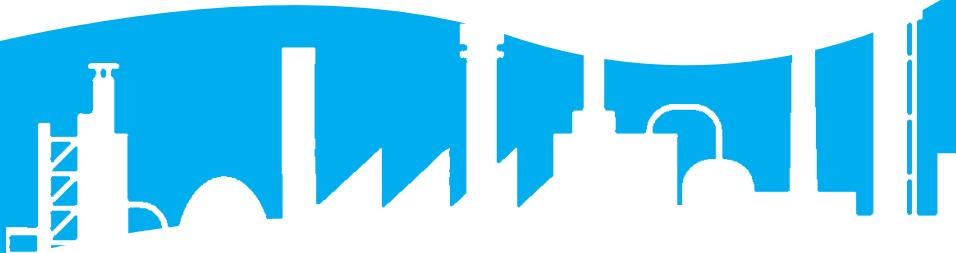




بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





دھء چھارم انقلاب اسلامی ایران در مسیر شکوفایی



مؤسسه فرهنگی هنری قدر و لایت

شماره کتابشناسی ملی	: ۹۷۸-۹۶۴-۳۶۸-۲
عنوان و نام پدیدآور	: ۱۳۲۸۲۹
مشخصات نشر	: دهه چهارم انقلاب اسلامی در مسیر شکوفایی / تالیف محمدحسن آلاه.
مشخصات ظاهري	: تهران: موسسه فرهنگی هنری قدر ولایت، ۱۳۹۲.
باداشت	: ۲۸۸ ص.: مصور.
موضوع	: کتابنامه: ص. [۲۸۱] - ۲۸۲.
موضوع	: ایران -- سیاست و حکومت -- ۱۳۸۸
ردہ بندی دیوبی	: ایران -- سیاست و حکومت -- ۱۳۸۸ - آینده‌نگری
ردہ بندی نکرگہ	: ۹۰۵/۰۸۴۴
سرشناسه	: DSR1۷۲۰/۱۳۹۲
وضعیت فهرست نویسی	: آلاه، محمدحسن، - ۱۳۴۰ - فیبا



دھہ چھارم انقلاب اسلامی ایران درمسیر شکوفایی

تألیف: محمد حسین آلاله

ناش: مو سسہ ف ہنگ، ہنٹ، قد، ولایت

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۲ شماره: ۲۰۰۰ حلد

حروفچینی: ظریفیان / لیتوگرافی: سحر / چاپخانه و صحافی: عصر انتظار

طرح جلد: امیر خلیلی فرد

شاپک: ۲-۳۶۸-۴۹۵-۹۶۴-۹۷۸

قیمت: ۷۵۰۰ تومان

۲ دفتر توزیع و پخش: خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - خیابان شهید نظری پلاک ۵۵ واحد

تلفن: ٦٦٤٦٩٩٥٨ - ٦٦٤١١١٥١

کلیه حقوق محفوظ و مخصوص ناشر است.

تلقن تماش نمایندگی های موسسه فرهنگی هنری قدر ولایت
قم - ۰۲۰۱-۷۷۴۲۱۰۰ - تبریز - ۶۸۸۹ - شیراز - ۴۴۱۱-۶۰۰۷ - ۰۷۱۱-۸۷-۷۹۷۰ - بازل - ۰۷۱۱-۲۲۰۸۰۹۳ - اراک - ۰۸۷۱-۲۲۲۸۰۹۳ -
شمهد - ۰۵۱۱-۲۲۳۶۷۰۷ - کرج - ۰۵۱۱-۳۲-۶۴۲۱۸۴ - بهشهر - ۰۵۱۱-۲۲۰۵۰۴ - شیراز - ۰۵۱۱-۲۲۰۵۰۴ - بزد - ۰۵۱۱-۲۲۳۷۱۷۰۷ -
شیراز - ۰۵۱۱-۲۲۴۶۷۴۳ - شوش - ۰۵۱۱-۲۲۰۲۲۱۸ - پوشش - ۰۵۱۱-۲۲۰۴۳۰۵۴ - مشهد - ۰۵۱۱-۲۲۰۵۲۹۴ - تهران - ۰۲۱-۶۱۲۰۳ -
اصفهان - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - سبزوار - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - بوشهر - ۰۵۱۱-۶۴۲۰ - یزد - ۰۵۱۱-۲۲۰۴۳۰۵۴ - تهران - ۰۲۱-۶۱۲۰۳ -
مشهد - ۰۵۱۱-۲۲۰۴۳۰۵۴ - تهران - ۰۲۱-۶۱۲۰۳ - شیراز - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - سبزوار - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - اصفهان - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ -
تهران - ۰۲۱-۶۱۲۰۳ - همدان - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - چالوس - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - گرگان - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ - ساری - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۷۰ -
رشت - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ - تهران - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ - همدان - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ - چالوس - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ - گرگان - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ - ساری - ۰۵۱۱-۶۶۳۳ -
آمل - ۰۵۱۱-۲۱۹۹۰۸ - آستانه اشرفیه - ۰۵۱۱-۲۲۰۷۷۰ - یاسوج - ۰۵۱۱-۲۲۳۶۴۹ - پاوه - ۰۵۱۱-۲۲۳۶۴۹ -
اردبیل - ۰۵۱۱-۷۸۷۳۶۴ - اردبیل - ۰۵۱۱-۷۸۷۳۶۴ - اصفهان - ۰۵۱۱-۷۸۷۳۶۴ - یاسوج - ۰۵۱۱-۷۸۷۳۶۴ -



فهرست

۹ مقدمه

فصل اول

آرمانها و ویژگیهای انقلاب اسلامی

۱۵	فرصتهای جدید رشد و شکوفایی
۲۲	ضرورت توجه به علم و دانشمندان نوین
۳۷	انقلاب اسلامی ایران، زنگ بیداری ایرانیان و جهانیان
۴۶	آثار اولیه پیروزی انقلاب اسلامی ایران
۴۸	آرمانهای بلند و مقدس انقلاب اسلامی ایران
۴۹	ویژگیهای انقلاب اسلامی ایران
۵۲	امام خمینی(ره) معمار کبیر انقلاب اسلامی ایران
۵۵	گوشه‌هایی از دیدگاهها و اندیشه‌های امام خمینی(ره)
۶۸	انقلاب اسلامی و بیداری اسلامی

فصل دوم

دستاوردهای انقلاب اسلامی

۷۵	باور مثبت هفتاد و پنج میلیون نفر ایرانی «ما می‌توانیم»
----------	--



۸۱	سی دستاورد بزرگ، رهاورد سه دهه انقلاب اسلامی ایران.....
۸۲	نکات مهم.....
۸۴	دستاوردهای انقلاب اسلامی.....

فصل سوم

دهه چهارم انقلاب اسلامی، ایران اسلامی در مسیر شکوفایی

۱۰۳	برخی نکات ضروری برای نیل به اهداف.....
۱۱۰	دهه چهارم انقلاب اسلامی، دهه پیشرفت و عدالت
۱۱۷	شاخصه‌های دهه چهارم انقلاب اسلامی.....
۱۲۵	جایگاه علم، دانش و پژوهش در اسلام

فصل چهارم

اسناد راهبردی پیشرفت و عدالت

چشم‌انداز بیست ساله نظام جمهوری اسلامی ایران افق روشن برای آینده‌ای	
روشن (چشم‌انداز ۱۴۰۴).....	۱۳۵
مفهوم چشم‌انداز	۱۳۵
متن کامل الزامات تحقیق چشم‌انداز بیست ساله	۱۴۰
نقشه جامع علمی کشور، سند راهبردی حوزه علم و فناوری	۱۴۹
ضرورتهای داشتن نقشه جامع علمی در کشور	۱۵۲
عناوین فصلهای نقشه جامع علمی کشور.....	۱۵۵
تولید علم و جنبش نرم‌افزاری راهبرد رهبری	۱۵۶
مهندسی منابع انسانی	۱۷۱
اولویت اول در تحقیق چشم‌انداز بیست ساله.....	۱۷۱

راهکارهای مدیریت و مهندسی منابع انسانی.....	۱۷۵
نکته پایانی	۱۷۶
نقش جوانان در پیشرفت کشور	۱۷۷
از «ما می‌توانیم» تا «ما توانستیم».....	۱۸۷

فصل پنجم

در مسیر تحقق چشم‌انداز و دستیابی به فناوریهای نوین

۱- دستیابی به فناوری هسته‌ای.....	۱۹۸
۲- پیشرفت اساسی در صنایع نظامی	۲۰۴
۳- رشد فناوری نانو	۲۰۹
۴- پیشرفت شگرف در صنعت هوا فضا	۲۱۶
۵- فناوری سلولهای بنیادی.....	۲۲۵
۶- پیشرفت‌های دریایی، ساخت ناوشکن جماران	۲۲۸
۷- ابررایانه ایرانی صد درصد داخلی.....	۲۳۶
۸- دستاوردهای لیزری ایران همپای موفقیتهای هسته‌ای	۲۴۰
۹- فناوری دانش شبیه‌سازی	۲۴۳
۱۰- دانش زیست‌فناوری	۲۴۶
۱۱- ساخت اوّلین لکوموتیو ایرانی.....	۲۴۷
۱۲- غول پیکرترین نفتکش ایرانی	۲۴۷
۱۳- ساخت بزرگترین جرثقیل خاورمیانه در بوشهر	۲۴۹
۱۴- طراحی اوّلین پالایشگاه ملی گاز	۲۵۰
۱۵- فناوری هوشمند، رادار ایرانی با برد چند هزار کیلومتر	۲۵۲
۱۶- هوش مصنوعی و دانش رباتیک	۲۵۶

۱۷- هواپیمای جنگنده ایرانی	۲۵۸
۱۸- پرتاب کاوشگر ایرانی به فضا همراه با موجود زنده	۲۶۱
۱۹- پرنده‌های هدایت‌پذیر از دور (پهیاد) ایرانی	۲۶۴
۲۰- ساخت تونل ماورای صوت	۲۶۸
گزارش و اخبار تولید علم و فناوریهای نوین در ایران	۲۷۱
نتیجه‌گیری	۲۷۷
منابع مطالعاتی	۲۸۱
نمایه موضوعی	۲۸۳

مقدمه

پیشرفت‌هایی که در کشور عزیز ما ایران پس از انقلاب اسلامی خصوصاً توسط جوانان برومند ایرانی و در کسب فناوریهای نوین به دست آمده، شاهدیم که امروز ایران اسلامی را به منزلت و جایگاه بسیار رفیعی در سطح منطقه و جهان رسانده است و بی‌تردید، دستیابی به هریک از این موقوفیتها، مایه مباهات و افتخار است.

در دورانی که فاصله و شکاف علمی و فناوریهای نوین در جهان پیشرفت‌های و کشورهای در حال توسعه، روز به روز عمیق‌تر می‌شود، این جمهوری اسلامی ایران است که با انگیزه‌های اسلامی و براساس اهداف و آرمانهای مقدس انقلاب اسلامی و با توجه به روحیه اعتماد به نفس ملی، خودباوری و با تکیه بر دانش بومی خود در حال برداشتن این فاصله‌ها می‌باشد و از این رو هرگامی که به سوی پیشرفت در فناوری و علوم نوین در کشور برداشته می‌شود، در صدر اخبار و رویدادهای علمی، تحقیقاتی و پژوهشی قرار گرفته و در فهرست دستاوردهای علمی جهان ثبت می‌شود.

رونده پر شتاب پیشرفت‌های علمی در ایران اسلامی سبب شده است که

اگر در قرن بیستم فقط سخن از جهان پیشرفت و جهان توسعه یافته بود، امروز در قرن بیست و یکم این جمهوری اسلامی ایران است که گوی سبقت علمی را از بسیاری کشورهای پیشرفته ربوده و توازن علمی را به نفع خود بهم زده است. البته تلاش برای رفع فاصله بین پیشرفتهای علمی کشورهای توسعه یافته و کشورهای موسوم به جهان سوم و کشور خودمان، موضوعی است که پس از انقلاب اسلامی و در ابتدا توسط معمار کبیر انقلاب اسلامی ایران، حضرت امام خمینی(ره) و سپس توسط مقام معظم رهبری همواره بر آن به عنوان یک اصلی کلی و اساسی تأکید داشته‌اند.

حقیقت این است که با تکیه بر الطاف الهی و اراده، همت، تلاش و خودباوری و عزم ملی و اسلامی امتهای اسلامی، می‌توان همه انحصارهای علمی و فناوری جهان را در هم شکست و در این تلاش همگانی به موفقیتهای چشمگیر و خیره کننده نیز دست یافت.

پیشرفتهای علمی و تکنولوژیکی کشور ایران و موفقیتهای به دست آمده آن در عرصه‌های مختلف پس از انقلاب اسلامی از یکسو شاهدی بر بالندگی و پویایی نظام و کارآمدی آن است و از سوی دیگر گویای عزم و اراده جدی نظام اسلامی برای دستیابی به توسعه و پیشرفت همه جانبه می‌باشد و البته اهداف ترسیم شده برای دولت جمهوری اسلامی در اصل سوم قانون اساسی به نحوی بیانگر همین امر است.

از این رو پیشرفتها و موفقیتهای کشور در عرصه‌های مختلف می‌تواند ملاک و معیار مناسبی جهت سنجش و ارزیابی جهت‌گیریهای کلی نظام و

عزم جدی آن برای حرکت صحیح در مسیر رشد، پیشرفت و توسعه کشور باشد.

آنچه ارزش پیشرفت‌های به دست آمده از سوی نظام جمهوری اسلامی را دوچندان می‌کند توجه به این نکته مهم است که این پیشرفت‌ها و موفقیت‌های بزرگ در کشور ما با وجود مشکلات و موانع بزرگی همچون تحریمها، تهدیدها، فشارهای قدرت‌های بزرگ، جنگ تحملی و خسارتهای ناشی از آن و محدودیت‌های بسیار زیادی که بوده حاصل شده است، مشکلات و موانعی که شاید هر کدام از آنها به تنها بی می‌توانست حرکت‌های عادی پیشرفت را در هر کشوری متوقف نماید.

در این رابطه حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای در بازدیدی که در سالهای اخیر از پژوهشکده «رویان» به عنوان یک نهاد علمی نوین و نمایشگاه دستاوردهای جهاد دانشگاهی داشتند، علم و تحقیق را رمز واقعی و کلید قطعی پیشرفت و رسیدن به نقطه مطلوب کشور دانستند و تأکید نمودند که فraigیری علوم و دانسته‌های دیگر کشورها و ملتها، مقدمه حرکت در عرصه بسیار وسیع علم و تحقیق است که حتی نباید در این حد فعلی متوقف شود.

رهبر معظم انقلاب اسلامی به تلاش برخی قدرت‌های جهانی برای انحصاری کردن علم و تقسیم جهان به دو بخش پیشرفت و عقب‌مانده اشاره کردند و مهمترین عامل برای تغییر در نظام سلطه حاکم بر جهان را حرکت و تلاش علمی ملت‌ها دانستند. ایشان تأکید نمودند ملت ایران در این مسیر، می‌تواند با توجه به تاریخ، فرهنگ و سابقه علمی خود و

استعدادهای درخشانش، نقش ویژه‌ای ایفا کند که دستیابی به موفقیتهای اخیر پژوهشگران ایرانی در عرصه‌های علمی و فناوری نمادی از این خودباوری و توانستن است.

کتاب حاضر از مجموعه مقالات و دست‌نوشته‌ها و گفتارهایی تشکیل شده که توسط نگارنده در طول چند سال گذشته به رشتہ تحریر درآمده است. برخی از این مقالات قبلاً در روزنامه‌های محلی به چاپ رسیده بود و لذا برای تنظیم این کتاب، مقالاتی مورد ویرایش جدید قرار گرفت و برخی مقالات و مطالب جدید نیز بر آن مجموعه اضافه گردید.

نگارنده سعی نموده تا مقالات و مطالب کتاب از سیر و فرآیند منطقی برخوردار بوده و به شکلی سلسله‌وار و در ادامه یکدیگر باشند. در ابتدای کتاب گزیده‌ای از سخنان و نظرات بسیار ارزشمند امام امت پیرامون پیشرفت و توسعه و تعالی ایران اسلامی آورده شده، همچنین سخنان گهره‌باری از مقام معظم رهبری پیرامون پیشرفت‌های ایران اسلامی و در دستیابی به فناوریهای نوین - که در خطبه‌های نماز جمعه بهمن ماه سال ۱۳۹۰ ابراز داشته‌اند - نقل شده است.

در ادامه برخی ویژگیهای سرزمین ایران اسلامی ذکر گردیده و از انقلاب اسلامی به عنوان زنگ بیداری ایرانیان، مسلمانان و حتی جهانیان یاد شده است، همچنین به نقش اثرگذار و بی‌بدیل حضرت امام به عنوان معمار کبیر انقلاب اسلامی و به برخی از دستاوردهای مهم انقلاب اسلامی و به حساسیتهای دهه چهارم انقلاب اسلامی یعنی دهه پیشرفت و عدالت و چشم‌انداز بیست ساله نظام جمهوری اسلامی ایران اشاره گشته و در

پایان کتاب نیز حوزه‌های مختلف فناوریهای نوین که نظام جمهوری اسلامی ایران در طول سالهای پس از انقلاب اسلامی به آنها دست یافته توضیح داده شده است.

ما با توجه به تفکر پیشرفت براساس «الگوی ایرانی و اسلامی» که با عنایت به پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی در ایران رقم خورده است، برای تمامی ایرانیان و مردم این سرزمین که خواهان ایرانی اسلامی، مستقل و آزاد می‌باشند و بسیار علاقه‌مند هستیم تا آحاد کشور، به دور از اختلافات و دسته‌بندیها و با وحدت کلمه به دنبال دستیابی ایران اسلامی به جایگاه و منزلت واقعی خود باشند و اعتقاد داریم این مهم به دست نخواهد آمد جز این که همگی همواره بر عنصر وحدت و انسجام تکیه نموده و همان‌گونه که امام راحل، وحدت را ضمن تداوم انقلاب دانستند ما هم آن را رمز پیروزی و موفقیت کشور در این روزهای پر فراز و نشیب ایران بدانیم. آری وحدت کلید حل همه مشکلات بوده و مطمئناً کلید رفع مشکلات امروز و آینده این سرزمین نیز خواهد بود.

در اینجا لازم است از آقای محمد حسن آلاه که زحمت اصلی تدوین این کتاب را به عهده گرفته‌اند و کسانی که ایشان را یاری نموده‌اند و نیز دیگر برادرانی که در مؤسسه امر آماده‌سازی این کتاب را به عهده داشته‌اند صمیمانه تشکر نماییم.

مؤسسه فرهنگی هنری قدر و لایت