



دانشگاه نسل پنجم

نویسنده:

دکتر ایرج نبی پور

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

به نام خداوند اندیشه و خرد

سرشناسه	: نبی‌پور، ایرج، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: دانشگاه نسل پنجم/ نویسنده ایرج نبی‌پور.
مشخصات نشر	: بوشهر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر، انتشارات، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۲ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۴۳۲۳-۵
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی
موضوع	: Universities and colleges
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران
موضوع	: Universities and colleges -Iran
موضوع	: تحولات آموزشی
موضوع	: Educational change
موضوع	: انقلاب صنعتی
موضوع	: Industrial revolution
شناسه افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بوشهر
رده بندی کنگره	: LB۱۳۲۲/۲
رده بندی دیویی	: ۳۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۰۳۴۹۶۵

دانشگاه نسل پنجم

نویسنده: دکتر ایرج نبی‌پور

ویراستار و صفحه‌آرا: دارا جوکار

ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

چاپ اول: زمستان ۱۳۹۸

چاپ: نزهت

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه



بوشهر، خیابان معلم، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

فهرست مطالب

سخن نخست.....	۱
پیشگفتار.....	۵
فصل اول: دانشگاه‌های نسل سوم و گام دوم انقلاب اسلامی ایران	
در علم و فناوری.....	۱۳
مقدمه.....	۱۵
حرکت به سوی دانشگاه نسل سوم.....	۲۱
راهبردهای دانشگاه نسل سوم جهت پیاده‌سازی اهداف گام دوم انقلاب	
اسلامی در گستره علم و فناوری.....	۲۶
الف) تخصص‌گرایی هوشمندانه بر پایه برنامه آمایش.....	۲۶
ب) دانشگاه نسل سوم در قلب کریدور علم و فناوری.....	۲۸
ج) پرداختن به رهیافت میان‌رشته‌ای و ایجاد پلتفرم	
فناوری‌های همگرا.....	۳۶
د) یکپارچه‌سازی آموزش دیجیتالی با هوش مصنوعی.....	۵۰

فصل دوم: دانشگاه نسل چهارم و گام دوم انقلاب اسلامی ایران در

علم و فناوری ۵۹

مقدمه ۶۱

راهبردهای دانشگاه نسل چهارم جهت پیاده‌سازی اهداف گام دوم

انقلاب اسلامی در گستره علم و فناوری ۷۲

الف) همجوشی علوم انسانی و هنر با علوم محض ۷۲

ب) نوآوری‌های اجتماعی ۷۶

نتیجه‌گیری ۸۷

فصل سوم: دانشگاه نسل پنجم؛ بر پایه مدل مارپیچ پنج‌گانه

کارایانیس و کمبل ۸۹

مقدمه ۹۱

پیش‌ران‌های دانشگاه نسل پنجم ۹۶

مدل مارپیچ پنج‌گانه؛ مدل پایه دانشگاه نسل پنجم ۹۸

پیش‌ران اول: مُد ۳ تولید دانش ۱۰۵

پیش‌ران دوم: اکولوژی اجتماعی ۱۱۳

پیش‌ران سوم: مردم‌سالاری دانش ۱۱۷

ویژگی‌های دانشگاه نسل پنجم ۱۲۰

ویژگی اول: حساس به محیط‌زیست ۱۲۰

ویژگی دوم: دانشگاه مُد ۳ ۱۲۶

ویژگی سوم: دارای خوی و منش همکاری توأمان با رقابت ۱۳۱

بسم الله الرحمن الرحيم

نظام آموزش عالی در جمهوری اسلامی ایران، خصوصاً آموزش علوم پزشکی در طی چهار دهه پس از انقلاب اسلامی، تحولات شگرفی را تجربه نموده است. تحولات جمعیتی، تغییرات اقلیمی، رشد چشمگیر فناوری، تغییر چهره سلامت و بیماری، تغییرات اساسی در فرهنگ کار و کارآفرینی و ارزش آفرینی و... همگی از جمله عوامل اثرگذار بر تحولات سریع نظام آموزش عالی در کشور ماست که البته به گونه‌ای مدیریت شده‌اند و امروزه شاهد دستاوردهای ارزشمند این نظام نیز در عرصه‌های مختلف پاسخ‌گویی، علم و فناوری هستیم.

اما حرکت متحولانه نظام‌های آموزش عالی، خصوصاً آموزش عالی سلامت در جهان، ایجاب می‌کند که دانشگاه‌های علوم پزشکی به منظور ورود به عرصه‌های رقابت جهانی، سیر این تحولات را شناخته و در کنار تلاش مضاعف به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای ملی، برنامه روشنی در جهت همسویی بیشتر با نسل‌های نوین دانشگاهی ایجاد نمایند؛ چرا که گردونه رقابت‌های هزاره سوم در عرصه دانش و فناوری، ناظر به این تحولات است.