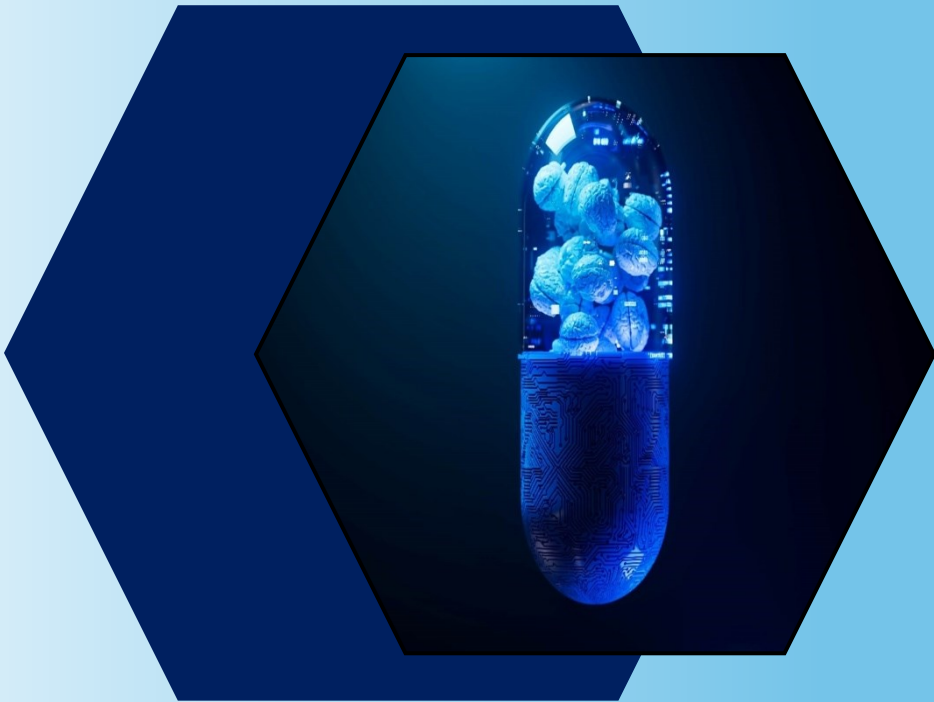
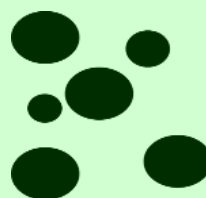


# KND

Pharmaceutical Co.



# شرکت داروسازی کارن نانو دارو



تحول دیجیتال و عملیاتی با پکیج تخصصی

مشاوره / مجری **کارا**:

سریع، مقرون به صرفه، حرفه‌ای

پکیج تخصصی مشاوره / مجری **کارا** در حوزه‌های:

- تحقیق و توسعه/دانش بنیان/اعتبار مالیاتی
- مدیریت صنعتی
- دیجیتال مارکتینگ/سوشال مدیا/طراحی کمپین تبلیغاتی
- برنامه نویسی با **ASP.NET**/توسعه اپلیکیشن/امنیت و پشتیبانی



# KARA

Pharmaceutical Consulting Services

# خدمات تحقیق و توسعه



## خدمات تحقیق و توسعه (R&D)

در حوزه تحقیق و توسعه، تیم ما خدمات جامعی از ایده‌پردازی تا اجرای پروژه‌های تحقیقاتی ارائه می‌دهد. این شامل تحلیل نیازهای فنی، طراحی آزمایش‌ها، توسعه پروتوتایپ‌ها و ارزیابی نتایج است.

با تمرکز بر نوآوری‌های پایدار، ما به صنایع کمک می‌کنیم تا محصولات جدید را با سرعت بیشتر به بازار عرضه کنند و مزیت رقابتی خود را حفظ نمایند. خدمات ما همچنین شامل مشاوره برای دریافت گزنت‌های تحقیقاتی و همکاری با مراکز علمی است.



## تحلیل نیازهای فنی

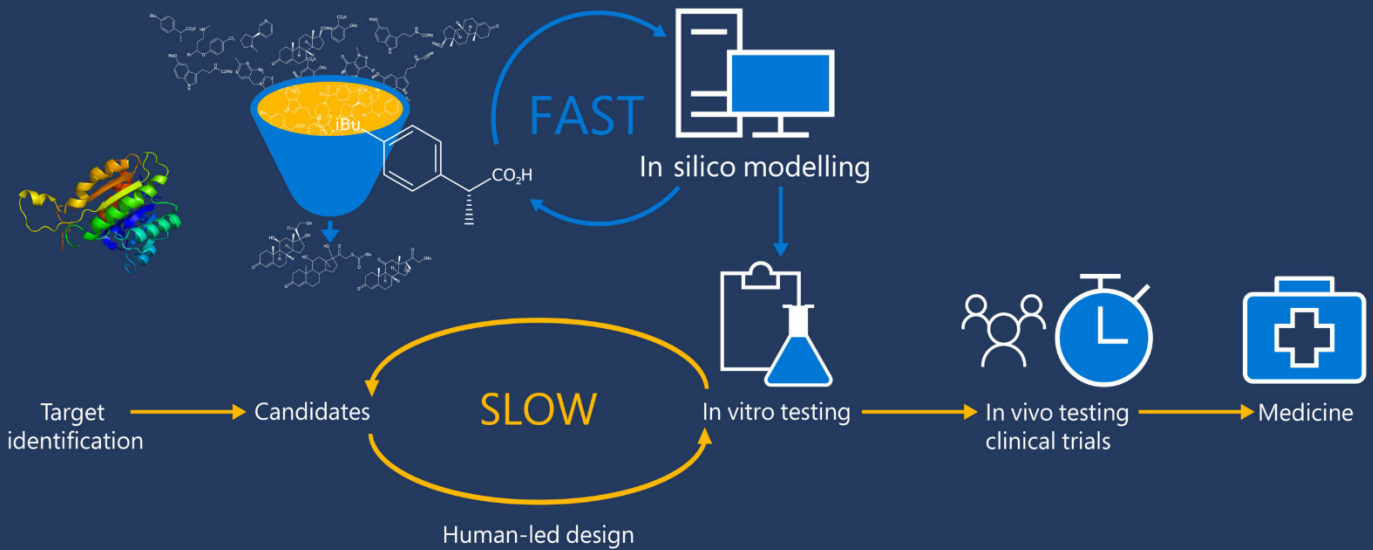
در حوزه تحقیق و توسعه، تحلیل نیازهای فنی اولین گام حیاتی برای شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های نوآورانه است. تیم متخصص ما با بررسی دقیق فرآیندهای موجود، بازار هدف و الزامات فنی، نیازهای کلیدی صنایع را شناسایی و اولویت‌بندی می‌کند.

این خدمت شامل ارزیابی فناوری‌های فعلی، تحلیل رقبا و تدوین نقشه راه فنی است که به صنایع کمک می‌کند تا پروژه‌های R&D خود را با تمرکز بر کارایی و پایداری پیش ببرند. نتیجه این تحلیل، پایه‌ای محکم برای نوآوری‌های موفق و کاهش ریسک‌های احتمالی فراهم می‌آورد.

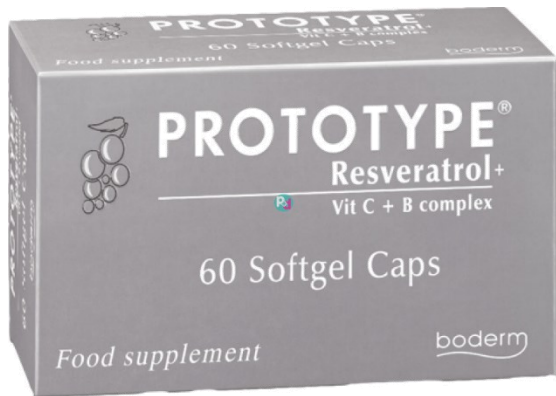
# خدمات تحقیق و توسعه

خدمات طراحی آزمایش‌ها (مشخصه‌یابی، آزمایشات برون‌تنی/درون‌تنی، کلینیکال تریال)

طراحی آزمایش‌ها در تحقیق و توسعه، هسته اصلی فرآیند نوآوری است. خدمات ما شامل طراحی پروتکل‌های دقیق برای مشخصه‌یابی مواد و محصولات، آزمایشات برون‌تنی (*in vitro*) برای ارزیابی اولیه ایمنی و کارایی، آزمایشات درون‌تنی (*in vivo*) بر روی مدل‌های حیوانی و برنامه‌ریزی کلینیکال تریال‌ها برای مراحل انسانی است. با رعایت استانداردهای داخلی و بین‌المللی، تیم ما آزمایش‌ها را بهینه‌سازی کرده و داده‌های معتبر تولید می‌کند. این رویکرد به صنایع کمک می‌کند تا محصولات خود را با سرعت و دقت بالا توسعه دهند و مراحل تأییدیه را با موفقیت پشت سر بگذارند.



# خدمات تحقیق و توسعه



## توسعه پروتوتایپها

توسعه پروتوتایپها، پلی بین ایده و محصول نهایی است. در این خدمت، تیم ما از ایده‌پردازی اولیه تا ساخت نمونه‌های عملیاتی را مدیریت می‌کند.

ما پروتوتایپها را بر اساس نیازهای فنی و بازخوردهای اولیه بهینه‌سازی می‌کنیم تا کارایی، پایداری و هزینه را بهبود بخشیم. این خدمت به صنایع امکان می‌دهد تا محصولات نوآورانه را سریع‌تر به بازار عرضه کنند و ریسک‌های تولید انبوه را کاهش دهند.

## ارزیابی و تفسیر نتایج آزمون و تستها



ارزیابی نتایج آزمون‌ها، مرحله کلیدی برای اعتباربخشی به دستاوردهای تحقیق و توسعه است. خدمات ما شامل تحلیل آماری داده‌های آزمایشگاهی، ارزیابی عملکرد پروتوتایپها و مقایسه با استانداردهای صنعت است.

با ابزارهایی مانند نرم‌افزارهای تحلیلی و مدل‌های پیش‌بینی، نتایج را تفسیر کرده و پیشنهادهای اصلاحی ارائه می‌دهیم. این ارزیابی دقیق به صنایع کمک می‌کند تا نقاط قوت و ضعف پروژه‌ها را شناسایی کنند، تصمیمات آگاهانه بگیرند و مسیر نوآوری را با اطمینان بیشتری ادامه دهند.

# خدمات تحقیق و توسعه



## ساخت پایلوت و اسکیل آپ صنعتی

اسکیل آپ صنعتی، انتقال از مرحله آزمایشگاهی به تولید انبوه است. خدمات ما شامل بهینه سازی فرآیندها برای مقیاس بزرگ، ارزیابی اقتصادی، مدیریت زنجیره تأمین و رعایت استانداردهای ایمنی و زیست محیطی است.

با استفاده از مدل های شبیه سازی و تست های پایلوت، ریسک های اسکیل آپ را کاهش می دهیم و کارایی تولید را افزایش می دهیم. این خدمت به صنایع امکان می دهد تا نوآوری های خود را به محصولات تجاری موفق تبدیل کنند و در بازارهای جهانی رقابت پذیر باقی بمانند.

## مشاوره برای دریافت گرنت های تحقیقاتی و

همکاری با مراکز علمی

مشاوره برای دریافت گرنت های تحقیقاتی و

برقراری همکاری با مراکز علمی، فرصتی برای تأمین

مالی و دانش اضافی است. تیم ما فرآیندهای

درخواست گرنت از نهادهایی مانند صندوق نوآوری

سامانه جامع طرح های تحقیقاتی  
علوم پزشکی کشور  
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری  
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی



و شکوفایی یا برنامه های بین المللی را هدایت می کند، شامل تهیه پروپوزال های حرفه ای و مدیریت اداری. همچنین، همکاری با دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی را تسهیل می کنیم تا دسترسی به تجهیزات پیشرفته و آزمایشات تخصصی علمی فراهم شود. این خدمت به صنایع کمک می کند تا هزینه های R&D را کاهش دهند و با شرکای معتبر، پروژه های بزرگتری را اجرا کنند.

# KND

Pharmaceutical Co.

**A word is enough to the wise...**

**Address:** Incubation Center for  
Pharmaceutical Technologies (ICPT),  
Vali-e Asr Ave, Niayesh Junction,  
Tehran, Iran.

**Postal Code:** 14155-6153

**Karen-nanodaru.ir**

**[info@Karen-nanodaru.ir](mailto:info@Karen-nanodaru.ir)**

**Tel:** 02188194072/09190827420

**Fax:** +9821-88200111