

دانیال سمیعی

بنیانگذار و مدیرعامل برنامه بین‌المللی توسعه هوش مصنوعی alef.ba

استادیار گروه مدیریت دولتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

وب شخصی: danial.ai

تلفن: ۰۹۱۱۳۳۴۳۳۸۵

ایمیل حرفه‌ای: danial.samie@gmail.com

ایمیل دانشگاهی: danial.samie@iau.ac.ir

بیانیه حرفه‌ای

بیش از دو دهه فعالیت در تقاطع فناوری، مدیریت دولتی، کارآفرینی و همکاری‌های بین‌المللی، به من امکان داده در حوزه تحول دیجیتال و هوشمندسازی تجربه‌ای کاربردی و میان‌رشته‌ای کسب کنم. به‌عنوان استادیار دانشگاه با گرایش تخصصی علوم شناختی و هوش مصنوعی، با ۱۴ سال سابقه مدیریت اجرایی در دستگاه‌های دولتی و نهادهای عمومی، تجربه بنیانگذاری هفت شرکت در حوزه‌های AI، بازی‌سازی دانش‌بنیان، تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات، و مشاوره توسعه هوش مصنوعی در دو سازمان ملی (مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات GS1 ایران و شرکت نساجی حجاب شهرکرد وابسته به بنیاد مستضعفان)، آمادگی همکاری در پروژه‌های هوشمندسازی صنعتی را دارم.

این تجربه بر پایه تحصیلات رسمی در مدیریت دولتی (دکتری با گرایش منابع انسانی شناختی)، تسلط عملی با بیش از ۱۵ زبان و پلتفرم برنامه‌نویسی، شناخت زیست‌بوم کسب‌وکار ایرانی (از صنف خرد تا صنعت بزرگ)، و فعالیت بین‌المللی (تأسیس شرکت ORCEST AI LTD و برنامه بین‌المللی متن باز الفبا) شکل گرفته است. تمرکز اصلی من طراحی و اجرای راهکارهای بومی و کاربردی هوش مصنوعی برای بهبود بهره‌وری و کارایی در محیط‌های صنعتی است.

شایستگی‌های کلیدی

■ هوش مصنوعی و علوم شناختی

- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های هوشمند و یادگیری ماشین در محیط‌های صنعتی و زنجیره تأمین
- کاربرد علوم شناختی و رابط مغز-رایانه (BCI) در ارزیابی و توسعه منابع انسانی
- توسعه پلتفرم‌های Orchestrator و Agent-based در حوزه AI
- پردازش سیگنال‌های مغزی و کاربردهای صنعتی عصب‌فناوری‌ها

■ کارآفرینی فناورانه و توسعه کسب‌وکار

- بنیانگذاری و مدیریت ۷ شرکت فعال در حوزه‌های AI، بازی‌سازی، تجارت الکترونیک و فناوری
- راه‌اندازی و مدیریت صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی (۶ سال)
- تجربه بین‌المللی در تأسیس و مدیریت شرکت‌های فناوری (ORCEST AI LTD)
- تخصص در تأمین مالی فناوری، جذب سرمایه و توسعه زیست‌بوم استارت‌آپی

■ مدیریت اجرایی و دولتی

- ۱۴ سال سابقه مدیریتی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان تبلیغات اسلامی و نهادهای عمومی
- مدیریت مراکز تحقیقاتی دانشگاهی و اجرایی با تمرکز بر فناوری‌های شناختی و هوش مصنوعی
- توانایی هماهنگی بین نهادهای دولتی، خصوصی و دانشگاهی
- آشنایی با ساختارهای بروکراتیک و فرآیندهای تصمیم‌گیری استراتژیک

■ زنجیره تأمین دیجیتال و کدگذاری کالا

- مشاور توسعه AI در مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران (GS۱)
- تخصص در ردیابی کالا، شفافیت زنجیره تأمین و هوشمندسازی لجستیک
- تجربه عملی در پیاده‌سازی راهکارهای AI در صنعت تولید (نساجی حجاب شهرکرد)

■ آینده‌پژوهی و برنامه‌ریزی استراتژیک

- تخصص در آینده‌پژوهی فناوری و تحلیل روندهای تحول دیجیتال
- سخنران ادوار استیج ایستگاه آینده رویداد بین‌المللی اینوتکس در حوزه عصب‌فناوری‌ها و هوش مصنوعی و آینده پژوهی
- طراح و مجری برنامه‌های ملی سرمایه‌گذاری در حوزه‌های نوین نظیر حوزه فناوری‌های هوش مصنوعی و علوم شناختی (Braininvest)

سوابق مشاوره‌ای، اجرایی و مدیریتی

■ مشاور توسعه هوش مصنوعی

- مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران (GS۱) | ۱۴۰۱ — تاکنون
- مشاوره استراتژیک در طراحی و پیاده‌سازی راهکارهای هوش مصنوعی برای هوشمندسازی زنجیره تأمین و ردیابی کالا در سطح ملی
 - توسعه الگوریتم‌های AI برای بهینه‌سازی فرآیندهای شماره‌گذاری، ردیابی و شفافیت زنجیره تأمین
 - همکاری در تدوین استراتژی دیجیتال مرکز ملی GS۱ و ادغام فناوری‌های نوین در سیستم ایران کد

■ مشاور توسعه هوش مصنوعی

- شرکت نساجی حجاب شهرکرد (وابسته به بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی) | ۱۴۰۲ — تاکنون
- طراحی و راه‌اندازی سامانه‌های هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی تولید صنعتی در یکی از بزرگترین واحدهای نساجی کشور
 - پیاده‌سازی راهکارهای یادگیری ماشین برای کاهش ضایعات تولید، پیش‌بینی تقاضا و بهینه‌سازی مصرف انرژی
 - تبیین الگوهای AI برای مدیریت پیشگیرانه تجهیزات (Predictive Maintenance)
 - ایجاد زیرساخت داده‌محور برای پشتیبانی از تصمیم‌گیری هوشمند در سطح کارخانه

■ مؤسس و مدیرعامل — شرکت‌های حوزه فناوری و هوش مصنوعی

۱۳۸۳ — تاکنون

- مدیریت اجرایی هم‌زمان چند شرکت فناوری، از جمله ORCEST AI LTD، بازی‌نگار نواندیش (دانش‌بنیان) و بانی اندیشه بایا
- راهبری تیم‌های فنی، توسعه محصول و عملیات در حوزه‌های نرم‌افزار، AI و بازی‌سازی
- مدیریت چند کسب‌وکار فناورانه به‌صورت موازی طی بیش از دو دهه

■ مدیرعامل — صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان گیلان

صندوق با فعالیت در سطح ملی و بین‌المللی ۱۳۹۸ — ۱۴۰۴ (۶ سال)

- اداره و راهبری اجرایی یک نهاد مالی فناوری‌محور به‌مدت شش سال
- مدیریت منابع مالی، فرآیندهای ارزیابی طرح‌ها و تخصیص بودجه به پروژه‌های فناورانه
- هماهنگی میان نهادهای صنعتی، دانشگاهی و سرمایه‌گذاران
- استقرار سازوکارهای اجرایی و نوآورانه تأمین مالی در سطح ملی و بین‌المللی
- اداره چندین برنامه سرمایه‌گذاری و تأمین مالی ملی و بین‌المللی

■ مؤسس و رئیس — مرکز تحقیقات سیستم‌های هوشمند و علوم شناختی دانشگاه آزاد اسلامی

۱۳۹۵ — ۱۴۰۴ (۹ سال)

- تاسیس، مدیریت و راهبری مرکز تحقیقاتی فعال در حوزه سیستم‌های هوشمند، هوش مصنوعی و علوم شناختی به‌مدت ۹ سال
- برنامه‌ریزی و هدایت اجرایی پروژه‌های میان‌رشته‌ای و تیم‌های پژوهشی
- تأمین و مدیریت زیرساخت آزمایشگاهی و تجهیزات تخصصی
- هماهنگی فعالیت‌های مرکز با نیازهای صنعتی و سازمانی

■ کارشناس رسانه و فضای مجازی — مسئول مرکز تحقیقات اینترنتی تبیان

اداره کل تبلیغات اسلامی استان گیلان | ۱۳۸۵ — ۱۳۹۹ (۱۴ سال)

- مدیریت و هدایت مرکز تحقیقات اینترنتی تبیان به عنوان یکی از نخستین مراکز تحقیقاتی فضای مجازی در شمال کشور
- تدوین و اجرای استراتژی‌های دیجیتال برای ارتباطات عمومی و رسانه‌ای
- طراحی و پیاده‌سازی پلتفرم‌های تحلیل داده و پایش فضای مجازی
- هماهنگی با نهادهای ملی و استانی در حوزه رسانه و فناوری اطلاعات

■ رئیس مجتمع فرهنگی دیجیتال خاتم‌الانبیا (ص)

استان گیلان | ۱۳۹۴ — ۱۳۹۷ (۳ سال)

- مدیریت و توسعه یکی از نخستین مجتمع‌های فرهنگی دیجیتال استان
- ایجاد زیرساخت‌های آموزش دیجیتال و تولید محتوای الکترونیک
- هدایت پروژه‌های نوآوری در تعامل فرهنگ و فناوری

سوابق علمی و آکادمیک

■ استادیار گروه مدیریت دولتی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین | ۱۳۹۵ — تاکنون

- تدریس و پژوهش در حوزه‌های مدیریت دولتی، مدیریت منابع انسانی، آینده‌پژوهی، هوش مصنوعی و سیستم‌های اطلاعات مدیریت
- هدایت پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در حوزه‌های علوم شناختی، AI و تحول دیجیتال سازمانی
- طراحی و تدریس دروس نوآورانه از جمله اخلاق و احکام فرهنگ سایبری و حقوق اساسی سازمان‌های بین‌المللی
- تدریس دروس: مبانی مدیریت دولتی، آینده‌پژوهی، تحقیق در عملیات، مبانی سازمان، مدیریت منابع انسانی، رفتار سازمانی، مبانی فناوری اطلاعات، سیستم‌های اطلاعات مدیریت، سیستم‌های خبره و هوش مصنوعی، تاریخچه کامپیوتر و وب، طراحی و تحلیل سیستم‌ها

■ رئیس مرکز تحقیقات سیستم‌های هوشمند و علوم شناختی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین | ۱۳۹۵ — ۱۴۰۴ (۹ سال)

- بنیانگذاری و مدیریت یکی از پیشگام‌ترین مراکز تحقیقاتی ایران در تقاطع هوش مصنوعی و علوم شناختی
- هدایت پروژه‌های میان‌رشته‌ای در زمینه رابط مغز-رایانه، ارزیابی شناختی منابع انسانی و یادگیری ماشین
- ایجاد زیرساخت آزمایشگاهی برای پردازش سیگنال‌های مغزی و تحلیل تصویر MRI ساختاری
- تربیت نسل جدیدی از پژوهشگران در حوزه AI-شناختی با کاربردهای مدیریتی و صنعتی

تحصیلات

مقطع	رشته و گرایش	موسسه	سال
دکتری	مدیریت دولتی — گرایش مدیریت منابع انسانی	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۲
کارشناسی ارشد	مدیریت دولتی — گرایش مدیریت نیروی انسانی	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۰
کارشناسی	مدیریت دولتی — مدیریت دولتی	دانشگاه پیام نور گیلان	۱۳۸۴

موضوع رساله دکتری: طراحی ابزار جذب و استخدام نیروی انسانی با استفاده از ابزارهای علوم شناختی

سوابق کار آفرینی و شرکت‌داری

■ صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی استان گیلان

مؤسس و مدیرعامل | ۱۳۹۸ — ۱۴۰۴ (۶ سال)

- تأسیس و مدیریت نخستین نهاد مالی تخصصی حوزه فناوری در استان گیلان
- تخصیص و مدیریت منابع مالی برای حمایت از پروژه‌های فناورانه و نوآورانه
- توسعه سازوکارهای تأمین مالی زنجیره فناوری از ایده تا محصول

■ شرکت بین‌المللی توسعه هوش مصنوعی ORCEST AI LTD

مؤسس و مدیرعامل | ۱۴۰۲ — تاکنون

- تأسیس شرکت بین‌المللی توسعه هوش مصنوعی با دامنه فعالیت جهانی
- توسعه و بازاریابی پلتفرم‌های AI در سطح بین‌المللی
- ایجاد شبکه‌سازی علمی-صنعتی با مراکز تحقیقاتی و شرکت‌های فناوری بین‌المللی

■ برنامه بین‌المللی تحقیقاتی توسعه هوش مصنوعی الفبا (alef.ba)

بنیانگذار و مدیرعامل | ۱۴۰۰ — تاکنون

- طراحی و راه‌اندازی یک برنامه تحقیقاتی بین‌المللی در حوزه توسعه هوش مصنوعی
- ایجاد پلتفرم alef.ba برای هم‌افزایی پژوهشی و توسعه فناوری AI
- مدیریت پروژه‌های مشترک تحقیقاتی و توسعه فناوری در مقیاس ملی و بین‌المللی

■ شرکت راهیار هوشمند الفبا

مؤسس و رئیس هیئت مدیره | ۱۴۰۱ — تاکنون

- توسعه راهکارهای AI و مشاوره هوشمند برای سازمان‌ها و صنایع
- طراحی پلتفرم‌های Orchestrator و Agent-based برای خودکارسازی فرآیندهای سازمانی
- پیاده‌سازی پروژه‌های AI در حوزه‌های صنعتی، خدماتی و دولتی

■ شرکت فناوری ذهن رایانه نواندیش

مؤسس و مدیرعامل | ۱۳۹۲ — تاکنون

- تأسیس شرکت فناوری فعال در حوزه هوش مصنوعی مستقر در پارک علم و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- توسعه راهکارهای نرم‌افزاری AI برای سازمان‌ها و صنایع مختلف
- اخذ وام و تسهیلات علمی-پژوهشی برای توسعه پروژه‌های فناورانه

■ شرکت بازی‌نگار نواندیش (دانش‌بنیان)

مؤسس و مدیرعامل | ۱۳۹۰ — تاکنون

- تأسیس و مدیریت یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان پیشگام در حوزه بازی‌سازی و گیم
- توسعه بازی‌های شناختی و آموزشی با کاربردهای علوم اعصاب و یادگیری
- بهره‌مندی از امتیازات قانونی شرکت‌های دانش‌بنیان

■ شرکت تجارت الکترونیک بایا

مؤسس و مدیرعامل | ۱۳۸۴ — تاکنون

- راه‌اندازی یکی از نخستین شرکت‌های فعال در حوزه تجارت الکترونیک در ایران
- توسعه زیرساخت‌های فنی و بازاریابی دیجیتال برای کسب‌وکارهای آنلاین

- کسب تجربه عمیق در زیست‌بوم تجارت دیجیتال کشور از سال ۱۳۸۴

■ شرکت بانی اندیشه بایا

- مؤسس، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره | ۱۳۸۳ — تاکنون
- تأسیس شرکت در سال ۱۳۸۳ با تمرکز بر فناوری اطلاعات و خدمات دیجیتال
 - مدیریت و توسعه فعالیت‌های شرکت در طی بیش از دو دهه
 - تنوع‌بخشی به حوزه‌های فعالیت از خدمات وب تا توسعه نرم‌افزار و هوش مصنوعی

سوابق برنامه‌های ملی

■ دبیر برنامه ملی سرمایه‌گذاری Brainvest

۱۳۹۹ — تاکنون

- طراحی و دبیری برنامه ملی سرمایه‌گذاری در کسب‌وکارهای حوزه علوم اعصاب شناختی
- تدوین استراتژی‌های کلان برای توسعه زیست‌بوم علوم اعصاب و شناختی در ایران
- هماهنگی با نهادهای دولتی، دانشگاهی و خصوصی برای تخصیص منابع به پروژه‌های Brain-Vest
- ایجاد پل ارتباطی بین سرمایه‌گذاران و پژوهشگران در حوزه علوم اعصاب

■ سخنران استیج اینوتکس ۲۰۲۰ - ۲۰۲۲

نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری (اینوتکس)

- ارائه سخنرانی کلیدی در حوزه «آینده عصب‌فناوری‌ها» در بزرگترین رویداد نوآوری کشور
- معرفی پروژه «تبدیل کامپیوترهای غول‌پیکر به پاکت سیگار با هوش مصنوعی»
- شبکه‌سازی با نخبگان فناوری، سرمایه‌گذاران و سیاست‌گذاران حوزه AI کشور

دستاوردهای قابل سنجش و تأثیرگذاری

- ۱۵+ مقاله علمی در مجلات معتبر بین‌المللی در حوزه‌های AI، علوم شناختی و منابع انسانی
- طراحی ابزار جذب و استخدام شناختی: نخستین ابزار بومی ارزیابی شناختی نیروی انسانی در ایران
- ۷ شرکت فعال تأسیس شده در حوزه‌های AI، بازی‌سازی دانش‌بنیان، تجارت الکترونیک و فناوری
- پلتفرم‌های Orchestrator و Agent توسعه‌یافته برای خودکارسازی هوشمند
- پروژه‌های AI عملیاتی در حوزه‌های زنجیره تأمین و بهینه‌سازی صنعتی

تخصص‌ها و مهارت‌های فنی

■ هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

- یادگیری ماشین (Machine Learning) و یادگیری عمیق (Deep Learning)
- پردازش سیگنال‌های مغزی (EEG/ERP) و تصویر MRI ساختاری
- رابط مغز-رایانه (Brain-Computer Interface — BCI)
- سیستم‌های خبره و پلتفرم‌های Orchestrator/Agent
- داده‌کاوی و تحلیل کلان‌داده (RapidMiner, R, SPSS)
- پردازش زبان طبیعی و بینایی ماشین

■ زبان‌ها و فناوری‌های برنامه‌نویسی

دسته	مهارت‌ها
زبان‌های اصلی	Python, C/C++, Java, C#, PHP, ASP.NET
وب و فرانت‌اند	HTML, DHTML, JScript, XML, XSLT, WAP
زبان‌های دیگر	PERL, PASCAL, J۲EE, J۲ME
پایگاه داده	Microsoft SQL Server, Oracle, Btrieve
مهارت‌ها	Prompt Engineering, CDO, Data Specialist

■ نرم‌افزارها و ابزارهای تخصصی

- توسعه No-Code & Low-Code: Replit, V0, KiloCode, n8n, Kimi Code, Copilot, DataCamp, CodeX, Claude Code
- تحلیل آماری و داده: SPSS, R, RapidMiner, Lisrel, AMOS, SocNetV
- توسعه نرم‌افزار: Microsoft Visual Studio, XNA, Microsoft Robotic Development
- بازی‌سازی و شبیه‌سازی: Unity, UDK, Robo Cup
- مدیریت پروژه و طراحی: Microsoft Project, Microsoft Visio
- آفیس و بهره‌وری: Microsoft Word, Access

■ حوزه‌های کاربردی کلیدی

- طراحی و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی و هوشمند
- زنجیره تأمین دیجیتال و ردیابی کالا (GS۱|ایران‌کد)
- بهینه‌سازی فرآیندهای تولید و صنعتی با AI
- ارزیابی و توسعه منابع انسانی مبتنی بر علوم شناختی
- توسعه پلتفرم‌های دیجیتال و تجارت الکترونیک
- بازی‌سازی شناختی و آموزشی

برخی از مقالات و پژوهش‌های کلیدی

مقالات علمی بین‌المللی (انتخابی)

- **An Inquiry into Impact of Technological Singularity on Human Resource Learning and Development**
بررسی تأثیر نقطه singularity فناوری بر یادگیری و توسعه منابع انسانی — ادغام آینده‌پژوهی فناوری با مدیریت استراتژیک منابع انسانی
- **Designing A Cognitive Human Resource Management Academic Curriculum Using QFD and Benchmarking**
طراحی برنامه درسی شناختی مدیریت منابع انسانی با رویکرد QFD و بنچ‌مارکینگ — پیشگامی در ادغام علوم شناختی در آموزش مدیریت منابع انسانی
- **A Numerical Postprocessing Procedure for Analyzing Structural MRI in HR Cognitive Assessment**
توسعه روش عددی پس‌پردازش برای تحلیل MRI ساختاری در ارزیابی شناختی منابع انسانی — کاربرد فناوری تصویربرداری پزشکی در مدیریت منابع انسانی
- **Improving Attention and Focus Using Brain-Computer Interfaces and Cog-Car Games with Brain Signals Processing**
بهبود تمرکز و توجه با استفاده از رابط مغز-رایانه و بازی‌های شناختی — کاربرد صنعتی و آموزشی BCI در بهره‌وری انسانی

■ حوزه‌های پژوهشی در حال توسعه

- تأثیر فناوری‌های نوین بر مدیریت دولتی و سازماندهی مجدد
- توسعه منابع انسانی مبتنی بر داده و AI
- کاربردهای صنعتی عصب‌فناوری‌ها
- هوش مصنوعی و تحول دیجیتال در صنایع کوچک و متوسط (صنایع تولیدی)

پروژه‌های کلیدی و پرچم‌دار

■ پلتفرم‌های Agent و Orchestrator (شرکت الفبا)

- طراحی و توسعه پلتفرم‌های هوشمند برای هماهنگی و مدیریت خودکار سیستم‌های پیچیده
- کاربرد در زنجیره تأمین، مدیریت فرآیندهای صنعتی و خودکارسازی سازمانی
- آماده‌سازی برای مقیاس‌پذیری در سطح ملی (قابلیت مقیاس‌پذیری در محیط‌های صنعتی)

■ نمایندگی ایران در برنامه بین‌المللی BRICSHUB

- اخذ نمایندگی BRICSHUB در ایران از طریق مذاکره با دبیرخانه این برنامه بین‌المللی
- طراحی پلتفرم‌های فناورانه مبتنی بر هوش مصنوعی برای توسعه تعاملات فناورانه میان کشورهای عضو بریکس
- تعریف و چارچوب‌بندی پروژه‌های مشترک فناورانه میان کشورهای عضو
- ایجاد بستر همکاری بین‌المللی در حوزه فناوری و هوش مصنوعی

■ برنامه BRAINVEST

- برنامه ملی سرمایه‌گذاری در حوزه علوم اعصاب شناختی
- طراحی چارچوب سیاست‌گذاری برای توسعه زیست‌بوم علوم اعصاب کشور
- تجربه در جذب و تخصیص منابع ملی به پروژه‌های فناورانه برتر

■ طراحی و راه‌اندازی سامانه ملی «ایران تک هاب»

- طراحی و توسعه سامانه ارزیابی فناوری ایران با آدرس irantechhub.ir، سامانه‌ای ملی برای ارزیابی سطح آمادگی فناوری (TRL) و تسهیل انتقال فناوری
- ایجاد بستر ارتباط میان فناوران، پژوهشگران و سرمایه‌گذاران برای ثبت و ارزیابی فناوری‌ها
- واگذاری سامانه به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای بهره‌برداری ملی

زبان‌ها

سطح تسلط	زبان
زبان مادری — مسلط به نگارش و بیان رسمی و علمی	فارسی
مسلط — توانایی مطالعه، نگارش علمی، مکاتبه و مذاکره بین‌المللی	انگلیسی

تاریخ تهیه: اردیبهشت ۱۴۰۵