

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

برنامه علمی ایران – فرانسه (نقشه راه)

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

خرداد ۱۳۹۷

فهرست مطالب

- گزارش فعالیت های گذشته دانشگاه های ایران و فرانسه و دستاوردها
- چالش های پیش رو
- برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فعالیت های گذشته و دستاوردها

➤ طراحی و توسعه درگاه اینترنتی مرجع ملی ایران و فرانسه به زبان انگلیسی شامل اطلاعاتی در خصوص:

➤ روشهای همکاری با دانشگاه های فرانسه

➤ روشهای همکاری با مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه

➤ بورس جندی شاپور

campus.aut.ac.ir/intrel

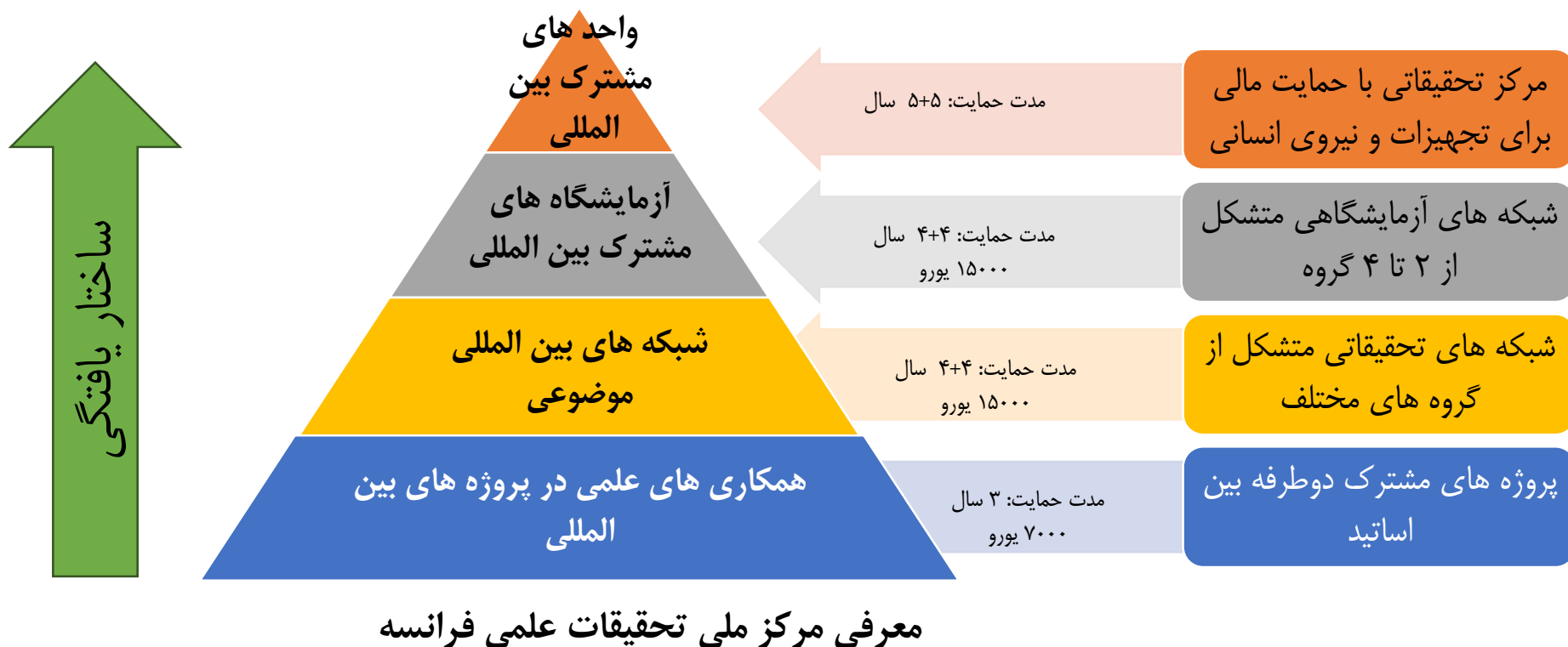
➤ آژانس فرانکوفونی ها

➤ شبکه و نوع همکاری دانشگاه های ایران و فرانسه

➤ عضویت در کارگروه ایران - فرانسه



فعالیت های گذشته و دستاوردها



فعالیت های گذشته و دستاوردها

گسترش شبکه دانشگاه های کارگروه ایران و فرانسه و برگزاری جلسات



هم اندیشی

Sharif University of Technology

University of Applied Science and Technology

Shahid Beheshti University

Institute for advanced studies in basic sciences

Qom University of Technology

Institute for Color Science & Technology

Shiraz University

International Institute of Earthquake Engineering and Seismology

Isfahan University of Art

Shiraz University of Art

Kharazmi University

Shahid Chamram University of Ahvaz

Research Institute for Astronomy and Astrophysics of Maragha

University of Sistan and Baluchestan

Zabol university

Arak University

The Petroleum University of Technology

University of Birjand

فعالیت های گذشته و دستاوردها

گسترش شبکه دانشگاه های کارگروه ایران و فرانسه و برگزاری جلسات



هم اندیشی

Malayer University

Institute of Research and
Planning in Higher Education

University of Zanjan

University of Guilan

Ayatollah Haeri University of Meybod

University of Maragheh

Amol University of Special Modern Technologies

Tarbiat Modares University

Islamid Azad University, South Tehran Branch

Farhangian University

Payame Noor University

Yazd University

Isfahan University of Technology

University of Tehran

Iran Polymer and Petrochemical Institute

Bu-Ali Sina University

Chemistry & Chemical Engineering Research Center
of Iran

Shahrekord University

University of Hormozgan

فعالیت های گذشته و دستاوردها

پایش همکاری های دانشگاه های ایران و فرانسه



University	Activity	
Sharif University of Technology	---	
Shahid Beheshti University	Centralesupelec	MOU
	AUF	membership
	CLF	Language courses
	Toulouse III	Co-supervision of PhD thesis
Qom University of Technology	MOU with CNRS	Solar project
	University of Montpellier	Research project- ICRP project (wind-wave interaction)
Isfahan University of Art	Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines University	Summer school program
	Art University of Lyon	Workshop
Shiraz University	Grenoble INP	MOU and cotutelle agreement
	Strasbourg university	Held conference
Shiraz University of Art	Marseilles University of France	Research
	French architect Jean-Marc Castera	workshop on the geometric design of Islamic motifs
	IMBE, CNRS, and Aix Marseille Universite	MOU
	RMNGP Louvre Publishing Institute	Contract for translation of Farsi books

فعالیت های گذشته و دستاوردها

پایش همکاری های دانشگاه های ایران و فرانسه ➤

Shahid Chamram University of Ahvaz	Nantes university	MOU
	University of Picardie Jules Verne	MOU
Zabol university	Lorraine University	Sabbatical leave
	Nancy University	PhD student
	nantes university	PhD student
	IRSTEA	Sabbatical leave
University of Applied Science and Technology	ENSAM	Joint degree program in industrial engineering at MSc level
Institute for Color Science & Technology	ICRP – Haute Alsace university	MOU, joint PhD student, joint research project and sabbatical leave
	Burgundy University	Joint cooperation with faculty member
International Institute of Earthquake Engineering and Seismology	UMPC and ISTERR	Re-launching Iranian-French cooperation in the field of geosciences
	ISTERR	Joint PhD student

فعالیت های گذشته و دستاوردها

پایش همکاری های دانشگاه های ایران و فرانسه



University of Birjand	University of Strasbourg	joint research projects - Geology and Mining
	University of Pierre and Marie Curie	joint research projects - Geology and Mining
Malayer University	Montpellier SupAgro	International Mobility of Credits for 2017-2019
		International Mobility of Credits for 2018-2020 (proposed to EU, waiting for financial approval)
		EuroMaster program under EMaVE (proposed to EU, waiting for financial approval)
Payame Noor University	Universite Paris 13	MOU
University of Tehran	Universite Paris-Saclay	workshop
	ENSAM	Students exchange
	ParisTech	Civil Eng. Department
Shahrekord University	Paris-Sud 11	Jundi-Shapur research project
	Lorraine Universit	-

چالش های روابط با کشور فرانسه

- بروکراسی های پیچیده در همکاری با دانشگاه های فرانسه
- عدم وجود حمایت های مالی گسترده از طرف صندوق های مالی در فرانسه
- عدم همسویی سیاست های کلان کشوری در روابط دوجانبه بین ایران و فرانسه
- زیر ساخت های همکاری های دوجانبه در خصوص نظام وظیفه
- به رسمیت نشناختن دوره های مشترک
- عدم تسهیل و تسریع در اخذ روادید

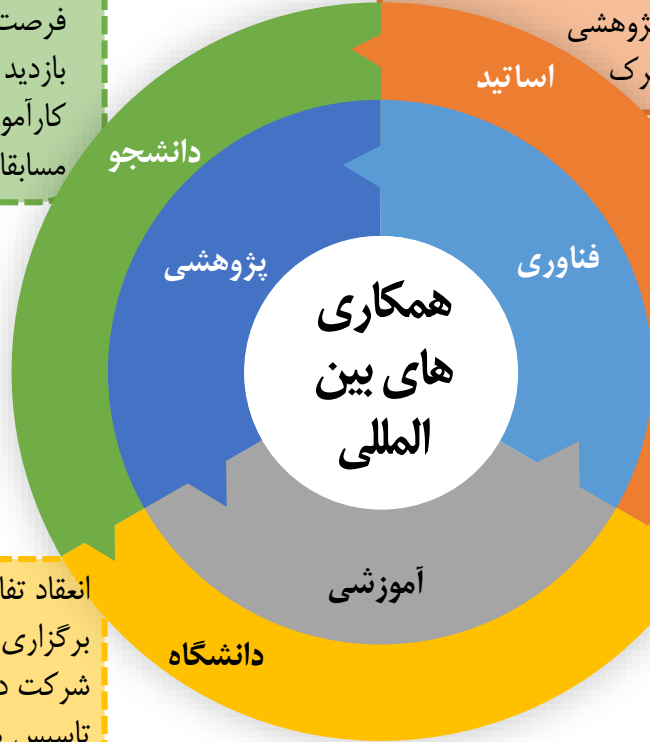
برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دوره مشترک دو/چند مدرک گروهی
دوره مشترک انفرادی
تبادل دانشجو
استاد راهنما / مشاور خارجی
فرصت تحقیقاتی
بازدید علمی
کارآموزی
مسابقات علمی بین المللی

تجهیز آزمایشگاه با کمک خارجی
مذاکره در حین کنفرانس/فرصت
مقاله/کتاب/نشریه مشترک
پروژه تحقیقاتی/ صنعتی
ماموریت پژوهشی
درس مشترک

کارگاه مشترک
کسب جوایز بین المللی
راهنمایی مشترک دانشجو
داور جلسه دفاع دانشجو
تبادل استاد
سخنرانی در همایش

میزبانی استاد خارجی/مدعو
تشکیل گروه های تخصصی
تجربه های بین المللی دانشجو
دوره کوتاه/بلندمدت آموزشی
ثبت اختراع مشترک
انتقال فناوری و تجاری سازی



حمایت مالی

خارجی
اتحادیه اروپا (E+)
چشم انداز ۲۰۲۰
صندوق کشورهای خارجی

داخلی
وزارت علوم
معاونت علمی
ریاست جمهوری

حمایت آغازین

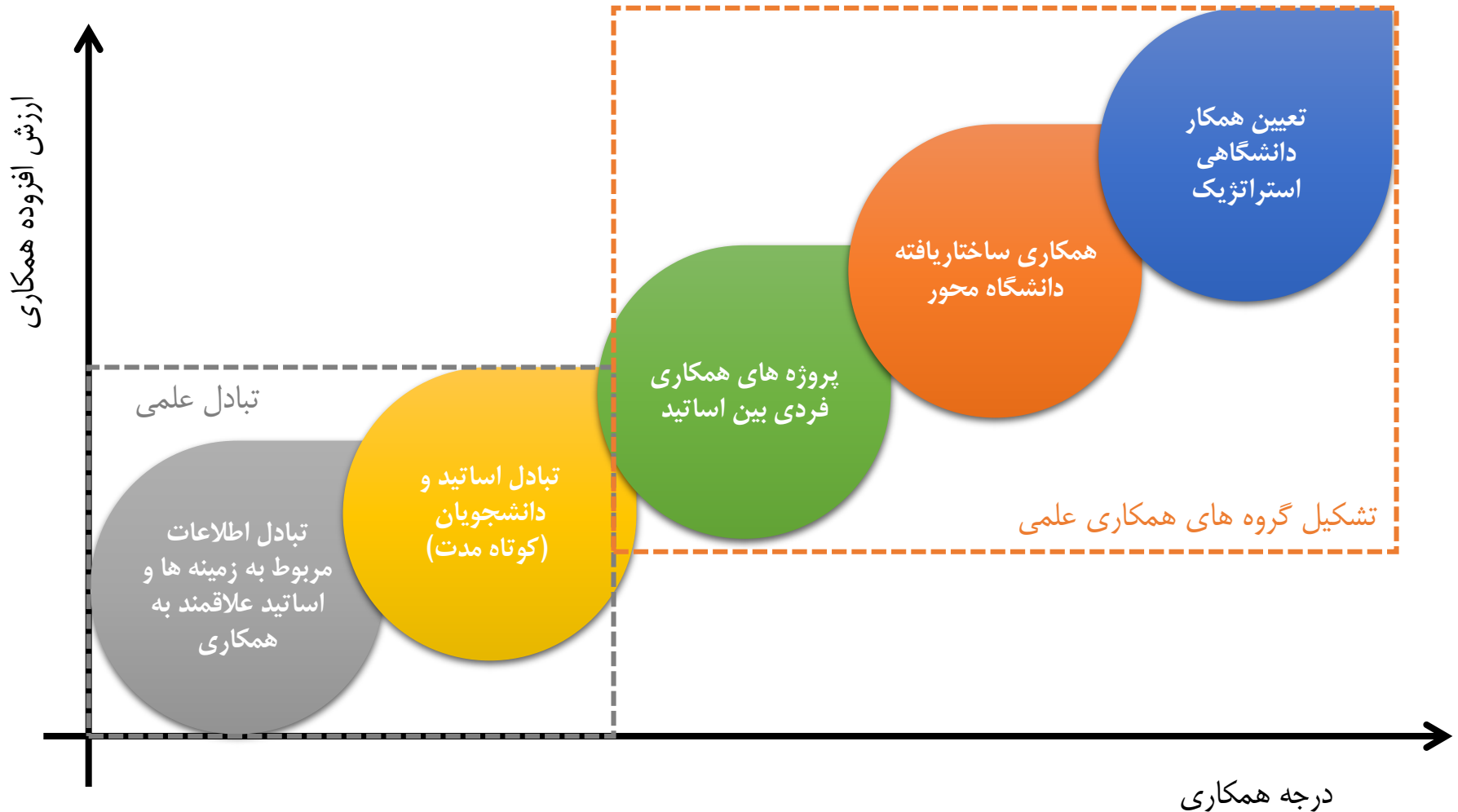
معاونت بین الملل
معاونت پژوهشی

گرت دانشگاهی

گرت آموزشی
گرت پژوهشی

انعقاد تفاهم نامه/قرارداد با موسسات علمی
برگزاری کارگاه تخصصی شروع همکاری
شرکت در برنامه های اتحادیه اروپا (E+)
تاسیس مراکز تحقیقاتی مشترک
تشکیل آزمایشگاه مجازی مشترک
تاسیس قطب علمی مشترک

برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر



برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

➤ همکاری های دانشگاه محور

➤ اجرای دوره مشترک با کمک دانشگاه هایی که با آنها تفاهم نامه امضا شده است

مانند اکول پلی تکنیک، سنترال سوپلک، انسام

➤ برگزاری کارگاه های همتیابی با کمک آژانس فرانکفونی ها

➤ ارتباط با مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه با هدف تاسیس آزمایشگاه های

مجازی و مرکز تحقیقاتی مشترک

➤ تشکیل کمیته های تخصصی همکاری بین دانشگاه های ایران به منظور جذب

حمایت های مالی از اتحادیه اروپا

برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

➤ همکاری های استاد محور

- تشکیل کمیته های تخصصی با محوریت پژوهشکده های دانشگاه به منظور
- تشکیل گروه های همکاری با مراکز مشابه مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه
- تشویق اساتید به استفاده از بورس جندی شاپور (۵۰۰۰ یورو برای نقل و انتقال بین دو کشور)
- تشویق اساتید به استفاده از فرصت تحقیقاتی در آزمایشگاه های مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه
- پروژه مشترک تحقیقاتی / صنعتی

برنامه های همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

➤ همکاری های دانشجو محور

➤ فرصت مطالعاتی در آزمایشگاه های مرکز ملی تحقیقات علمی فرانسه یا دانشگاه

های فرانسه (با یا بدون تفاهم نامه امضا شده)

➤ دوره مشترک دو مدرک انفرادی (کوتوتل)

➤ تبادل دانشجو

➤ کارآموزی دانشگاهی یا صنعتی

➤ مدرسه تابستانی مشترک

با تشکر از توجه شما