



نگارارمغان

دکتری مهندسی صنایع

گرایش علم نوآوری، توسعه و سیستمهای صنعتی

تاریخ تولد: ۱۳۵۷

تلفن: ۷-۵۶۲۷۶۳۲۶-۰۲۱ داخلی ۲۶۱۹

E-mail : armaghan@irost.org

مدارک دانشگاهی و تحصیلات رسمی

۱۳۸۸	اخذ مدرک دکتری در رشته مهندسی صنایع گرایش علم نوآوری ، توسعه و سیستم های صنعتی از انستیتو ملی پلی تکنیک لورن (INPL) - دانشگاه نانس، کشور فرانسه . با درجه بسیار افتخار آمیز با تبریكات هیئت داوران.
۱۳۸۳	اخذ مدرک کارشناسی ارشد در رشته مهندسی صنایع گرایش نوآوری و توسعه از انستیتو ملی پلی تکنیک لورن (INPL) - دانشگاه نانس، با مشارکت انستیتو ملی علوم کاربردی (INSA) دانشگاه استراسبورگ، کشور فرانسه.

سوابق حرفه ای پژوهشی

۱۳۹۱/۰۳ - تا کنون	استادیار و عضو هیئت علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران پژوهشکده فناوریهای نوین.
۱۳۸۸ - تا کنون	عضو گروه تحقیقاتی اکول سانترال پاریس Ecole Centrale Paris
۱۳۸۹	مدیر برگزاری همایش بین المللی لجستیک از طرف دانشگاه SKEMA (با همکاری انجمن لجستیک فرانسوی: ASLOG)
۱۳۸۶-۱۳۸۷	مشاور و محقق پاره وقت علمی - صنعتی در کارخانه NUMALLIANCE ، تولید کننده ماشین آلات خمکاری لوله و مفتول CNC، واقع در استان ووژ، فرانسه (۱۸ ماه).
۱۳۸۵	همکاری در برگزاری همایش بین المللی فدراسیون سمپوزیوم سیستمهای کنترل اتوماتیک IFAC ، نانس، فرانسه.
۱۳۸۵-۱۳۸۶	محقق تمام وقت قراردادی دانشگاه ملی پلی تکنیک لورن INPL، دانشکده مهندسی صنایع ENSGSI به همراه بورس استان لورن.
۱۳۸۶-۱۳۸۵	عضو گروه تحقیقاتی دانشگاه پلی تکنیک لورن INPL
۱۳۸۰	کارشناس در شرکت سازه گستر سایپا

سوابق حرفه ای دانشگاهی

۱۳۹۱-۱۳۹۰	مدرس مدعو دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)-دانشکده مدیریت.
۱۳۹۰ - ۱۳۸۸	استادیار و عضو هیئت علمی رسمی دپارتمان مدیریت پروژه دانشگاه SKEMA - کامپوس لیل، فرانسه .
۱۳۹۰ - ۱۳۸۸	مدیر گروه دوره کارشناسی ارشد رشته های فرانسه و انگلیسی مدیریت زنجیره تأمین و خرید دپارتمان مدیریت پروژه دانشگاه SKEMA - کامپوس لیل، فرانسه.
۱۳۹۰ - ۱۳۸۸	عضو کمیته علمی دپارتمان مدیریت پروژه دانشگاه SKEMA - کامپوسهای لیل و نیس، فرانسه .
۱۳۹۰ - ۱۳۸۸	مدیر برگزاری گواهینامه های بین المللی اروپایی و امریکایی در دانشگاه اسکما

استادیار تمام وقت قراردادی پست ATER دانشگاه ملی پلی تکنیک لورن INPL، دانشکده مهندسی صنایع ۱۳۸۶-۱۳۸۸
ENSGSI، نانسی، فرانسه.
مربی حق التدریس دانشگاه ملی پلی تکنیک لورن INPL، دانشکده مهندسی صنایع ENSGSI، نانسی، فرانسه. ۱۳۸۵-۱۳۸۶

تألیفات

۱- کتاب :

Negar Armaghan, Retour d'Expérience dans les Projets Manufacturiés, in **Livre blanc sur le Retour d'Expérience dans les Projet,(2012), Edition AFNOR** (In press)

Negar Armaghan, "CONTRIBUTION A UN SYSTEME DE RETOUR D'EXPERIENCE"

basé sur le raisonnement à partir de cas conversationnel: application à la gestion des pannes de machines industrielles,(2010), **Edition Universitaires Européenes**, ISBN : 978-613-1-53034-0, 190 pages.

۲- مقالات چاپ شده با اندکس بین المللی در ژورنالهای علمی

Negar Armaghan, Jean Renaud, (2012), "An Application of Multi-Criteria Decision Aid Models for Case-Based Reasoning", **Information Sciences, Elsevier**, Vol.210, pp 55-66, ISSN 0020-0255.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, Michel Martinez, Industrial Knowledge Memory and Multicriteria Decision Analysis, **IFAC Papers Online, In Frédérique Mayer & John Stahre, and partnership with ELSEVIER (éds.)**, Vol. 9, Part 1, ISBN 978-3-902-661-05-0 , 2006.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, Michel Martinez, « Choix de solution par Analyse Multicritère ; application des pièces mécaniques », **Le Management par la Valeur, des produits, procédés et services, Revue de l'Association Française pour l'Analyse de la Valeur- l'AFAV**, ISSN 024801685, n°108, pp. 3-4,2006, FRANCE.

۳- مقالات چاپ شده با اندکس بین المللی در پروسدینگ با شماره ISBN

Negar Armaghan, Jean Lieber, Jean Renaud,(2008) "Towards a Conversational Case-Based Reasoning System to Assist the Operator of an After-Sales Service", **In Proceedings Third European Conference on Management Of Technology (EuroMOT)**, ISBN 0-9815817-1-4

Negar Armaghan, Jean Renaud, (2008). « Experiences of Feedback Based on Case-Based Reasoning and Multi-Criteria Aid Approaches », **In Proceedings 17e congrès international "International Association for the Management Of Technology" (IAMOT)**, ISBN 0-9815817-0-6.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, Michel Martinez, (2007). « Extraction de Connaissance et Choix de Solution par Analyse Multicritère », **In Proceedings 7^{ème} Congrès International de Génie Industriel (CIGI)**.

Negar Armaghan, Jean Renaud, « Extraction de Connaissances et Analyse Multicritère », (2008). **In Proceedings 7^e séminaire École Doctorale Sciences et Ingénierie Ressources Procédés Produits Environnement (RP2E)**, ISBN 2-9518564-6-6, pp. 9-17.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, (2007). « Retour d'expérience par des approches de Raisonnement à Partir de Cas et Analyse Multicritère », **In Proceedings Capitalisation et Réutilisation des Connaissances Métier en conception de systèmes mécaniques (C2EI)**, pp.82-94.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, « Extraction de Connaissance et Choix de Solution par Analyse Multicritère », (2007). **In Proceedings 10^{ème} colloque National AIP-PRIMECA**, ISBN 978-2-86272-451-5, pp. 60.

Negar Armaghan, Jean Lieber, Jean Renaud,(2008) « Vers un Système de Raisonnement à Partir de Cas Conversationnel pour Assister des Opérateur d'un Service Après-Vente », **In Proceedings 16^e workshop de Raisonnement à Partir de Cas**, pp.19-23.

Jérôme Costa, Negar Armaghan, Jean Renaud, Michel Martinez,(2006). « Mémoire de Connaissances Industrielles et Analyse Multicritère », **In Proceedings 14^e workshop de Raisonnement à Partir de Cas**, pp. 131-142.

۵- سمینارهای بین المللی :

« Raisonnement à Partir de Cas Conversationnel pour assister des opérateurs d'un service-après-vente », 3e Conférence Francophone en Gestion des Connaissances, Société et Organisations, Pôle Européen de Gestion et d'Economie de Strasbourg, 27-28 Mai 2010, Strasbourg, France.

“Towards a Conversational Case-Based Reasoning System to Assist the Operator of an After-Sales Service”, Third European Conference on Management Of Technology (EuroMOT), 17-19 September 2008, CERAM Business School, Nice, Sophia Antipolis, France.

« Experiences of Feedback Based on Case-Based Reasoning and Multi-Criteria Aid Approaches », 17e congrès international “International Association for the Management Of Technology” (IAMOT), The British University in Dubai, 6-10 avril 2008, UNITED ARAB EMIRATES.

« Extraction de Connaissance et Choix de Solution par Analyse Multicritère », 7^{ème} Congrès International de Génie Industriel (CIGI), Trois-Rivières, 5-8 juin 2007, Québec, CANADA.

«Industrial Knowledge Memory and Multicriteria Decision Analysis », 9th International Federation Automatic Control Symposium (IFAC) on Automated Systems Based on Human Skill And Knowledge, Nancy, FRANCE.

« Extraction de Connaissances et Analyse Multicritère », 7^e séminaire École Doctorale Sciences et Ingénierie Ressources Procédés Produits Environnement (RP2E), 17 janvier 2008, Nancy, FRANCE.

« Retour d'expérience par des approches de Raisonnement à Partir de Cas et Analyse Multicritère Capitalisation et Réutilisation des Connaissances Métier en conception de systèmes mécaniques (C2EI), 24 mai 2007, Montbéliard, France.

Negar Armaghan, Jérôme Costa, Jean Renaud, « Extraction de Connaissance et Choix de Solution par Analyse Multicritère », 10^{ème} colloque National AIP-PRIMECA, 17-20 avril 2007, La Plagne, FRANCE.

۶- سمینارها در کارگاه های تخصصی بین المللی

« Vers un Système de Raisonnement à Partir de Cas Conversationnel pour Assister des Opérateur d'un Service Après-Vente », 16^e workshop de Raisonnement à Partir de Cas, 1-2 avril 2008, Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA), Nancy, France.

« Mémoire de Connaissances Industrielles et Analyse Multicritère », 14^e workshop de Raisonnement à Partir de Cas, 30-31 mars 2006, Besançon, FRANCE.

۷- ارائه مقاله در سمینارهای دوره دکتری :

ارائه نتایج تحقیقات دوره دکتری در دانشگاه کارلسروهه، دانشکده فرانکو-آلمان – کارلسروهه – آلمان	۱۳۸۵
ارائه نتایج تحقیقات دوره دکتری در لابراتوار PRISMA دانشگاه لیون ۱، فرانسه	۱۳۸۴

۱ - تدریس در دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

نیمسال بهمن ۱۳۹۰ تدریس درس مدیریت دانش

۲ - تدریس در دانشگاه SKEMA Business School، کامپوس لیل، فرانسه

۱۳۸۹-۱۳۹۱

Research Methodology
Operational Planning
Quality Approach

۱۳۸۸-۱۳۸۹

Research Methodology

۳ - تدریس در دانشگاه نانسی (انستیتو ملی پلی تکنیک لورن - INPL) دانشکده مهندسی صنایع ENSGSI، نانسی،

فرانسه

۱۳۸۸ ۱۳۸۶

Knowledge Management,
Case-Based Reasoning
Project Management, MS Project,
Quality and Value Management,
Personal Development Management,
Introduction to innovation (Business game),

۴- تدریس به عنوان استاد مدعو

مدرسه عالی مین، نانسی - فرانسه (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy) ۱۳۸۸-۱۳۸۶

Project Management - MS Project

دانشگاه هانری پوانکاره، نانسی - فرانسه (Université Henri Poincaré) ۱۳۸۸-۱۳۸۶

Introduction to Project Management and Cost Estimating

دانشگاه کایزرزلوترن - آلمان (Universität Kaiserslautern, Germany) ۱۳۸۸-۱۳۸۶

Project Management

۵- راهنمایی رساله کارشناسی ارشد

۱۳۸۸ ۱۳۹۰ راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد دفاع شده: ۱۰ عدد

۶- شرکت در جلسات دفاع رساله دکتری و پایان نامه کارشناسی ارشد

داور دو پایان نامه دکتری در زمینه مدیریت پروژه به زبان انگلیسی: ۲ عدد ۱۳۸۹-۱۳۹۰

داور پایان نامه کارشناسی ارشد به زبان های فرانسه و انگلیسی: ۱۰ عدد ۱۳۸۸-۱۳۸۹

داور پایان نامه کارشناسی ارشد به زبان های فرانسه و انگلیسی: ۲ عدد ۱۳۸۹-۱۳۹۰

ناظر دپارتمان در جلسه پایان نامه کارشناسی ارشد: ۱۲ عدد ۱۳۸۸-۱۳۸۹

ناظر دپارتمان در جلسه پایان نامه کارشناسی ارشد: ۵ عدد ۱۳۸۹-۱۳۹۰

عضویت در انجمن های علمی بین المللی

- عضویت در انجمن های علمی :

- Ecole Central Paris
- GDR MACS

زبان های خارجی

- تسلط کامل به زبان فرانسه (بیان و نگارش)
- تسلط کامل به زبان انگلیسی (بیان و نگارش)

عضویت در هیئت داوران مقاله های علمی

- داور مقاله در ژورنال، *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment* انتشارات Springer

دوره های آموزشی

۲۰۰۷ دوره آموزشی *TRIZ* در دانشگاه تراریویور (*Trois-Rivière*) در هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع در کبک، کانادا.

۲۰۰۵-۲۰۰۶ دوره های آموزشی در انیتستو ملی پلی تکنیک لورن- دانشگاه نانسی، فرانسه :

- مدیریت پروژه
- آنالیز داده ها
- مدل سازی سیستمها
- چگونه یک مقاله علمی بنویسیم؟
- استخراج و بهره برداری از منابع مستند
- نگارش رساله دکتری

۲۰۰۶ ارزیابی و تصمیم گیری در فرایندهای طراحی، دانشگاه اکول سانترال پاریس، فرانسه

۲۰۰۶ دوره آموزشی استفاده از بانکهای اطلاعاتی *INPEC*، دانشگاه نانسی، فرانسه

۲۰۰۶ دوره آموزشی مقایسه بانکهای اطلاعاتی *Scopus/Google Scholar* دانشگاه نانسی، فرانسه.