

سوابق اجرایی

Curriculum vitae



دکتر سید حسام الدین مدنی

استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی

واحد علوم و تحقیقات دانشکده مدیریت و اقتصاد

فهرست عناوین :

- اطلاعات فردی
- مدارک تحصیلی
- پایان نامه
- خلاصه ای فعالیت های انجام شده در حوزه مدیریت تکنولوژی
- آثار علمی : (مقالات -تالیف - پتنت ها - اختراعات)
- سمینارها
- افتخارات ملی (پروژه ها ، جوایز ، نشان ها و تقدیر نامه ها)
- کارگاه های آموزشی
- زبان

Date: 1/6/1387

• اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: سید حسام الدین مدنی

تاریخ تولد: ۱۳۴۰

محل تولد: تهران

• مدارک تحصیلی

لیسانس بیولوژی سلولی

- فوق لیسانس مدیریت تکنولوژی گرایش انتقال تکنولوژی

دکترای مدیریت تکنولوژی (PhD) با گرایش تحقیق و توسعه

• مشاغل (سوابق کاری)

(۱) - سوابق مدیریتی:

- مدیرعامل شرکت تامین آوا سلامت از ۱۳۹۴ تا کنون
- مشاور توسعه فناوری رییس سازمان غذا و دارو وزارت بهداشت از ۱۳۹۴ تا کنون
- مدیرعامل سازمان تدارکات پزشکی جمعیت هلال احمر از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
- مدیرعامل شرکت دارویی فناوری زیستی پارس روس از (۱۳۸۳-۱۳۹۲)
- عضو هیئت مدیره شرکت بیدکو، شرکت سرمایه گذاری بیوتکنولوژی تحت پوشش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳)
- قائم مقام پروژه هپاتیت ب از سوی ریاست انستیتو پاستور در سال ۱۳۷۴
- معاون علوم زیستی دفتر همکاریهای فناوری ریاست جمهوری (۱۳۶۸ تا ۱۳۸۳)

خلاصه فعالیتهای انجام شده در حوزه مدیریت تکنولوژی:

(۲) - عضویت در کمیته های علمی و اجرایی:

- عضو کمیته همکاریهای پزشکی ایران و روسیه از سوی وزیر بهداشت
- عضو کمیته و ناظر کنترل کیفی طرح اثر بخشی و عوارض کوتاه مدت داروی ضد ایدز
- عضو کمیته نظارت بر اجرای پروژه های تحقیقاتی پزشکی مشترک ایران و روسیه، ۱۳۷۸-۱۳۸۲
- عضو کمیته تعیین نظام مدیریت پروژه هپاتیت ب از سوی وزیر بهداشت

(۳) - مشاوره و کارشناسی علمی و اجرایی

- مشاور علمی و اجرایی امر انتقال تکنولوژی شرکت رویان طلوع
- مشاور تکنولوژی شرکت صنایع تخمیر پدیده

- مشاور علمی و اجرایی تیم مذاکرات انتقال دانش فنی بیومترها و بیوپلیمرها به پژوهشگاه پلیمر ایران
- مشاور علمی و اجرایی انتقال تکنولوژی شرکت ارتوپدی شفای ساری
- مشاور انتقال تکنولوژی انیسیتو پاستور ایران
- عضو هیئت موسسان پژوهشکده بیوتکنولوژی ریح رشیدی
- کارشناس انتقال دانش فنی پروژه واکسن هاری
- کارشناس علمی و اجرایی پروژه‌های PCR مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد،
- کارشناس انتقال تکنولوژی پروژه‌های هیپاتیت ب، اینترفرون آلفا، استرپتوکیناز و اریتروپوئین
- - کارشناس علمی و اجرایی پروژه تولید کیت تشخیص HIV1,2 انستیتو پاستور ایران

سیاستگذاری توسعه فناوری :

" مشارکت در ایجاد و توسعه کمیته های راهبردی، تهیه اسناد ملی و لوایح قانونی و مطالعات تحلیل جذابیت فناوری "

"تشکیل و اداره هسته های فکری توسعه فناوری با حضور نخبگان و صاحب نظران"

۱. مشارکت در ایجاد کمیته مطالعات بیوتکنولوژی
۲. مشارکت در ایجاد کمیته مطالعات دارویی
۳. کمیته سیاستگذاری دارویی کشور
۴. شورای سیاستگذاری زیست فناوری پزشکی وزارت بهداشت
۵. مشارکت در ایجاد کمیته مطالعات نان
۶. مشارکت در ایجاد کمیته تجهیزات پزشکی
۷. راه اندازی بولتن بیو تکنولوژی
۸. راه اندازی مجله دارو و فناوری
۹. بررسی نظام اولویت بندی انتخاب مبادی انتقال تکنولوژی
۱۰. مشاوره به کمیته ملی زیست فناوری
۱۱. عضو کمیته تنظیم سند ملی بیوتکنولوژی
۱۲. شورای پژوهشهای علمی کشور - کمیسیون بیوتکنولوژی

• آثار علمی

(۱) - تالیف

- مدنی، حسام‌الدین؛ آهنی امینه، زهرا، **کتاب** «موانع اجتماعی توسعه فناوری زیستی»
- رضا رادفر، مدنی، حسام‌الدین، عباس خمسه، **کتاب** "انتقال تکنولوژی" در دست اقدام

(۲) - مقالات

Technology Transfer Suitable Pattern In The Field Of Environmental Biotechnology In Iran

1Mitra G.Sharabiani, 2Reza Radfa, 3Zahra Abedi, 4**Hessamoddin Madani**, 5Abbas Khamseh

Advances in Environmental Biology, 6(7): 1950-1956, 2012 ISSN 1995-0756

- رادفر - مدنی: (The Icfai journal of public finance India 2008)

"Suggestion a model for management of technology transfer projects in developing countries"

رادفر، مدنی، کریم زادگان : (Oral presentation) در کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی سال ۲۰۰۶ دسنگاپور).

"Study and Assessment of Technology Transfer Methods to Private Institutes and Companies"

- مدنی، ح.، شاه حسینی، م.ح.، و خمسه، ع. (۱۳۹۰) تأثیر طرح ژنریک بر توسعه توانمندیهای فناوری. حکیم ۱۴ (۱)، ۲۳، ۳۹

- رادفر، مدنی، خمسه تجاری سازی تکنولوژی در توسعه تکنولوژی و اقتصاد رشد فناوری فصلنامه تخصصی پارکها و مراکز رشد شماره ۲۰

Oral presentation - عنوان **"مدیریت نوآوری در زیست فناوری"** در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک (تاریخ ۱۳۸۶، ۱۱، ۸.

Oral presentation- عنوان **"تجاری سازی یک محصول جدید دارویی"** پنجمین همایش ملی بیو تکنولوژی سالن سران (تاریخ ۱۳۸۶، ۹، ۵)

- بهرامی، کمالی، علی اصغر زاده، حسینی، حشمت، خرم خورشید، غریب دوست، مدنی، لاریجانی (DARU vol. 16, 1 2008)

"Clinical application of oral form of ANGI PARS and in combination with topical form as a new treatment for diabetic foot ulcers: A randomized clinical trial"

- لاریجانی، حشمت، بهرامی، دلشاد، رنجبر عمرانی، محمد حیدرپور، مهاجری تهرانی، کمالی، فرهادی، غریب دوست، حسام الدین مدنی. (DARU vol. 16, 1 2008)

"Effects of intravenous semelil (ANGIPARS) on diabetic foot ulcers healing : A multicenter clinical trial"

- خرم خورشید، صادقی، عبداللهی، سالاری حشمت، فرزام فر، حسام الدین مدنی، ۱ ۲۰۰۸-۲۰۰۸ (DARU vol.16)

"(In vivo and in vitro gonotoxicity" studies of semelil (ANGIPARS"

- شمیمی، کریمیان، نصلی، کمالی، چمن، فرهادی، مدنی، لاریجانی، خرم خورشید (DARU (vol. 16, suppl.1 2008)

" Topical application of semelil (Angipars) in treatment of pressure ulcers: A randomized clinical trial "

- عبداللهی، فرزام فر، سالاری، خرم خورشید، لاریجانی، فرهادی، حسام الدین مدنی (DARU vol.16, 1) ۲۰۰۸

"Evaluation of acute and sub- chronic toxicity of semelil (ANGI PARS), a new phytotherapeutic drug for wound healing in rodent"

- بهره‌مند، احمد؛ مدنی، حسام‌الدین و باکایف، والرئ (نشریه سلولار و ملکولار پروب)

" Detection and identification of non-tuberculosis mycobacterium infections in 6472 tuberculosis suspected patients"

- خرم خورشید، فرزام فر، صادقی، مدنی، شاه حسینی (اولین کنفرانس سالانه بین المللی تحقیقات ایدز ایران، نوامبر ۲۰۰۷)

"Study of Mutagenic Activity of IMOD Using Ames Assay"

- فرزام فر، خرم خورشید، مدنی، صادقی (اولین کنفرانس سالانه بین المللی تحقیقات ایدز ایران، نوامبر ۲۰۰۷)

"Study of Dominant Lethal Effect of IMOD in Mice"

- خرم خورشید، فرزام فر، صادقی، مدنی، صادقی (اولین کنفرانس سالانه بین المللی تحقیقات ایدز ایران، نوامبر ۲۰۰۷)

"Investigation of Genotoxicity of IMOD in the Bone Marrow Cells of Mice"

- فرزام فر، خرم خورشید، صادقی، مدنی (اولین کنفرانس سالانه بین المللی تحقیقات ایدز ایران، نوامبر ۲۰۰۷)

" Study of the Genotoxic Potential of IMOD using SOS-Chromo test"

- بیان الحق، فرزام فر، خرم خورشید، مدنی (اولین کنفرانس سالانه بین المللی تحقیقات ایدز ایران، نوامبر ۲۰۰۷)

**“after in vitro IMOD Study of Cytokine Producing Cells in Blood Sample of HIV-Positive Patient”
Stimulation “**

- بهره‌مند، احمد؛ مدنی، حسام‌الدین و گیتی ثمر (ژورنال بیماریهای عفونی اسکانندیناویا، ۱۹۹۶)

"Prolong chain reaction of bacterial" genome with single universal primer application to distinguishing mycobacterium species"

- ارائه پایان نامه بصورت مقاله در بولتن بیوتکنولوژی شماره ۱۰۷ مورخه شهریور ۱۳۸۴.

- جراید

- وضعیت بیوتکنولوژی در کره جنوبی روزنامه همشهری ۱۳۸۴،۶،۳
- دقت در انتقال تکنولوژی قطع وابستگی به خارج روزنامه اطلاعات ۱۳۸۳،۱،۲۴
- احتیاج شدید به نیروی انسانی ماهر روزنامه اعتماد ۱۳۸۳،۲،۶
- اهمیت انتقال تکنولوژی در گسترش دانش زیست فناوری ایران روزنامه صبح اقتصاد ۱۳۸۳،۴،۱۱
- لزوم مقابله با فرار مغزها درک جایگاه نخبگان روزنامه اطلاعات ۱۳۸۳،۱۶،۱۲
- تعامل جهانی و تقویت افراد متفکر به نظام علمی کشور جان میبخشد روزنامه اطلاعات ۱۳۸۳،۱۲،۱۷
- موانع توسعه فناوری زیستی را چگونه می توان بر طرف کرد روزنامه اطلاعات ۱۳۸۳،۱۲،۱۸
- ایمنی زیستی و دامنه وسیع وظایف و فعالیتهای آن روزنامه اطلاعات ۱۳۸۳،۱۲،۱۹
- ضرورت بهره گیری از انتقال تکنولوژی برای توسعه بیوتکنولوژی در کشور روزنامه اطلاعات ۱۳۸۲،۸،۴
- نقش انتقال تکنولوژی در توسعه بیوتکنولوژی روزنامه اطلاعات ۱۳۸۲،۷،۲۱،۲۲
- بیوتکنولوژی راه خروج کشور از بحران روزنامه جهان اقتصاد ۱۳۸۲،۹،۲
- بیوتکنولوژی اقتصاد کشور را نجات میدهد روزنامه ابرار اقتصادی ۱۳۸۲،۹،۲
- سند ملی بیوتکنولوژی به زودی تدوین میشود روزنامه اطلاعات ۱۳۸۲،۹،۳

۳) شرکت در سمینارهای علمی

- اولین کنگره بین‌المللی بیوتکنولوژی، مسکو، روسیه، ۲۰۰۲

- همایش علم و فناوری آینده و راهبردها، تهران، ایران، ۱۳۸۰
- همایش صنایع بیوتکنولوژی ۲۰۰۰، هانوفر، آلمان، ۲۰۰۰
- کنگره IULTD، پاریس، فرانسه، ۱۹۹۸
- همایش Biotech 2005 Asia، مالزی، ۲۰۰۵
- کنفرانس ایدز، مرکز تحقیقات ایدز، تهران دانشگاه علوم پزشکی تهران ابان/ ۱۳۸۶
- همایش Biotech 2007 Asia مالزی ۲۰۰۷
- همایش Biotech 2008 china چین ۲۰۰۸
- کنفرانس ایدز، ۱۳۸۶
- همایش ملی بیوتکنولوژی، ۱۳۸۶

(۴) - پتنت ها

IMOD

*USE OF A COMBINATION OF ETHANOLIC ROSA SP. UTICA DIOCA AND TANACETUM VUGARE EXTRACT, FURTHER COMPRISING SELENNIUM AND UREA HAVING BEEN EXPOSED TO A PLUED ELECTROMAGNETIC FIELD, FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR IMMUNOSTIMULATION AND/OR TREATMENT OF HIV INFECTION . INVENTORES NOVITSKY YURY ALEXEVICH (RU); **MADANI HESSAEDIN** (IR); GHARIBDOUST FARHAD (IR); FARHADI MOHHAMAD (IR) FARZAMFAR BARDIA (IR); MOHRAZ MINOO (IR); PUBLICATION NUMBER: WO200708782, PUBLICATION DATE 2007-08-09, APPLICATION NUMBER: WO2006EP00820 20060131, PRIORITY NUMBER: WO2006EP00820 20060131*

ANGI PARS

*HERBAL EXTRACT FOR TREATMENT OF DIABETIC FOOT ULCER, BED SORES AND OTHER CHRONIC WOUNDS, INVENTORS NOVITSKY YURY ALEXEVICH (RU); **MADANI HESSAEDIN** (IR);*

GHARIBDOUST FARHAD (IR); FARHADI MOHAMMAD (IR) FARZAMFAR BARDIA (IR); SADEGHI BEHNAM (IR); KHORRAMKHORSHID HAMIDREZA (IR); FILING DATE 2007-10-26, APPLICATION NUMBER 07020966.3. European patent office, Munich.

۵- اختراعات

- ثبت اختراع اولین زیست پایشگر خون برای اندازه گیری گلوکز خون (Glucose Biosensor) سال ۱۳۸۶
- ثبت اختراع اولین زیست پایشگر خون برای اندازه گیری کلسترول خون (Cholesterol Biosensor) سال ۱۳۸۶
- ثبت اختراع داروی ایمود در داخل کشور

• افتخارات ملی

۱- پروژه های ملی :

- پروژه تولید فرآورده دارویی IMOD به عنوان دارویی گیاهی برای کنترل بیماری ایدز بار در جهان با سمت مدیر عامل شرکت فناوری زیستی پارس روس. این پروژه به عنوان یکی از دستاوردهای نظام جمهوری اسلامی ایران در دهه فجر سال ۱۳۸۵ معرفی گردید و بصورت پتنت بین المللی در ۳۱ ژانویه سال ۲۰۰۶ در PCT به ثبت رسیده است و قابل دریافت از سایت رسمی دفتر پتنت اروپا می باشد.
- پروژه تولید سه فرآورده دارویی به صورت تزریقی، خوراکی و پماد ANGIPARS که برای درمان زخم پای دیابتی، زخم بستر و زخم های مزمن بهبود نیافتنی برای نخستین بار در جهان با سمت مدیر عامل شرکت فناوری زیستی پارس روس. این فرآورده تنها درمان برای زخم پای دیابتی در جهان است که در تاریخ ۲۶ اکتبر ۲۰۰۷ در دفتر پتنت اروپا به ثبت رسیده و به زودی به صورت رسمی به عنوان یکی دیگر از دستاوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی معرفی خواهد گردید.

- انتقال تکنولوژی اولین کیت تشخیص ایدز در انستیتو پاستور ایران ۱۳۷۹

- پروژه ملی ساخت واکسن هپاتیت ب بعنوان قائم مقام و کارشناس انستیتو پاستور ایران در بخش انتقال تکنولوژی.

(۲) - جوایز، نشان ها و تقدیر نامه ها

- **تقدیر نامه** روز داروساز ۱۳۸۷ از طرف وزیر بهداشت

- **تقدیر نامه** تولید و ساخت اولید داروی مبارزه با بیماری ایدز IMOD – سال ۱۳۸۵ از وزارت بهداشت و ریاست جمهوری

- **تقدیر نامه** از ریاست مجلس شورای اسلامی بابت خدمات ارائه شده به انستیتو پاستور ایران - سال ۱۳۸۵

- **پژوهشگر طرح برتر داروی IMOD** در نمایشگاه ویژه طرحهای پژوهشی و فناوری - وزارت علوم و تحقیقات و فناوری - سال ۱۳۸۶

(۳) - شرکت در کارگاه آموزشی

- کارگاه برنامه ریزی راهبردی زیست فناوری پزشکی، ۱۳۸۱

- کارگاه آموزشی روشهای پایه مهندسی ژنتیک، ۱۳۷۸

- کارگاه ایمنی زیستی (ارزیابی و مدیریت خطر و آگاهی و مشارکت عمومی، ۱۳۸۲

- کارگاه بیوتکنولوژی صنعتی، ۱۳۷۷

- مدیریت تکنولوژی صنعتی، ۱۳۸۰

- دوره پیشرفته زبان انگلیسی سال ۱۳۸۲

- دوره ICDL مجتمع فنی تهران ۱۳۸۲

Intellectual property rights and their impacts on chemical, pharmaceutical and Biopharmaceutical industries)

تهران - نوامبر ۲۰۰۶

Obtaining ,Enforcing and Evaluation **Intellectual property rights** in Europe (مونیک ،
جولای ۲۰۰۶)

• زبان خارجی

- انگلیسی -

روسی مبتدی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.