



نخستین جشنواره دستاوردهای رایانه ای ایران
The 1st e-Solutions Festival
مقدماتی رقابتی جهانی World Summit Award

قرار گرفتن دو اثر از ایران در میان آثار برتر جهانی

طی رقابتی فشرده میان بیش از 1000 اثر ارسالی از 168 کشور جهان به دومین جشنواره دستاورد های رایانه ای جهان - World Summit Award 2005 (WSA 2005) ، دو اثر ارسالی از 8 اثر منتخب کشور ایران در بین آثار منتخب جهان قرار گرفتند. با تایید نتایج مجمع عمومی هیات عالی داوران WSA 2005 متشکل از 36 داور از 36 کشور جهان - منجمله ایران - توسط شورای مرکزی WSA ، دو اثر از 8 اثر ارسالی از کشور ایران، انتخاب شده توسط هیات داوران نخستین جشنواره ملی دستاوردهای رایانه ای ، اثر دستکش سخنگو از آقای علی میزانی در شاخه e-Health (سلامت الکترونیک) و اثر CD انگل شناسی و یاخته شناسی از دانشگاه علوم پزشکی تهران در شاخه e-Science (ارابه الکترونیکی علوم) موفق به کسب مقام گشتند.

دبیرخانه نخستین جشنواره دستاورد های رایانه ای ایران این موفقیت را به آقای علی میزانی و دانشگاه علوم پزشکی تهران تبریک می گوید و آنرا تاییدی بر توان بالای متخصصان ایرانی در عرصه های بین المللی IT می داند.

مراسم اهدای جوایز به برندگان جهان در تاریخ 25 آبانماه در کنار همایش سران جامعه اطلاعاتی جهان برگزار خواهد شد.

اهدا کنندگان جوایز:

- Zine El Abidine Ben Ali
President of the Republic of Tunisia
- H.E.Shaik Salam bin Hamad bin Al Khalifa
Crown Prince of the Kingdom of Bahrain
- Begum Khaleda Zia
Prime Minister of the People's Republic of Bangladesh
- Franz Morak
State Secretary for Arts & Media of the Republic of Austria
- Abdoulaye Wade
President of the Republic of Senegal
- Gerard Latortue
Prime Minister of Haiti
- Néstor Carlos Kirchner
President of Argentina
- Tarja Halonen
President of Finland





توضیح کوتاه دو اثر انتخابی:

-دستکش سخنگو از آقای علی میزانی در شاخه e-Health (سلامت الکترونیک)
سیستم دستکش سخنگو، با تولید صوت های مختلف بر اساس ترکیب های متنوع قرار گیری انگشتان دست، شخص لال را قادر به صحبت کردن می نماید. این سیستم دارای قابلیت آموزش صدا جهت استفاده شخص لال از صدای افراد مختلف با جنسیت مختلف را نیز دارا می باشد.

CD- انگل شناسی و یاخته شناسی از دانشگاه علوم پزشکی تهران در شاخه e-Science (ارایه الکترونیکی علوم)
این CD حاوی اطلاعات علمی در زمینه انگل شناسی و یاخته شناسی همراه با تصاویر متعدد به اضافه پیام های بهداشتی جهت توجه کاربران به نکات مهم در حفظ سلامت شخصی می باشد.

**اعلام اسامی 8 اثر منتخب نخستین جشنواره ملی دستاورد های رایانه ای
،ارسالی به جشنواره جهانی WSA 2005**

طی رقابت تنگاتنگی میان آثار ارسالی به نخستین جشنواره دستاوردهای رایانه ای ایران، 8 اثر زیر توسط هیات داوران به عنوان 8 اثر برتر ایران جهت ارسال به WSA 2005 شناخته شدند.

-دولت الکترونیک

e-Government

سیستم مکانیزه دفاتر ازدواج و طلاق

شرکت مدیانیک

-سلامت الکترونیک

e-Health

دستکش سخنگو

آقای علی میزانی

-آموزش الکترونیک

e-Learning

نرم افزار الفبای ایران

شرکت رای مهر

-سرگرمی و بازی های رایانه ای

e-Entertainment

بازی سه بعدی رانندگی در تهران

شرکت سمیع رایان پرداز

-محصولات فرهنگی الکترونیک

e-Culture

نرم افزار نمایی ایران (نگارش 2)

نرم افزاری آمیتیس رسانه

-ارایه الکترونیکی علوم

e-Science

CD انگل شناسی و یاخته شناسی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

-تجارت الکترونیک

e-Business

www.e-Parsian.org

شرکت پویندگان و رهگستران پارسیان

-زیر ساخت های الکترونیک

e-Inclusion

سیستم جامع طراحی گلدوزی صنعتی

شرکت مهندسی صنعتی آرشام کوشا

توضیح 8 اثر انتخابی:

-دولت الکترونیک

e-Government

سیستم مکانیزه دفاتر ازدواج و طلاق

شرکت مدیانیک

با توجه به آنکه مقوله ازدواج و طلاق و قوانین مربوط به آن در ارتباط تنگاتنگ با فرهنگ، دین رسمی و قوانین کشور هدف (در اینجا جمهوری اسلامی ایران) می باشد، لذا استفاده از راه کارهای خارجی منتفی بوده و نیاز به استفاده از یک سیستم کاملاً بومی وجود دارد. با عنایت به حساسیت کار و نکات ظریف و استثنای موجود، این پروژه با همکاری تنگاتنگ با متخصصین امر طراحی گشته و کلیه نیازهای متداول دفاتر ازدواج و طلاق را پوشش می دهد. همچنین با اطلاعات موجود، این سیستم اولین سیستم در نوع خود بوده و مشابه دیگری ندارد.

سیستم مکانیزه دفاتر ازدواج و طلاق، در راستای تحقق دولت الکترونیک و تولید راه کارهای بومی و منطبق با فرهنگ و قوانین کشور، به منظور تسهیل امور مربوط به دفاتر ازدواج و طلاق، افزایش دقت و ایجاد نظم، جلوگیری از اتلاف وقت و ایجاد امکانات گزارش گیری خودکار و جلوگیری از عملیات زانبر تکراری همانند نوشتن رونوشت عقدنامه و طلاقنامه، پر نمودن فرمهای اعلامیه ازدواج و طلاق، پرسشنامه ازدواج و طلاق، صدور نامه های گوناگون و ... طراحی و تولید گشته است.

-سلامت الکترونیک

e-Health

دستکش سخنگو

آقای علی میزانی

سیستم برای کمک رسانی به کسانی ساخته شده که از نظر گفتاری دچار مشکل هستند. البته این افراد می توانند در مغز خود گفته ها را تجزیه و تحلیل کنند ولی قادر نیستند این سخنان را بدلیل ناتوانی در حنجره یا عضله یا اعصاب فک و زبان ادا کنند. این سیستم به کمک این گونه معلولین آمده و باعث می شود آنها نه فقط با اشاره بلکه با فشار انگشتان دستشان، بتوانند با دیگران ارتباط برقرار کنند. مزیت این سیستم آن است که افراد زیادی که زبان اشاره را نمی دانند، می توانند به آسانی منظور این افراد را درک کنند و با آنها سخن بگویند. مزیت بزرگ دیگر این دستگاه این است که افراد ناتوان در گفتار، دیگر خود را فردی خارج از اجتماع نمی دانند زیرا این سیستم دست آنان را گرفته و به داخل جامعه می کشاند.

امروزه در دنیا، هزینه های زیادی برای معلولین می شود و هدف همه آنها آسایش و راحتی معلولین می باشد. تاکنون روشهای زیادی برای رفع مشکل افراد کر و لال بوجود آمده است ولی روشی که در اینجا ارائه کرده ایم بسیار ساده، موثر و پربار می باشد. دستکشی که قابل حمل و قابل استفاده در همه جاست. این سیستم بسیار ارزان بوده و استفاده کردن از آن خیلی آسان است. فقط کافی است فرد معلول، تعداد کمی حالات را به خاطر بسپارد که این هم کار بسیار ساده ای است.

-آموزش الکترونیک

e-Learning

نرم افزار الفبای ایران

شرکت رای مهر

پروژه آموزش مکالمه زبان فارسی به همراه معرفی فرهنگ و دیدنیهای ایران با زبان واسط انگلیسی نرم افزار در 4 بخش: آموزش (حروف الفبا، کلمه، جمله، اعداد، گرامر، شناخت بیشتر، تمرینات مختلف و آموزش پیشرفته در 16 درس مختلف آموزشی، فرهنگی) معرفی دیدنیهای ایران (مکانهای دیدنی، گردشگری، موزه ها) معرفی فرهنگ (انواع موسیقی، رقص، صنایع دستی، پوشش) معرفی ایران (آداب و رسوم، زبان، اقوام مختلف، نوع حکومت و...) در محیط واقعی و با استفاده همزمان فیلم، عکس، متن، صدا، زبان و فرهنگ ایران را معرفی می نماید. قسمت آموزش پیشرفته آن در شهرهای اصفهان، شیراز، کیش و تهران فیلمبرداری شده و در تمام مراحل ساخت تحت نظارت اساتید و بخش گسترش زبان فارسی وزارت ارشاد و سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی بوده است.

سرگرمی و بازی های رایانه ای e-Entertainment

بازی سه بعدی رانندگی در تهران

شرکت سمیع رایان پرداز

در داخل کشور و کشورهای اطراف بازیهای رایانه ای قدرتمند مبتنی بر موتور نرم افزاری اختصاصی وجود ندارد و از این رو این پروژه راهکار نوینی را در این صنعت به دنبال دارد. به جهت شبیه سازی بالای شهر تهران و حضور داستان شخصیت‌های انیمیشن‌های تلویزیونی راهنمایی و رانندگی از جذابیت خاصی در سطح منطقه برخوردار است. طرح حاضر با هدف تولید یک بازی کامل سه بعدی مبتنی بر موتور نرم افزاری اختصاصی ارائه شده است. در این طرح ابتدا موتور نرم افزاری سه بعدی اولیه تولید و پس از موفقیت در آزمون‌های اولیه، طراحی بازی بر بستر آن آغاز شده است. این طرح شامل دو بخش مرتبط ذیل است:

○ تولید موتور نرم افزاری SRP 3D Interactive Engine

○ تولید بازی رانندگی در تهران

دو بخش فوق به صورت موازی انجام می شود و بر بستر موتور، بازی ساخته شده و با بازخورد گیری از هر مرحله آن مجدداً موتور تصحیح می گردد:

مجموعه فرایند فوق در سه مرحله زمانی ذیل شکل گرفته و می‌گیرد:

1. مرحله زمانی قبل از بهمن 1383 که قریب چند سال تحقیق و برنامه ریزی در بر داشته و هزینه های انجام شده و حاصل آن تولید موتور نرم افزاری و بازی در حد نسخ اولیه و قابل بررسی تولید شده است.
2. مرحله توسعه و تکمیل تا پایانه سازی اولین نسخه بازی از بهمن 1383 لغایت آبان 1384

محصولات فرهنگی الکترونیک e-Culture

نرم افزار نمایی ایران (نگارش 2)

نرم افزاری آمیتیس رسانه

ویژگی این اثر در جلو و هنر عکاسی و یونیک بودن عکس ها و فیلم موجود در آن است. به دلیل آنکه عکاس ها کاملاً آثار ناشر بوده و برخلاف نرم افزارهای دیگر کپی برداری از منابع مختلف نمی‌باشد. هدف این مجموعه نه آشنایی بیننده با ایران است و نه معرفی کامل جاذبه های تاریخی و طبیعی (توریستی) آن، بلکه به گوشه ای از زیبایی های بسیارش در غالب تصویر نگاه می‌اندازد و صرفاً به نام و توضیح و نمایش موقعیت مکانی آن پرداخته تا انگیزه بیننده را برای دیدن ایران برانگیزد. از این رو نام این مجموعه را نمایی ایران انتخاب کردیم.

ارایه الکترونیکی علوم e-Science

CD انگل شناسی و یاخته شناسی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

این CD حاوی اطلاعات علمی در زمینه انگل شناسی و یاخته شناسی همراه با تصاویر متعدد به اضافه پیام های بهداشتی جهت توجه کاربران به نکات مهم در حفظ سلامت شخصی می باشد.

-تجارت الکترونیک**e-Business**

www.e-Parsian.org

شرکت پویندگان و رهگستران پارسیان

سایت e-parsian پس از حدود یکسال و نیم تحقیق و تفحص و با تکیه بر آرمانهای دینی و علمی و با همکاری تیمی با تجربه و متخصص در زمینه ی فناوری اطلاعات، فعالیت اصلی خود را بر پایه ی خدمت به جامعه ی ایرانی در اردیبهشت ماه سال 1384 هجری شمسی آغاز نمود. هدف این پایگاه الکترونیکی فراهم آوردن بستری جهت تجارت نوین و امکان کار در منزل برای هم میهنان در سراسر کشور و حتی خارج از کشور از طریق بازاریابی برای کارتهای عضویت در این پایگاه می باشد. از طریق کارتهای عضویت پایگاه، علاوه بر خرید با تخفیف کالاها و خدمات، اعضاء به اطلاعات و آموزش های پایگاه دسترسی پیدا می کنند که به طور مداوم به روز می شوند. این کار به منظور همسو بودن با حرکت نوین جهانی و برای ارائه جدیدترین و کاملترین منابع می باشد.

هدف متعالی این پایگاه فراهم ساختن امکانات و ابزار مورد نیاز جهت دستیابی بهینه به دیدگاه مشترک تیم مجرب و قوی e-parsian در ارتقاء سطح آگاهی، افزایش آمار مطالعه، آشنائی با شاخه های مختلف علوم و فنون، منظم ساختن شبکه ارتباطی بین افراد و پیاده سازی روح واقعی Business Networking و پیاده سازی یک پایگاه Networking بر بالاترین جایگاه ارتباطی و تجارت الکترونیکی و ارائه مطالب آموزشی مورد نیاز جامعه با تأکید بر کیفیت و قیمت رقابتی می باشد.

-زیر ساخت های الکترونیک**e-Inclusion****سیستم جامع طراحی گلدوزی صنعتی****شرکت مهندسی صنعتی آرشام کوشا**

نرم افزار های CAD/CAM از جایگاه ویژه ای در صنایع برخوردارند، از آن جمله صنعت نساجی و صنعت گلدوزی (Embroidery) می باشد. هدف پیاده سازی سیستم جامعی جهت طراحی انواع گلدوزی با امکان رنگ بندی، سایزبندی، تکرار، قرینه سازی و با امکان ورود طرح به نرم افزار با استفاده از انواع دستگاه های ورودی نظیر اسکنر، دوربین دیجیتال و اعمال الگوریتم های کاهش رنگ و بهینه سازی و پس از آن پیاده سازی طرح نهایی با استفاده (نخ و سوزن) بر روی پارچه، کیف، کلاه یا چرم از گلدوزی، محاسبه خودکار نحوه خرید حرکت سوزن با در نظر گرفتن محدودیت های حرکت سوزن با توجه به نوع ماشین مورد استفاده، تعدادرنگ، طول طرح نوع و کشش نخ و پارچه، سرعت دوخت ماشین و اعمال الگوریتم های محاسبه بهینه حرکت سوزن جهت کاهش میزان حرکت سوزن و در نتیجه افزایش راندمان تولید و جلوگیری از شکستن سوزن می باشد.

امکان شبیه سازی گلدوزی پیش از تولید امکان تغییر سایزبندی و کم و زیاد کردن تراکم نخ از دیگر ماموریت های این پروژه می باشد.

سایر آثار منتخب هیات داوران و برگزیدگان سایر شاخه های جشنواره در مراسم اختتامیه جشنواره اعلام خواهند شد.



حضور ایران در کتاب e-Content: Voices from the Ground - Version 2.0

مشخصات 40 اثر برتر ایران جهت چاپ در کتاب
e-Content: Voices from the Ground - Version 2.0
در اختیار WSA جهانی قرار گرفت.
این کتاب به بررسی توسعه الکترونیکی 168 کشور شرکت کننده در رقابتهای جهانی
WSA می پردازد.
فصل کشور ایران به نگارش آقای سپهر دهپور، عضو هیات عالی داوران WSA به بررسی
فعالیت های انجام شده در زمینه IT کشور می پردازد.

شرکت ایران در مسابقات دستاوردهای جوانان جهان

کلیه آثار آنلاین شرکت داده شده در شاخه ویژه دستاوردهای دانشجویی جشنواره به
طور اتوماتیک در مسابقات دستاوردهای جوانان جهان World Summit Youth Award
(WSYA 2005) شرکت داده می شوند.

اعضای هیات عالی داوران World Summit Award

MARCELO HÉCTOR PETRICH, ARGENTINA

President/Executive Director
Fundación Era Digital (O.N.G.)

GAREGIN CHUGASZIAN, ARMENIA

Executive Director
IT Foundation

CHRISTIAN RUPP, AUSTRIA

Federal Executive Secretary E-Government
Austrian Federal Chancellery

ILYAS NAIBOV-AYLISLI, AZERBAIJAN

Project Director
National e-Governance Network Initiative
Project

WAHEED AL BALUSHI, BAHRAIN

Chairman
Bahrain e-Content Award

MD. AKTERUZZAMAN, BANGLADESH

President
Bangladesh Multimedia Association (BMA)

RUDI VANSNICK, BELGIUM

Chairman
Internet Society Belgium

CID TORQUATO, BRAZIL

Executive director
The Brazilian Chamber of e-Commerce

ANA SERRANO, CANADA

Director
Canadian Film Centre's Habitat New Media
Lab

WINNIE TANG, CHINA

Vice President
Internet Professionals Association

KRESIMIR LUGARIC, CROATIA

President and CEO
Internet Institute

HÉLÈNE ABRAND, FRANCE

Managing Director
Hélène Abrand Consulting

EDGARD CYR K. TOUGOUMA, GABON

Co-founder and Technical Director

SOLSI

ALEXANDER FELSEBERG, GERMANY

Member of the Board
Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW)
e.V.

CHRISTINE OPOKUA KISIEDU, GHANA

Associate Professor
Department of Information Studies,
University of Ghana

DOROTHY K. GORDON, GHANA

Director-General
Ghana-India Kofi Annan Centre of
Excellence in ICT

OSAMA MANZAR, INDIA

Founder & Director
Digital Empowerment Foundation

MERLYNA LIM, INDONESIA

Project Director
SCoT Research Group

SEPEHR DEHPOUR, IRAN

Rich Media Designer
Cgtal.com

MARTIN CASEY, IRELAND

Managing Director
Arekibo Communications

ALFREDO M. RONCHI, ITALY

Professor
Politecnico di Milano

ALEJANDRO (ALEX) JAIMES, JAPAN

Advanced Multimedia Specialist
Fuji Xerox Co., Ltd.

BILAL ABUZEID, JORDAN

CEO
Information Technology Association - Jordan
(int@j)

MANAR AL-HASHASH, KUWAIT

General Manager
Dot Design

GABRIEL DEEK, LEBANON

Secretary General
Professional Computer Association

VERNON JOSEPH FERNANDEZ, MALAYSIA

Head of Multimedia Lab
Multimedia Development Corporation (MDC)

RODOLFO LADDAGA, MEXICO

Co-founder
Media Innovations

SALOMAO MANHICA, MOZAMBIQUE

Director/Chairman of the Board
ICT POLICY COMMISSION/INCM

TITILAYO AKINSANMI, NIGERIA

Joint Program Manager
Global teenager Project

ANYA SVERDLOV, RUSSIA

Managing Director
Actis Systems

SOŇA MAKULOVÁ, SLOVAKIA

Professor
Library and Information Science, Faculty of Arts
Comenius University

IZZELDIN OSMAN, SUDAN

President Emeritus
Sudan University of Science and Technology

LEOPOLD RWEYEMAMU, TANZANIA

Project Coordinator
DigIT Africa

FAOUZI ZAGHBIB, TUNISIA

Chairman
Tunisian IT Chamber

MILTON AINERUHANGA, UGANDA

Program Officer
Women of Uganda Network

HIND ALMUALLA, UNITED ARAB EMIRATES

IT Instructor
Higher Colleges of Technology

PETER CERNIK, VENEZUELA

Director
CAVEDATOS / IDG

مجمع عمومی داوری سال 2005 ، 12-20 شهریور ماه در کشور بحرین و با حضور مقامات عالیترتبه بحرین انجام گردید.



نخستین جشنواره دستاوردهای رایانه ای ایران

تهران - صندوق پستی 6387 - 15875

تلفن دفتر ستاد: 88881384

تلفکس: 88881348

سایت رسمی جشنواره : www.IranWSA.com