

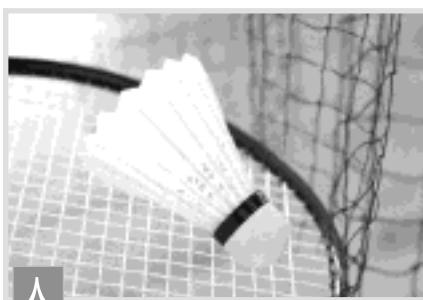


تقویم آموزشی  
سال تحصیلی ۸۲-۸۳  
اعلام شد  
صفحه ۲

## آمار حذف W

طبق آمار اعلام شده از سوی اداره کل امور آموزشی  
دانشگاه در این ترم ۱۰۳۳ مورد حذف W صورت گرفته که در  
این شماره طی گزارشی بهاره آماری از بیشترین و کمترین  
حذف در دانشگاه‌های مختلف پرداخته ایم.

در مسابقات دوبل بد می‌بینون دانشگاه‌ای دختران



## شیمی قهرمان شد

در این مسابقات مریم صیادی و سمهیه میراحمدی از تیم  
دانشگاهی شیمی بدون باخت به مقام اول رسیدند.

حلقه‌ی اتصال علوم کامپیوتر، ریاضیات و علوم زیستی



## بیوانفورماتیک، ابزاری پر قدرت

در غیاب ابزارهای بیوانفورماتیک یک تیم تحقیقاتی برای  
انبات حدس‌های خود بپردازون زنجیره‌ی DNA  
ماه‌ها وقت لازم داشت. اما بیوانفورماتیک برای یک جواب  
قطعی، چند دقیقه کافی است.

در شریف آماده شد:



۷

## UPortal فارسی

پورتال به یک فضای جامع که امکان دسترسی آسان و سریع را  
به بخش‌های مختلف یک سیستم اطلاعاتی (مثلآ یک وب  
سایت) فراهم می‌کند، گفته می‌شود.  
اخیراً در مرکز AICTC نیز یک UPortal دقیقاً بر اساس  
استانداردهای آموزشی طراحی شده است.

با اجرای طرح توسعه

# ۱۸ هکتار به مساحت دانشگاه افزوده شود

مساحت فعلی دانشگاه حداقل ۱۵ هکتار است

با اجرای طرح توسعه دانشگاه صنعتی شریف، ۱۸ هکتار به مساحت آن افزوده می‌شود.

مهندسریخته گری "مدیر امور ساختمان و تاسیسات دانشگاه با اعلام این مطلب به خبرنگار روزنامه گفت: «طرح توسعه با خرید زمین هایی در شمال دانشگاه عملی خواهد شد. چون در این قسمت بیشتر باغ و زمین های بلا استفاده وجود دارد. این قسمت به یک قطعه اصلی بین بلوار شهرورde و دیوار ضلع شمالی دانشگاه محدود می‌شود که مجموعاً چیزی حدود ۱۸ هکتار به مساحت دانشگاه اضافه می‌کند».

ادامه در صفحه ۲



## تابستان ۸۲

هر کجا ایران هستید روزنامه شریف را بخوانید.

هزینه‌ی اشتراک تابستان: ۶۰۰ تومان

برای اشتراک در ساعات اداری به دفتر روزنامه، واقع در طبقه‌ی دوم چاپخانه مراجعه کنید.





## سیام خوانندگان

سیون پیام‌های خوانندگان روزنامه‌ی دانشگاه صنعتی شریف منتظر پیام‌های شماست  
info@sharifdaily.com  
۴۰۷۹: تلفن دفتر روزنامه

- بطور غیر رسمی شنیده شد که قرارداد با انجمن قطعه سازان برای سال آینده تمدید نخواهد شد و همچنین گفته می‌شود که در شورای آموزشی دانشگاه مصوبه‌ای به تصویب رسیده است که مطابق آن بستن چنین قراردادهایی در دوره کارشناسی معن شده است اما چرا این مساله بطور رسمی اعلام نشد؟ آیا آگاهی از این مسائل بسیاری از شبهات موجود در اذهان دانشجویان را رفع نمی‌کند؟
- چرا در رابطه‌ی قرارداد دانشگاه با دانشگاه آخر با وجود تبلیغات بسیاری که در پیرامون آن مطرح شد هیچ گاه درباره جزئیات این قرارداد اطلاع رسانی کافی صورت نگرفت؟ مساله دیگر پذیرش دانشجوی شبانه در مقطع کارشناسی ارشد است، در دانشکده مکانیک امسال ۵۰ نفر در این دوره پذیرفته می‌شوند حال این سوال مطرح است که با توجه به کمبود شدید فضا و امکانات آموزشی در این دانشکده بر چه اساسی این تعداد دانشجو پذیرفته می‌شوند در حالیکه در دانشکده بر قر که امکانات وسیع تری وجود دارد این طرح اجرا نشد؟
- شنبه‌ی هفته‌ی گذشته به همراه تعدادی از کارمندان در سالن تربیت بدنی دانشگاه مشغول بازی والیبال بودیم، که ناگهان آقای جباری، مدیر تربیت بدنی دانشگاه به سالن آمد و با کلدن تو رو بدون هیچ گونه توضیحی از ما خواست که سالن را ترک کیم، این رفتار آقای جباری با توجه به اینکه ما سالهایست در این سالن بدون هیچ مشکلی به ورزش می‌پردازیم برای ما بسیار عجیب است.

یکی از کارکنان دانشگاه



نماینده مجلس در جلسه‌ی سالانه انجمن اسلامی

## حال و آینده جنبش دانشجویی به فضای سیاسی کشور گره خورد است

نشست سالانه انجمن اسلامی دانشجویان شریف با عنوان «جنبش دانشجویی، گذشته، حال، آینده» در محل سالن جابر ابن حیان برگزار شد.

در این نشست که با حضور دکتر شیرزاد، نماینده مجلس و دکتر محسن کلیور استاد دانشگاه از ساعت ۱۲ الی ۱۴ و ۳۰ دقیقه برگزار شد، دکتر شیرزاد با عنوان این مطلب که حال و آینده جنبش دانشجویی با حال و آینده سیاسی کشور گره خورد است گفت: «در دوم خرداد ۷۶ در پطن جامعه روی می‌داد دیده تغییراتی را که در پطن جامعه روی می‌داد دیده نمی‌شد. بنابراین بکاره بسته تغییر فاز داخل فاز جنبش اصلاح طلبی صورت گرفت و ما داخل فاز

و تغییر هدایت کرد. امروز زمان انفعال و نامیدی گفتمان در کشور ایجاد شد. ولی اکنون ما در دانشجویی نیست زیرا جنبش دانشجویی همیشه در فضای یخ زده ایفای نقش کرده است.» سپس دکتر کلیور ریس انجمن دفاع از مطبوعات در ادامه بحث مشکلات جنبش دانشجویی گفت: «فضای بسته سیاسی به هیچ وجه منافق وظایف قشر تحصیل کرده نیست و جنبش دانشجویی نباید منفعانه عمل کند بلکه باید نقش مؤثری را ایفا کند.»

وی همچنین گفت: «انفعال مقدس نیست و

هیچ گروه و جناح حق ندارد انفعال روبانی

وارد فاز اصلاحات زیربنای شویم. اگرچه

ممکن است جنبش اصلاح طلبی به نتیجه

در نتیجه بروخورد کرده و جامعه را به سمت حرکت

نه نقطه، قهرمان مسابقات فوتبال جام دوستی شد. این تیم در دیدار فینال که روز چهارشنبه برگزار شد، با نتیجه‌ی دو بر یک موفق شد آرژالیا را شکست دهد. پیش از این در مرحله‌ی نیمه نهایی این رقابت‌ها آرژالیا یک بر صفر از سدمالدیو گذشته بود و سه نقطه هم بعد از تساوی صفر بر صفر مقابل بازی‌لونای بزرگ با پیروزی در ضیافت پنالتی‌ها به دیدار فینال رسید. این مسابقات از طرف گروه ورزش شورای صنعتی دانشکده‌ی ریاضی در محوطه‌ی جلوی این دانشکده به صورت گل کوچک برگزار شد.

در عکس تیم‌های قهرمان و نایب قهرمان را بعد از تمام بازی مشاهده می‌کنید. استاده از راست: آرش سلیمانی، علی خدابنده، سامان نظری (سه

نقطه)، احسان حکیمیان (آرژالیا)، نشسته از راست، خسرو منصف، ابوزر نورالله (آرژالیا)، نفر سوم شناخته نشد!

## عکس روز



## ۱۳ تا ۱۵ رجب (۱۹ تا ۲۱ شهریور) مسجد دانشگاه صنعتی شریف



ثبت نام ویژه دانشجویان و استادان  
یکشنبه ۱۴ خرداد تا چهارشنبه ۱۷ خرداد  
 ساعت ۱۲ الی ۱۲  
 محل ثبت نام: خیابان آزادی -  
 مسجد دانشگاه صنعتی شریف -  
 دفتر هیأت الزهرا (س)  
 تلفن ۰۶۱۶۴۷۱۲ و ۰۶۱۶۴۹۸۱

هیأت الزهرا (س)

روزهایی که در خلوت خویش، با خود بودن و به یاد خدا زیستن،  
 حسرت روزهای یاکی را خوردن، گشت و گذاری در کوچکه پس  
 کوچه‌های درون و گشتن در دنیا تودرتوی دل و شناختن خود و  
 مجاهده با نفس و انس با معبود و برین از غیر و پیوستن به یار.  
 اعتکاف هجرتی درونی است برای سیر در دنیا باطن.  
 مروری بر نفسانیات خویش است تا گام تهدیب برداریم و کام  
 بندگی برگیریم.

اعتکاف تمرینی است سه روزه با قیام و صیام تا یک عمر در معبد  
 نیاز و سجده‌گاه راز و نیاز متعکف حریم بندگی باشیم.  
 رجب ماه نیاز و نیاپش است مسجد، محراب حمد و ستایش است  
 و اعتکاف چله‌نشینی در خلوت ناز و خواهش است.

ایام اعتکاف اهل عبادت را عید حضور است و اهل غفلت را  
 روزنامه‌ای بسوی نور، خواندن و شنیدن کجا، دیدن و چشیدن کجا.

اعتکاف به معنای خلوت گزیدن است و اصطلاحاً به حضور و

توقف طولانی در مسجد برای راز و نیاز اطلاق می‌شود.  
 اعتکاف یکی از سنتهای با لزش نیوی است که خوشبختانه احیا شده و این مراسم باشکوه چند سالی است که در دانشگاه شریف نیز برگزار می‌شود.

معتكف برای این عبادت باید حداقل سه روز در مسجد بماند و روزه بگیرد. بهترین ایام برای اعتکاف دهه آخر ماه رمضان و روزهای ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ ماه رجب (ایام البيض) می‌باشد.

اعتکاف در دهه آخر ماه رمضان از سنتها و توصیه‌های پیامبر گرامی اسلام (ص) است.

فرصتی که انسان به خود بیندیشید که از کجا آمده و به کجا می‌خواهد برود، چه کرده و از آن مهمتر چگونه می‌خواهد به غایت خود برسد.

اعتکاف علاوه بر آنکه فضای معنوی پریاری را برای عبادت فراهم می‌کند، فرصت خوبی برای تأمل و تفکر است.

# متن کامل سخنرانی دکتر علی دکتر علی

در شماره‌ی قبل روزنامه، خبر برگزاری جشن طلوع مهر از طرف کانون قرآن به همراه سخن رانی دکتر لاریجانی در دانشگاه شریف منتشر شد. متأسفانه به علت سهل انگاری خبرنگار، انعکاس خبر به طور نامناسبی صورت گرفت که بازتاب‌های ناخوشایندی داشت. بدین‌باشد این اتفاق حجت‌الاسلام و المسلمین مرتضوی، مسئول دفتر نهاد نهادنگی رهبری و حسین مهاجری مسئول ستاد ویژه‌ی جشن طلوع مهر با ارسال نامه‌های جداگانه‌ای به دفتر روزنامه خواستار اصلاح خبر شدند. روزنامه‌ی شریف

خدای زراعت پاشا خدای آتش، آرمبی خدای خاک. خلاصه تا دلتان بخواهد خدا از درون این چیزها ساخته شد، اینها مشکلاتی است که از متون رثشت آمد. همه‌ی خدایان به مشارکت در کارهور امداد مشغول‌دان توحدی که در ابتدا بود تبدیل شد به یک نظام مشارکتی الهای مختلف. در یک نظام اهورامزدا مخصوصاً مسئله اهرمن که خدای ظلم و شر بود فابل توجه در یک مکتب الهی و توحیدی بود. ما در مکتب اسلام می‌گوییم شعور از تنفس مست آنچه که وجود دارد و هست دارد خیر است و بدهی عرضیان دست می‌پذیرد. کشاورزی آنها بخوبی در دست

امکن است که این فرستاده بود. یقینی در کتاب خودش می‌گوید های بود که اینها بازگانی به وجود آمد و فشاری که شود از این تعارضات فرار کرد و به راه قیابی به جواد آوردن مثل قبیله بنی نضیر، قبیله بنی قریظه و خیر. اینها قیابی بودند که اطراف مدینه زندگی می‌کردند و جالب این هست که مثل امروز که نیز اقتصاد جهانی دست پهودیان سفت آن زمان هم در یک نظام اهورامزدا مخصوصاً مسئله اهرمن که خدای ظلم و شر بود

نمی‌تواند سعادت دراز دارد و داشتند. کشاورزی آنها بخوبی در دست اسلام داشتند. از طرفی مسیحیت هم به سمت عرضیان آدمیک چمیتی مسیحی و پیدا عالم یک چیز بیشتر نیست خیر است و آنچه هستی پیدا می‌کند خیر هم در عرضیان بود. مخصوصاً بعد از این که امپراطور ناستانتین مسیحی شد و قسطنطیه را مرکز مسیحیت اعلام کرد، عده‌ای را فرستاد در جهانی مختلف منجمله عرضیان، این افراد به عنوان می‌رفندند و نزول

دوگانگی می‌شود ولی همین آین زرتشت با همین دستگاریها بد دروان

عده‌سانی واقعاً اگر بود. یعنی سلاطین دوران سانسون این را گسترش می‌دانند به دلایل مختلف. یکی قادر بودند بود، یکی این که خودشان از این مذهب استفاده کرد.

مکتب دیگر کیش مانی بود که در سال ۲۵۰ میلادی در دهات بابل

یک فردی امداد سر کار که آن پس از زیری بود که ادیان مختلف را دیده بود

از مسیحیت و از زرتشت. آن امداد تلقی از اینها به وجود آورد. مکتبی که

مانی در ایران گشترش داد، یک مکتب کاملاً ارتقا یافته بود. او خودش را

پیامبری معرفی کرد که به آین مسیح بشارت داده بودند که یک پیامبری بعد

از من می‌اید از مذهب زرتشت. او چنان را دیدند که می‌کنند گفت مثلاً چه

یاری می‌کند؛ و قیقی که می‌باشد خشکسالی می‌کردند. بنا بر این که اینها و

باران می‌بارد یا بعضی از مشکلات دیگر. او خوس کرد که بی‌پای را بخرد همان

هیل را خردی که هیل را خردید و اورد در عرضیان

بعد بنهای دیگر بوجود آمد. بد لات و سعی و میان و که منات خدای

اهورامزدا در کفیت افزایش که گنیستیکی را از مساحت گرفت و

یک نظام برای خودش تلفیق کرد از دادیان هندی. مسئله‌ی تاسیخ که روح از

زرگرین مانع در راه شرکت اخلاقی بشریت است این برمی‌گردد که همین

هم چریان رایجی بود. یقینی در کتاب خودش می‌گوید فردی عرضیانی

از شام تجارت می‌کرد. چمیتی از امالقه را دید که بت می‌پرسیدند. در

خاصیت بت پرسید، گفتند که این بسته اینها را یاری می‌کنند گفت مثلاً چه

نمی‌تواند بینند. این تاملات از آن جهت برای اینها می‌گردند که همین

موجود نک ساختی نیست. بیشتر مشکلاتی که امروز مادر ساخت جمیع

و سیاسی در کشورهای مختلف دارم ناشی از این است که بک ساخت و

که ما با غلظت بشیری و شحود می‌خواستیم برای همه ساخت های بشیری

طراحی داشته باشیم و عقل جوی محدود است همه جا و همه زوایا را

نمی‌تواند بینند. این تاملات از آن جهت برای اینها می‌گردند که خداوند

دینی را تاریکی جهله و گناه تیره کرد بود. فریکاری آشکار بود. این فساد و

تیز دروزی چیزی خوبه و اشوب به بار نمی‌آورد. ترس دلایل مردم را فرا

گرفته بود و پنهانگاهی که بین آنها بود، همین وضع شرایط زمان ظهور

است. از زاویه‌ی دیگر که مایه شرایط آن زمان یعنی شرایط اسلام نیازمند این هستیم که به شرایط آن زمان پیامبری نیامده بود. ملتها در خواهی

طولانی فرو رفته بودند سر رشته کارهای هزار هم گشته است. چنگه شعله و

بود که اگر شعباده تاریخ مراجعت کنید بینند که همه‌ی آنها وجود دارد. چ

در عهد ساسانی در ایران و چه در امپراطوری روم وضع محدود از نظر

اجتماعی، از نظر جنگلگاهی که بین آنها بود، همین وضع را مشاهده کرد

دینی را تاریکی جهله و گناه تیره کرد بود. فریکاری آشکار بود. این فساد و

تیز دروزی چیزی خوبه و اشوب به بار نمی‌آورد. ترس دلایل مردم را فرا

گرفته بود و پنهانگاهی که جز شمشیر خون آشام نداشتند. این کلام امام علی

می‌گفتند که شاهزاده تیزی داشت و شرایط زمان ظهور

کاملاً متفاوت است برای فهم دقیقت امروز من سنه که بخواهیم کوشش کنیم

که می‌تواند شاید توجیه کند این مسنه که چرا ما امروز پیامدین به

شرایط گسترش اسلام نیست. بیشتر مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن شاید

در کتاب خودشان آوردن که همه ساخت های بشیری

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

می‌گذرد مطابق با مسنه که بخواهیم کوشش کنیم در آن زمان رسید

# لاریجانی در جشن طلوع مهر

او ولايت تکوني نداشته باشد چي می خواهيد از سنگ و خاک  
خواهيد. او پايد روحی باشد که در عالم مستر باشد تا از جيزي  
خواهيد که تصرفي در عالم بکند. اين برمي گردد به ولايت تکوني. اين  
جيزي است که مي گويند صادره از نخستين عقل اول و همان نفس محمديه  
ده. يك نظام کاملاً متفق برای عالم تعبيه کردن پرای اين کلام پيامبر  
رامي اسلام که من خيلي تحت تاثير او هستم که فرمود «ان اول انبيا خلق  
آخرهم بعثنا» که من از ظهر خلاقت اوين نبی هستم اما از ظهر بعثت آخرین  
نظام. اين يا سلطان هاهاري قابل توجهه نیست اما در نظام ولايت تکوني  
علاوه قابل توجهه هست که صادره نخستين نفس محمديه بوده. بعثت پيامبر  
ابن عالم، اين مربوط به آخری است. اولی است به دليل ولايت تکوني و  
آخری است به دليل بعثت در اين عالم. که اين شعر را در اين مورس دروده اند

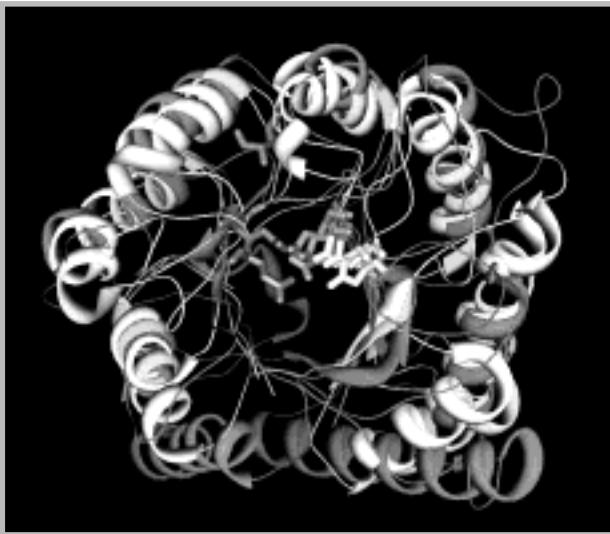
آنکه اول شد پاید از جیب غیب بود نور پاک اوی هچ ریب  
بعد از آن نور مطلق شد عالم گشت لوح و کرسی لوح و قلم  
یک علم از نور پاکش عالم است یک علم ذریت است آدم است  
اشارة به همون ولایت تکوینی است در مرور ساخت مقدس پیامبر  
در نظر گیری اسلامی آن جریان فکر جهادی است که شما در مکاتب دیگر  
می بینید. این عالم از ارادی انسانهای شاید یکی از نکاتی که امروز  
ریگاهای خلیل مشکل دارند بودی گردد به همین این که فلسطینیها امروز  
یریان جهادی هستند و توی اسرائیل و امریکا مانندن از جریان انتقامه.  
جهه هم مارک می زند تزویست این خواهش نمی شود. این برمی گردید  
غایقیت و جوهر و گهر اسلام که جهاد در شر هست. بی جهت نیست که  
می فرماید: «الله الجہاد باب می ایوب الجنۃ و تحقیق... لخاصه اولیاً»  
ب چند مخصوص خواص هست. در کنار آن معنویت، اهل جهاد باشند و  
پسر باشدند همه می هستی شان را برای امرامشان بدهند. همین هم هست  
اسلام را زنده نگاه داشته، چنان پیش این آقای جفرسون که از مقامات  
شد پیتاگون هست برمی خورد به همین روحیه جهاد. گفته که ما در  
رود ایران درست که ما مشکل بیم اتم و این چیزها را داریم، بحث  
اللاحیای هسته ای. امامه همت از این آر روحیه ضد امریکایی و تغیر نسبت به  
ریکار و روحیه جهادی است که در اینها وجود دارد اگر ما بخواهیم با ایران  
بلیلک بکیم اول باید این را حل کنیم، چون این از بعث اتم برای ما بدتر  
ست. بعد مدل می گوید اگر ما بتوانیم این روحیه ضد امریکایی و  
بر از امریکا و روحیه جهاد را در ایران متداول کیم باید نفوذ فرهنگی در  
ان و وجود بیاریم. خلاصه ماهواره و اینترنت و ارتباط با نویندگان و  
ملیویات و اینها و یک دیپلماسی مدار ۲ طراحی می کنند. می گوید در  
دیپلماسی مدار ۲ ماباید ارتباطمن را با این قشرها زیاد یابیم از طریق اینها  
روحیه جهادی و تغیر نسبت به امریکارا فروکش کیم. تا زن راعی نکنیم  
که این را ایران مقابله کنیم. این خصوصیات جزو خصوصیاتی است که  
ماهیت نظر اسلامی است. اسلامی هم که مامروز در جهان امروز باهاش  
واحه هستیم، البته شرایط امروز ما با شرایط آن روزخانی فرق کرده. نه  
می توانیم با این مقاله کنیم. این خصوصیات جزو خصوصیاتی است که  
کشور ایران را بدست این با پنهنه سر میرد. با همه این که افکار  
مومی نسبت به حمله عراق منفی بوده روی امریکا تاثیر نداشت: «اما  
خواهیم». کشثار آزاد هم کردند مردم هم را بدیخت کردند هم  
را باید هم و وجود اور دنده برای چی؟ ایران این که ما باید به انرژی انجام  
می بیم این کلوجاه ۳۰ سال اینده دنیارا مایل بگیریم! «این امپراطوری واقعه  
می بیم این که این دنیا این دنیا است. این دنیا این دنیا است. این دنیا

امیر امروزی ساسایی بذوق است. این امروزی روزی مادر است.

مادر چینی روزی زنگلی کیم درست است شراب طایپ مابا آن زمان قی کند و می‌توان نکاتی که در تفکر اسلامی است یعنی اخلاق گرانی خود عدالت گرانی، یعنی روحیه جهادی، یعنی کوشش به علم و فرهنگ، این رفتار توهدها بود، یعنی دفاع از حقوق زنان، اینها امروز هم هست و این دیگر به تغیر دیگری است. یعنی یک انسان بصیر امروز نگاهی عقب بکند و نحوه گسترش اسلام را ببیند و شرابیت ظهور اسلام را نگاه نماید. نمی‌گویید دقیق بفهمد و در زمانی که زست می‌کند، حقایق متوجه بشود و با آن مقابله کند. می‌باید ساعتی پایامبر گرامی اسلام باید پنهانی بشود برای بازنگری در فکر خودمان، در شرابیت که زنگلی کیم، در نوع رفتار فردی و اجتماعیمان چه از نظر فردی و چه از نظر اجتماعی. من مثلاً می‌ذم حالایک زنی در عربستان به زن یک جور دیگر می‌شد، در امیر امروزی روم آن اختصار وجود داشت. نسبت به زن در امیر امروزی ساسایی به جور دیگر، حالاً امروز وضع بهتر است: مثلاً یک زن بز نهاده که زن به عنوان یک کالا نگاه می‌کنند. در همین زندگی اجتماعی دوستان رفتاری که در جامعه ای می‌باشد، به زنان، با اسلام خیلی از گزار نیست. سنت هایی در جامعه ما هست که لطم هم پیشود مرد ساسایی می‌کند که مثلاً اگه گفتن «الراجح قوام النساء» معنو ایش این است صبح و تاشی بایل برو بلالی سر زن بگوید که هر کاری می‌کنی باید من اجازه بگیری الرجال قوام النساء یعنی مرد مدیر خواهاد است باید غیربری که باید آینده نگری که اینای اون خواهاد بتواند در آن راستا رکت کنندنه این بکاری هر کاری اجازه بگیرند. ما که مسلمانیم اینچور می‌کنیم. این که من ارض می‌کنم مایه عنوان کسانی که در زمینه در مکاری می‌کیم حالاً تو داشنگاه صنعتی یا جای مرد مدیر زیوالی اسلام رو می‌بیشتر از عوام الناس پنهانیم به خاطر این است که خیلی سنت های از این کشور خودمان مطابق اسلام نیست این رفتار غضب الود که در سیاری از خواهادهای وجود دارد کجاش در اسلام هست. مرحوم طباطبائی زن این جوری رفتار می‌کرد یا یک رابطه عاشقانه داشت. ولی در اماعمه‌ای ماجون توهده بصری نیست، آن ایصار صورت نگرفته در به اخلي هست در مراحلی نیست. در سایر حقایق اسلامی هم همین طور است این نشان می‌دهد که اگر امروز به عنوان یک مسلمان تحصیل کرده وظیفه خودمن در مورد اسلام را بدانیم باید خیلی کاوش کنیم. ن جور نیست که حقایق اسلامی رو برای آخر زندگانه گذاشتند ما که مثلاً ندنس می‌خواهیم بشویم دکتر می خواهیم بشویم کار خودمان را بکنیم. این وظیفه مسلمان نیست آخوندهای ایل و امیری کنند ولی ما باید طالبیش بسیم. باید بروم کاوش کنیم توى زندگی امروز ایران.

ضمین پوزش صمیمانه از بات اشتباه پیش آمده و تاکید بر موضع بی طرفانه خود در انعکاس وقایع، برای رفع تمام سوء تفاهم های موجود، در این شماره با وجود کیفیت بسیار پایین ضبط صدا در نوار کاست سخنرانی دکتر لاریجانی، اقدام به چاپ متن کامل آن نموده است.

ضمنا به خاطر حساسیت این موضوع از گزینش سوتیتر در این مطلب خودداری شده است.



در غیاب ابزارهای  
بیوانفورماتیک یک  
تیم تحقیقاتی برای  
اثبات حدسه‌های  
خود پیرامون  
DNA زنجیره‌ی لازم  
ماهه‌ها وقت لازم  
داشت، اما با  
بیوانفورماتیک  
برای یک جواب  
قطعی چند دقیقه  
وقت کافی است

مبدل شده است.  
به عنوان مثال، فرض کنید توالی قسمتی از یک DNA در آزمایشگاه به دست آمده است. نخستین سوالی که به ذهن خود را در پایگاه‌های داده‌ی ویژه‌ای ثبت کنند.  
خطور می‌کند این است که آیا توالی به دست آمده، در گیرنده زنی هست یا نه؟ در صورت مشت بودن جواب، این ژن در کجا زنجیره‌ی DNA اصلی قرار دارد و نهایتاً چه نقشی در سلول ایفا می‌کند؟ در غیاب ابزارهای بیوانفورماتیکی، ماهها وقت لازم است تا یک تیم تحقیقاتی به حدسه‌ای اولیه‌ای دریاره‌ی پاسخ سوالات برسد. در حالی که تهیه یک کامپیوتر شخصی متصل به اینترنت، ظرف چند دقیقه ممکن است بتوان به جواب قطعی یا حدسه‌ایی محکم دست یافت.

سرعت بالای روش‌های تعیین توالی با روشهای کامپیوتری و مدل‌های ریاضی در طراحی تراشه‌های DNA به دست آمد. دستگاه‌های مجهز به این تراشه‌ها قادرند ضمن تعیین توالی همزمان هزاران قطعه‌ی نوکلئوتیدی، آنرا به طور خودکار در پایگاه‌های داده به ثبت برسانند.

۲- پیش‌بینی ساختار سه بعدی:  
کارکرد مولکولهای عظیم پروتئین، به شکل فضایی و ساختار سه بعدی آنهاست. از طریق عملکرد پروتئین‌ها که دیدم، زنها نیز از طریق عملکرد پروتئین‌ها که می‌سازند، اینها نقش می‌کنند. بنابراین ساخت کامل زنها متوسط به داشتن اطلاعات کافی دریاره‌ی پروتئینها است، ولی پروژه‌های پروتئوم، با وجود اهمیت زیادی که دارند، به کنایی پیش می‌روند.

دلایل این کنایی پیش‌رفت، هزینه‌ی زیاد و کنایی روند تعیین توالی پروتئینها و مشکل بودن تعیین ساختار سه بعدی آنها در آزمایشگاه است. با توجه به سرعت بسیار بالای روند کار در پروژه‌های زن، مسائل حل پروتئینی مهمترین چالش حال حاضر بیوانفورماتیک به حساب می‌آید.

دو اصل اساسی برای تعیین ساختار سه بعدی پروتئین از روی توالی آن وجود دارند که هر کدام روش جداگانه‌ای را برای حل مسئله‌ی ساختار پیشنهاد می‌کنند:

(۱) پروتئین‌هایی که توالی نسبتی مشابهی دارند، شکل فضایی شبیه به هم پیدا می‌کنند: جستجو برای توالی های مشابه.

(۲) شکل فضایی مولکول به نحوی است که به حداقل انرژی بررسد: استفاده از قوانین شیمی، فیزیک و ترمودینامیک.

۳- تحلیل کارکردی در سطح زنوم ابزارهای تحلیل کلان داده‌های زیستی، روش کار پژوهش‌های مهندسی ژنتیک، داروسازی و زیست‌شناسی را دگرگون کردند. فناوری جدید بیوانفورماتیکی، امکانات جدید و بسیار قوی را فراهم نمودند. است مثل بررسی همزمان میزان فعالیت هزاران ژن در سلول، تحلیل نحوه‌ی تعامل تعداد زیادی پروتئین و تحلیل خصوصیات هزاران سلول جهش یافته، در آن واحد. این مسائل با بکارگیری روش‌های آماری پیشرفته و کالاسترنیدی حل شده‌اند. داشش مربوط به این بخش، تحت عنوان «زنوم شناسی کارکردی» به یکی از فعالترین زمینه‌های تحقیقی در بیوانفورماتیک مبدل شده است.

از دستاوردهای مهم در این زمینه این است که می‌توان بدون نیاز به تحلیل داده‌های پروتئینی، نقش و کارکرد ژنها را در سلول پیش‌بینی کرد.

تمام مراکز تحقیقاتی که در این زمینه فعالند، طی پروتکلی موظفند که نتایج بدست آمده و توالی‌های شناسایی شده‌ی خود را در پایگاه‌های داده‌ی ویژه‌ای ثبت کنند.

این پایگاه‌های داده، کاملاً عمومی هستند و با یک خط اینترنی عادی، می‌توان به آنها دسترسی یافتد. در این پایگاه‌های داده، با وارد کردن یک توالی دلخواه، تمام توالی‌های مشابه به همراه مجموعه کاملی از اطلاعات مربوط به آنها قابل استخراج می‌باشند.



نمودار رشد GenBank. ناحیه توپر تعداد کل نوکلوتیدها و خط گره دار تعداد توالی‌های را نشان می‌دهند.

پایگاه‌های داده‌ی بیوانفورماتیک حجم زیادی از اطلاعات زنیکی را در خود حفظ کرده‌اند و در طول مدت کوتاهی که از راه اندازی‌شان می‌گذرد، به مهترین ابزار پژوهشی در زیست‌شناسی مولکولی مبدل شده‌اند.

سرعت رشد اطلاعات موجود در پایگاه‌های داده به صورت نمایی افزایش می‌یابد. حجم داده‌های موجود در GenBank که یکی از بزرگترین آنهاست، در هر ۱۴ ماه، دو برابر می‌شود. نمودار حجم کل داده‌ها و تعداد توالی‌های این پایگاه داده در شکل نشان داده است.

پروژه‌های زنوم به طور شونیز به طور مشابه، برای شناسایی تمام تعریف شده است و تمام مراکز تحقیقاتی که در پروتئین‌های تولید شده در سلولهای موجودات مختلف تعريف شده‌اند. این زنوم پروژه‌ها، تعیین توالی، ساختار سه بعدی و خصوصیات سلولی بروز خود را تولید می‌کند.

آن یک کی‌DNA از زن از ساخته می‌شود (با چایگرینی نوکلئوتید

از جدیدترین زمینه‌های علمی به شمار می‌رود. موضوع بیوانفورماتیک رامی توان در این عبارت خلاصه کرد: «طراحی سیستمهای کامپیوتری و مدل‌های ریاضی برای نگهداری، مدیریت و تحلیل مجموعه‌ی عظیمی از داده‌های بیولوژیکی و همچنین ارائه‌ی دانش زیستی». محتوا این «مجموعه عظیم داده‌ای» چیست؟ بیوانفورماتیک با چه نوع مسایلی درگیر است و چه جایگاهی در کنار علوم دیگر دارد؟ این هاموضوعی است که به زودی در دانشکده ریاضی، سمینار پیرامونش برگزار می‌گردد.

به همین بهانه در این شماره گزارشی با موضوع بیوانفورماتیک آماده کرده‌ام.

محمد سپاهی

اطلاعات و راژنی هر سلول در مولکولهای طویل DNA نگهداری می‌شود. این مولکول زنجیره‌ای از چهار نوونمر است که آنرا را چهار علامت G,C,T,A نشان می‌دهند. بدین ترتیب هر مولکول DNA را می‌توان به صورت یک رشته حرفي نشان داد. این رشته حرفي به توالی موسوم است. در واقع DNA زنجیره‌ای دوگانه و به هم تابیده است که مکمل یکدیگرند، یعنی با عوض کردن علامتهای A,G,C,T با علامتهای T,A,G,C دو توالی به هم قابل تبدیل هستند.

پروتئینها نیز زنجیره‌ای از آمینواسیدها هستند. بیست نوع آمینواسید وجود دارد که با بسته دادن یک علامت به هر کدام، توالی پروتئین به دست می‌آید.

پس توالی‌ها، داده‌هایی دیجیتال هستند. قسمت عمده‌ای از داده‌هایی که در مدلها، الگوریتمها و پایگاه‌های داده‌ی بیوانفورماتیک مورد تحلیل قرار می‌گیرند، به توالی‌ها اختصاص دارد.

با پیشرفت روشهای تعیین توالی‌های نوکلئوتیدی، او نخستین پایگاه داده‌ی اینترنتی را در سپتامبر ۱۹۸۰ ایجاد کرد که کاربران می‌توانستند از طریق خط تلفن به آن متصل شوند و به بسته و جستجوی توالی‌ها، داده‌هایی دیجیتال هستند. قسمت عمده‌ای از داده‌هایی که در مدلها، الگوریتمها و پایگاه‌های داده‌ی بیوانفورماتیک نوکلئوتیدی مبدل شده است که خصوصیات و مراجع مربوط به بیش از دو میلیون توالی را در خود نگهداری می‌کند.

پایگاه‌های توالی پروتئینی از آمینواسیدها هستند. بیست نوع آمینواسید وجود دارد که با بسته دادن یک علامت به هر کدام، توالی پروتئین به دست می‌آید.

پس توالی‌ها، داده‌هایی دیجیتال هستند. قسمت عمده‌ای از داده‌هایی که در مدلها، الگوریتمها و پایگاه‌های داده‌ی بیوانفورماتیک مورد تحلیل قرار می‌گیرند، به توالی‌ها اختصاص دارد.

با پیشرفت روشهای تعیین توالی‌های نوکلئوتیدی می‌توان یک آمینواسید را مخصوص می‌کند. بنابراین به هر توالی نوکلئوتیدی می‌توان یک توالی پروتئینی نسبت داد.

جزیران اطلاعات در ژنتیک مولکولی با سه را برایند همانند سازی، نسخه برداری و ترجمه توصیف می‌شود. همانند سازی حین تقسیم سلولی روی می‌شود و طی آن مولکول DNA نمونه‌ای مشابه خود را تولید می‌کند.

نسخه برداری هنگام فعال شدن ژن انجام می‌شود که طی آن یک کی‌DNA از زن از ساخته می‌شود (با چایگرینی نوکلئوتید

ل) به جای (A). طی فرایند ترجمه نیز از روی کد RNA یکی از بزرگترین آنهاست، در هر ۱۴ ماه، دو برابر می‌شود. نمودار حجم کل داده‌ها و تعداد توالی‌های این پایگاه داده در شکل نشان داده است.

آن یک کی‌DNA از زن از ساخته می‌شود (با چایگرینی نوکلئوتید

پروتئین‌های ساخته می‌شود. پروتئین‌ها مهترین نقش را در نحوه رفتار سلولها بر عهده دارند و هر کدام از خصوصیات سلول زنده، به یک چند پروتئین وابسته است. در حقیقت، اطلاعات بالقوه موجود در زنها، با ساخته شدن پروتئینها به فعلیت می‌رسد.

این جزیران اطلاعات، اصل اساسی در زیست‌شناسی مولکولی است و به زبان بیوانفورماتیکی می‌توان آنرا به صورت زیر نشان داد:

توالی زن ← RNA ← توالی پروتئین ← ساختار پروتئین ← کارکرد پروتئین ← بروز صفت در سلول زنده

براساس این اصل، هدف نهانی بیوانفورماتیک این است که با در دست داشتن توالی این پروتئینها، تعیین زنوم با نرم افزاری

برای تحلیل آن online

اوین پایگاه داده‌ی توالی به صورت GenBank با

عومنی شدن پایگاه داده‌ی توالی با

توالی

تعیین توالی نخستین زنوم (ویروس)

روش خودکار تعیین توالی مبتنی بر

فلورسانس

ابداع اصطلاح زنوم شناسی

ظهور و اثر بیوانفورماتیک

اوین زنوم کامل از یک موجود زنده مستقل

(باکتری)

تعیین توالی کامل زنوم مخمر

اوین زنوم کامل از یک موجود پرسلوی (کرم)

تعیین توالی کامل از یک موجود زنده انسان

کروموزوم شماره ۲۲

تعیین توالی کوچک از این موجود زنده انسان

آوریل ۲۰۰۳: انتشار نسخه اولیه زنوم انسان

## بیوانفورماتیک و تاریخ

### مادر بیوانفورماتیک

مارگارت دی آف (Margaret Dayhoff) (۱۹۲۵-۱۹۸۳)



دکتر مارگارت دی آف یکی از اولین دانشمندانی بود که به اهمیت استفاده از سیستمهای کامپیوتری در زیست‌شناسی و بیوشیمی پی برد. او نخستین پایگاه داده‌ی بیوانفورماتیکی را برای تحقیقات خود در زمینه‌ی ساختار سه بعدی مولکولهای پروتئینی ایجاد کرد که حاوی توالی‌های این پروتئین‌ها بود. این کتاب حاوی توالی‌های پروتئینی خودش بود. این کتاب حاوی توالی‌های ساخته شده تا سال ۱۹۶۵ بود. بعدی متوجه شد که کار با توالی‌های طویل، بدون استفاده از کامپیوتر ممکن نیست.

با پیشرفت روشهای تعیین توالی‌های نوکلئوتیدی، او نخستین پایگاه داده‌ی اینترنتی را در سپتامبر ۱۹۸۰ ایجاد کرد که کاربران می‌توانستند از طریق خط تلفن به آن متصل شوند و به بسته و جستجوی توالی‌ها، داده‌هایی دیجیتال هستند. قسمت عمده‌ای از داده‌هایی که در مدلها، الگوریتمها و پایگاه‌های داده‌ی بیوانفورماتیک نوکلئوتیدی مبدل شده است که خصوصیات و مراجع مربوط به بیش از دو میلیون توالی را در خود نگهداری می‌کند.

پایگاه‌های توالی پروتئینی از آمینواسیدها هستند. مهترین توالی آنها می‌شود. پروتئین‌ها مهترین نقش را در نحوه رفتار سلولها بر عهده دارند و هر کدام از خصوصیات سلول زنده، به یک چند پروتئین وابسته است. در حقیقت، اطلاعات بالقوه موجود در زنها، با ساخته شدن پروتئینها به فعلیت می‌رسد.

این جزیران اطلاعات، اصل اساسی در زیست‌شناسی مولکولی است و به زبان بیوانفورماتیکی می‌توان آنرا آنرا به صورت زیر نشان داد:

توالی زن ← RNA ← توالی پروتئین ← ساختار پروتئین ← کارکرد پروتئین ← بروز صفت در سلول زنده

براساس این اصل، هدف نهانی بیوانفورماتیک این است که با در دست داشتن توالی این پروتئینها، تعیین زنوم با نرم افزاری

برای تحلیل آن online

عومنی شدن پایگاه داده‌ی توالی به صورت GenBank با

توالی

تعیین توالی نخستین زنوم (ویروس)

روش خودکار تعیین توالی مبتنی بر

فلورسانس

ابداع اصطلاح زنوم شناسی

ظهور و اثر بیوانفورماتیک

اوین زنوم کامل از یک موجود زنده مستقل

(باکتری)

تعیین توالی کامل زنوم مخمر

اوین زنوم کامل از یک موجود پرسلوی (کرم)

تعیین توالی کامل از یک موجود زنده انسان

کروموزوم شماره ۲۲

تعیین توالی کوچک از این موجود زنده انسان

آوریل ۲۰۰۳: انتشار نسخه اولیه زنوم انسان

آوریل ۲۰۰۳: انتشار نسخه اولیه زنوم کامل انسان

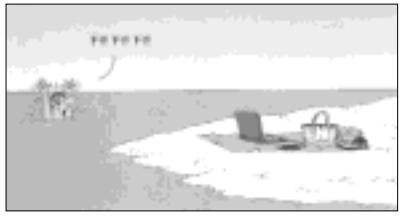
SharifDaily - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Messenger Messenger

Address http://www.sharifdaily.com

## زنگ تفریح



## معرفی سایت

## Securityfocus



این سایت یکی از معتبرترین سایتها در زمینه مسائل مرتبط با امنیت شبکه، هک و ضد هک می باشد. آخرین اخبار مربوط به باگهای کشف شده در نرم افزارها و سخت افزارهای مختلف سیمراه با یک آرسنوبی نظری از آنها این سایت را به یکی از مهمترین منابع هکرها تبدیل کرده است. در کنار آن آموزش‌های بسیار مفیدی از مطالب و موضوعات مرتبط می‌یابید که حتی برای حرفة ایها نیز قابل استفاده است. با کمی هوش و به کارگیری صحیح ترفندهای این سایت می‌توانید به یکی از موفقترین هکرها یا مامورین امنیت شبکه تبدیل شوید.

## GAME



## Metal Gear of Solid 2

برای مقابله با یک تکنولوژی جدید و ناشناخته که به نظر می‌رسد یک ریات اتمی با توانیهای نامحدود باشد گروهی تشکیل می‌شود. مأمور Solid Snake از اعضای این گروه ضد فلز که به نام «philanthropy» خوانده می‌شوند به دنبال شناخت این ریات است. اما با ورود او گروههای مافیایی این ریات را می‌ذندند و آن را در جهت اهداف پلید خود به کار می‌گیرند. اکنون Solid باید این تکنولوژی را تابود کند.

شرکت Kojima که این بازی را طراحی کرده است به دقت بیش از اندازه در جزئیات مشهور است. رفتارهای بسیار عجیب که از سریازان دیده می‌شود همراه با دقت در طراحی اشیا باعث یکتا شدن این بازی گردیده است. مثلا Snake با گروگان گرفتن یکی از سریازان دشمن می‌تواند از او به عنوان سپر محافظ استفاده کند و دیگر سریازان به سمت وی شلیک نخواهد کرد.



با باکارگیری UPortal‌ها در طراحی سیستمهای می‌توان از هزینه‌های آموخته شیوه به شدت کاست و محیط پکارچهای را در خدمت رسانی به کاربران ایجاد نمود.

محظیات، پکارچه کردن برنامه‌های کاربردی، پشتیبانی از تلفن همراه و امنیت بالا و مهم‌تر از همه قابلیت فارسی سازی اشاره نمود. راهنمایی UPortal جدید که با بهره‌گیری از Java و تبلیغاتی با استانداردهای آموخته انتطباق ندارند؛ در حالی که این UPortal XML و CSS می‌باشد، این راهنمایی شرکت سازنده است رامی‌توان در وی از قابلیت‌های این پورتال به طبقه‌بندی، جستجو و مدیریت

مجازی انجام می‌گردد. مهندس «محمد رضا ابراهیمی» مسئول سایت طرح ملی دانشگاه مجازی با اعلام این مطلب انجیه طراحی پورتال را انتطباق با استانداردهای آموخته عنوان نمود. او افزود: «پورتال‌های رایج عمده‌تاً برای مصارف عمومی و شرکتهای بزرگ طراحی شده‌اند و به خاطر مسائل تجاری، مالی و تبلیغاتی با استانداردهای آموخته انتطباق ندارند؛ در حالی که این UPortal XML و CSS می‌باشد، این راهنمایی شرکت سازنده است رامی‌توان در وی از قابلیت‌های این پورتال به طبقه‌بندی، جستجو و مدیریت

با تلاش پژوهشگران مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته‌ی دانشگاه AICTC اولین UPortal به زبان فارسی ساخته شد. پورتال به یک فضای جامع که امکان دسترسی آسان و سریع را به بخش‌های مختلف یک سیستم اطلاعاتی (مثلًا یک وب سایت) فراهم می‌کند گفته می‌شود، استفاده از پورتال در کارکردهای مختلف تسهیلاتی مانند کاهش منابع مورد نیاز برای آموزش افراد، افزایش سرعت و دقت همراه با احساس اشنازی کاربران را برعهده دارد. طراحی این UPortal در راستای Portal طرح ملی ایجاد دانشگاه

## فارسی UPortal

## کدام دزد بوق را به صدا درآورد؟



بازار ایران یافت می‌شود اما با وجود این کلید جدید دیگر نیازی به نسخه Hack شده آن نمی‌باشد.

کلید ویندوز ۲۰۰۳ که به نام «Long Horn» یا «بوق دراز» خوانده می‌شود به سرقت رفته است. این کلید ویندوز است اعلام کرد که کد دزدیده شد تهاجم اجازه نصب و اجرای نرم افزار را می‌دهد ولی ویندوز قابلیت دریافت برنامه‌های XP و دیگر نرم افزارها از آن استفاده مشابه آن چیزی است که در ویندوز اضافی و ترمیمی که Patch خوانده می‌شود اما با یک تفاوت بزرگ و آن ایکه در XP این کلید تهاجم برای یک کامپیوتر خاص کار می‌کرد ولی کد دزدیده شده اجازه اجرای ویندوز

تست B ویندوز جدید در

## Java Office

پس از Office دار شدن ترمینالهای Linux اکنون نویت IBM است که به ارائه این نرم افزار برای ترمینالهای خود می‌کند. برنامه جدید «Smart Suite» از قطعات استاندارد Java بهره می‌برد و قابلیت‌های مخفی زیادی دارد که این شرکت بزرگ است یعنی Office از مایکروسافت و Java از سان میکروسیستمز. اولین نرم افزار آفیس در IBM افزاری به نام Easy Writer صرف کنند.

## بیانفورماتیک ابزاری پرقدرت

یک کار مهندسی است و چالشهای علمی عمدۀ ای را پیش رو دارد. ۴- ایجاد و مدیریت پایگاههای داده ۵- مدلسازی ریاضی فرایندۀای حیاتی استفاده کنندگان ابزارها و تولیدشده و نحوه تحلیل و تفسیرشان، آنها را باید از طرق متخصصان ژئوکمپیکی محدود به سایتهای اینترنتی در اختیار محققان گروهی که اخیراً به اهمیت داده‌ها قرار داد. نحوه ارائه این داده‌ها مشکلات خاص خود را پیش بیناند، مانند نحوه حصول داده‌های بیانفورماتیکی برده‌اند، فیزیولوژیستها کشیده‌اند، آنها با استفاده از حجم عظیم اطمینان از درستی داده‌های ثبت شده و چگونگی نمایش مفید داده‌ها برای کاربران از این جهت، مدیریت سازنده، تلاش شیوه‌سازی فرایندۀای پایگاههای بیانفورماتیکی، فراتر از زیست‌شناسان گشوده است.

## HACKED مایکروسافت ویروس تولید می‌کند؟

ویروس جدیدی با نام Palyh Support@microsoft.com برای منتشر شدن استفاده می‌کند. این ویروس که نام دیگری Xmank است شبکه محلی را شناسایی می‌کند و خود را در Start کاربرانی که به حساب آنها دسترسی دارد کمپیوتری می‌کند. از طرف دیگر در رجیستری ویندوز کلید خود را می‌سازد و با استفاده از کتاب آدرس‌های کترونیکی کاربر خود را تکثیر می‌کند. پس از گسترش Nimda اکنون اکثر ویروس‌های مشهور شبکه‌های محلی را شناسایی می‌کنند.

## یک ترفند

یکی از موارد استفاده address bar در مرورگر اینترنت صرفه جویی در زمان برای تایپ آدرس‌های است که قبل تایپ شده‌اند. ولی با افزایش تعداد این آدرسها معمولاً جستجو برای یافتن یک آدرس از میان آدرس‌های مشابه وقت گیر است. یکی از راههای مقابله با این مشکل پاک کردن History است ولی سبب می‌شود که تمام آدرس‌های موجود در شوند برای اینکه فقط آدرس‌های مزاحمی که دیگر مورد استفاده قرار نمی‌گیرند پاک شوند و آدرس‌های ارزشمند باقی بمانند انجام مراحل زیر لازم است:

Windows Registry وارد بخشن

## HKEY CURRENT USER

Software/Microsoft Internet Explorer/Typed URLs شوید در سمت راست آدرس‌هایی که قبل مورد استفاده قرار گرفته‌اند نشان داده می‌شود. برای پاک کردن آدرس مزاحم روی نام (Name) آن که شیوه به عبارت url4 است کلیک راست کنید و در منوی ظاهر شده گزینه delete را انتخاب کنید. به این ترتیب این آدرس از منوی Address bar حذف می‌شود.

## یک واژه

## Man in the Middle

نوعی حمله مشهور است. روند کلی آن به این صورت است که حمله کننده بسته‌های شبکه را پیدا می‌کند (به اصطلاح بومی کشد) و آنها را برای تغییر می‌دهد و دوباره به داخل شبکه می‌فرستد.

