



معرفی سایت ها و وب سایت های رشته برق

Website : www.esud83.mihanblog.com

تهیه و تنظیم : امین شیخ نجدی

Email : aminnima2@gmail.com

www.esud83.mihanblog.com

جامعترین بانک مقالات الکترونیکی شامل جزوات مقالات و کتب رشته الکترونیک به زبان فارسی

شامل جزوات ، دستور کار آزمایشگاه ها ، پروژه های دانشجویی و آموزش نرم افزار های مهندسی برق

www.web-ee.com

سایت WEBEE ارائه کننده اطلاعات و اخبار در زمینه مهندسی برق و الکترونیک می باشد. در سایت به آخرین پیشرفت ها و رویدادها پرداخته می شود. همچنین می توان مطالبی به عنوان خودآموز الکترونیک را در این سایت مشاهده نموده و از آن ها استفاده کرد، ماشین های محاسب ONLINE در سایت برای محاسبات تخصصی مدارات الکترونیکی قرار داده شده اند، از انتشارات و مجلات مؤسسه نیز می توان در سایت بهره برد. مطالب دیگر سایت تحت عناوین آموزش، LINK ها، DOWNLOADS و امکانات جستجو ارائه می شوند.

www.electronicsee.com

در این سایت به معرفی مرکزی پرداخته می شود که در زمینه ارائه اطلاعات و منابع به علاقمندان و متخصصان رشته الکترونیک فعالیت دارند. منابع اطلاعاتی و آموزشی، منابع عمومی، استانداردهای مهندسی و امکان دریافت خبرنامه مؤسسه از طریق پست الکترونیکی از موارد ارائه شده در این سایت می باشند.

www.motorcontrol.com

این سایت به نام MOTOR CONTROL در زمینه انواع موتورها و نحوه کنترل آن ها به بحث پرداخته است. انواع موتورهای AC، DC، SERVO و سایر انواع موتورها و نحوه کنترل آن ها و همچنین چگونگی طراحی موتورها، کاربرد هر کدام از انواع موتورها، تعمیرات، بخش و قسمت های موتور و آموزش طراحی و ساخت موتور را می توان در این سایت مشاهده نمود. در سایت امکان دسترسی به مقالات و تحقیقات به عمل آمده درباره الکترونیک نیز موجود می باشد.

<http://ee.cleversoul.com>

در این سایت به خیر رسانی و در فراهم کردن برنامه ها و نرم افزارهای الکترونیک برای علاقمندان و متخصصان این رشته پرداخته شده است. همچنین اخبار، پروژه ها و مجلات الکترونیکی زیادی را می توان در این سایت مشاهده نمود. میکروکنترلر ها، پروژه ها، نرم افزارها، معرفی کتاب، سخت افزارها و منابع اطلاعاتی و آموزشی را می توان از مطالبی دانست که در این سایت ارائه می شوند.

www.circuitsage.com/tline.html

در این سایت به آموزش چگونگی طراحی یک شبکه و خط انتقال اطلاعات پرداخته می‌شود. انواع نرم افزار طراحی، طراحی پهنای باند، طراحی فیلترها، LNA، ترانزیستور و بسیاری مطالب آموزشی دیگر را می‌توان در این سایت مشاهده نمود.

www.macgen.com/calcul.html

در این سایت یک ماشین حساب پیشرفته و تخصصی برای محاسبه توان و قدرت ژنراتورها برای انتقال نیرو ارائه می‌شود. این ماشین حساب از توانایی بالایی برخوردار می‌باشد و باید به صورت ONLINE از آن استفاده شود.

<http://ecmweb.com>

این سایت به معرفی مجله تخصصی الکترونیک M&EC پرداخته است. این مجله در زمینه ارائه مطالب و مقالات تخصصی الکترونیک فعالیت می‌کند. در سایت می‌توان اخبار ویژه، تولیدات برتر، مجلات و خبرنامه‌های مهم، آرشیو مجله، منابع اطلاعاتی، LINK به سایت‌های مربوط به موضوع سایت و همچنین تحقیقات به عمل آمده و امکانات SEARCH را مشاهده نمود.

www.nulec.com.au/misc/gen_inf/glossary.html

این سایت متعلق به مؤسسه NU LEC می‌باشد که در زمینه تولید دستگاه‌های الکترونیکی فعالیت می‌کند. امکان جستجو برای محصول مورد نظر بازدیدکننده در سایت قرار داده شده است. همچنین می‌توان یک واژه نامه تخصصی را در این سایت مشاهده نمود. علاوه بر این مواردی چون مجلات و خبرنامه‌ها، تولیدات مؤسسه، DOWNLOADS، جستجو و امکانات ثبت‌نام در سایت برای کاربر فراهم گردیده است.

www.mathcad.com

در این سایت یک نرم افزار تخصصی الکترونیک به نام MATHCAD ارائه می‌شود. این نرم افزار قدرتمند توانایی انجام طراحی و محاسبات تخصصی در الکترونیک را دارا می‌باشد. در سایت محصولات شرکت، منابع نرم افزار و امکانات DOWNLOAD وجود دارد.

<http://icmaster.com>

سایت EMM به معرفی منبع اطلاعاتی ONLINE خود با عنوان IC MASTER پرداخته است. در این سایت امکان دسترسی به اطلاعات IC های مختلف وجود دارد. این سایت می تواند ابزار کمی بسیار قدرتمندی برای متخصصان الکترونیک محسوب گردد. امکان جستجو IC در سایت بر اساس شماره، کارخانه سازنده و انواع تیپ IC وجود دارد. در سایت می توان به روزنامه ها و خبرنامه های الکترونیکی، کاتالوگ محصولات تولید شده در شرکت های تولیدی، مجله ELECTRONIC MASTER و ELECTRONIC PRODUCT، آرشیوهای سایت، LINK های اینترنتی و آرشیو IC MASTER دسترسی پیدا کرد.

www.fillfactory.com/index2.htm

در این سایت به معرفی مؤسسه CYPRESS پرداخته می شود که در زمینه تولید انواع سنسورهای تصویری بر پایه CMOS ها فعالیت دارد. در سایت می توان انواع محصولات و تکنولوژی های ساخت محصولات مؤسسه را مشاهده نمود. همچنین امکان طراحی سنسور تصویری دلخواه در سایت وجود دارد، منابع اطلاعاتی سایت نیز در دسترس بازدیدکنندگان قرار دارد.

<http://microcontroller.com>

این سایت به نام MICROCONTROLLER به معرفی مرکز تخصصی اطلاعات الکترونیک پرداخته می شود. در سایت می توان اخبار سایت، میکروکنترلر ها، مقالات، آموزش، تولیدات جدید و بسیاری مطالب دیگر را مشاهده کرد. مطالب منتشر شده در این سایت بسیار گسترده می باشند، برای دستیابی به آن ها به خود سایت رجوع شود.

www.redcircuits.com

در این سایت به طراحی انواع مدار الکترونیکی صوتی پرداخته می شود. مدارهای آماده و تخصصی بسیاری را می توان در سایت مشاهده کرد. آمپلی فایر 18 وات صوتی، آمپلی فایر 25 وات MOSFET صوتی، آمپلی فایر 10 وات صوتی همراه با تقویت BASS و انواع مدارات دیگر که همگی کاملاً عملی می باشند و در سایت به صورت کامل توضیح داده شده اند از مواردی می باشند که در این سایت قرار داده شده اند.

www.ee.upenn.edu

این سایت ارائه کننده کتابی درباره زبان برنامه نویسی می باشد که برای مدارات منطقی به کار می رود تحت عنوان ABEL که مخفف (ADVANCED BOOLEAN EQUATION LANGUAGE) می باشد. کتابی را که توسط دانشگاه PENNSYLVANIA ارائه شده است را می توان به طور کامل از طریق این سایت دریافت نمود.

www.iserv.net/~alexx/lib/tutorial.htm

این سایت را می‌توان یکی از قدرتمندترین سایت‌های مرجع الکترونیک دانست که در دسترس عموم قرار دارد. این سایت به عنوان یک کتابخانه دیجیتالی به ارائه کتاب‌های مهندسی الکترونیک در زیرمجموعه‌های مختلف می‌کند. در سایت یک INDEX الفبائی قرار داده شده است تا به وسیله آن کتاب مورد نظر را جستجو کرد.

www.softdsp.com/home/home.htm

این سایت به معرفی سیستم‌های انتقال اطلاعات به طریقه بی سیم یا WIRELESS پرداخته است. محصولات شرکت، نرم افزارهای طراحی، راهنمای محصولات تحت فرمت PDF و معرفی محصولات تولید شده با آخرین تکنولوژی روز از دیگر مواردی می‌باشد که در این سایت مشاهده می‌شود.

www.greatrivertech.com

این سایت با نام رودخانه تکنولوژی به ارائه اطلاعات درباره محصولات شبکه و انتقال DATA پرداخته است. در سایت طراحی نرم افزار، طراحی سخت افزار، کارت‌های شبکه توسط متخصصان انجام می‌پذیرد. همچنین منابع اطلاعاتی بسیاری در سایت در اختیار مراجعه‌کنندگان قرار می‌گیرد، امکان DOWNLOAD نیز فراهم آمده است.

www.adream.fr/radiocalc/english.html

در این سایت یک ماشین حساب تخصصی برق و الکترونیک ارائه شده است. در این ماشین حساب امکان محاسبه فرمول‌ها و مسائل الکترونیک امکان پذیر می‌باشد. این ماشین حساب به صورت OFFLINE هم کار می‌کند ولی برای برخی محاسبات نیاز به وصل شدن به شبکه پیش می‌آید.

www.usb.org/developers/docs

در این سایت با USB و خصوصیات آن آشنا می‌شویم. UNIVERSAL SERIAL BUS یا USB یکی از پورت‌های پر سرعت کامپیوتر می‌باشد که اخیراً ابزارها و دستگاه‌های جانبی کامپیوتر را براساس استانداردهای این پورت طراحی می‌کنند. در سایت امکان دسترسی به فایل راهنمای مدارات این پورت موجود است. همچنین فایل‌های دیگر تخصصی الکترونیک را در این سایت می‌توان مشاهده نمود.

www.sensorsmag.com

این سایت به مجله تخصصی SENSORS تعلق دارد. در سایت می‌توان مجله مورد نظر را مشاهده کرده و همچنین از آرشیو آن استفاده کرد. همچنین می‌توان مطالبی چون امکانات ثبت نام، راهنمای سنسورها، LINK های صنعتی، رویدادها و امکانات جستجو در سایت را در این سایت در اختیار داشت و مورد استفاده قرار داد.

www.techonline.com

این سایت به نام TECHONLINE سایتی آموزشی می‌باشد که به ارائه مطالب آموزشی درباره الکترونیک پرداخته است. در سایت می‌توان مطلب مورد نظر را جستجو کرده و سپس به مطالب آموزش آن دسترسی پیدا کرد. این سایت بسیار قدرتمند می‌باشد و مطالب آموزشی زیادی در آن قرار دارد.

<http://seti.harvard.edu>

این سایت متعلق به مؤسسه HOROWITZ می‌باشد که یک شرکت فعال در زمینه الکترونیک می‌باشد. در سایت می‌توان فعالیت‌های میکروویو، فعالیت‌های ابزارهای نوری، انواع سینتی سائزر، محصولات جدید و توضیحاتی درباره مؤسسه را مشاهده نمود.

www.planetee.com

سایت ELECTRONIC DESIGN به معرفی مجله‌های تخصصی الکترونیک پرداخته است. امکان عضویت و دریافت مجله‌هایی که در سایت معرفی شده‌اند از طریق پست الکترونیکی ممکن می‌باشد.

www.eetasia.com/HOME.HTM

سایت ELECTRONIC ENGINEERING TIMES یکی از سایت‌های اطلاع رسانی در زمینه مهندسی الکترونیک به شمار می‌آید. در سایت می‌توان محصولات جدید تولید شده و خصوصیات فنی آن‌ها را مشاهده کرد، همچنین می‌توان اخبار صنعتی را مورد مطالعه قرار داد، تحقیقات به عمل آمده در زمینه مهندسی الکترونیک مورد دیگری است که در سایت به آن اشاره می‌شود. در سایت امکانات SEARCH نیز موجود می‌باشد.

www.mwrf.com

این سایت به نام RF & MICROWAVES درباره امواج میکروویو و RFها به ارائه مطالب پرداخته است. این سایت که درباره ارتباطات رادیویی فعالیت دارد میتواند منبع خوبی برای علاقمندان باشد. در سایت محصولات، موضوعات، رویدادها، ثبت نام در سایت، امکانات جستجو در سایت و مجله‌ای به همین نام را در معرض دید کاربران قرار می‌دهد.

www.tellurex.com/cthermo.html

سایت TELLUREX تولیدات خود درباره مدارات NP و PN را در این سایت معرفی می‌کند.

www.fapo.com/ieee1284.htm

سایت NINE WARP ارائه کننده مجله تخصصی IEEE می‌باشد. در سایت امکان دسترسی به شماره‌های قبلی این مجله موجود می‌باشد. در سایت امکان جستجو نیز موجود است.

www.ibiblio.org/obp/electricCircuits/index.htm

در این سایت به نام درس‌هایی از مدارات الکتریکی امکان دسترسی به کتب تخصصی مهندسی الکترونیک فراهم آمده است. افراد مراجعه کننده به این سایت می‌توانند با انتخاب کتاب مورد نظر آن را دریافت کنند. کتاب‌های مرجع: AC و DC و SEMICONDUCTORS و DIGITAL و REFERENCE و EXPERIMENTS را در این سایت می‌توان مشاهده نمود.

www.educatorscorner.com/index.cgi?CONTENT_ID=6

سایت TECHNOLOGIES AGILENT به ارائه مطالب آموزشی درباره الکترونیک پرداخته است. مسائل و دروس قرار داده شده در این سایت برای اساتید و دانشجویان این رشته مورد کاربرد می‌باشد. در سایت امکان جستجو برای مطالب مورد نظر کاربر موجود می‌باشد. همچنین جزوات آموزشی بسیاری را در سایت می‌توان جستجو نمود.

www.tkk.fi/Misc/Electronics/circuits/teleinterface.html

در این سایت با نام: AUDIO INTERFACE CIRCUITS درباره‌ی مدارات صوتی تلفن‌ها به ارائه مطالب گسترده‌ای پرداخته می‌شود. در حقیقت در سایت با یک HANDBOOK تلفن‌های سیم دار مواجه می‌باشیم. امکان بهره بردن از اطلاعات و مطالب سایت با استفاده از INDEX موضوعی که در اول صفحه قرار دارد ممکن می‌باشد.

www.twysted-pair.com

این سایت به آموزش مجازی و رایگان الکترونیک پرداخته است. در سایت می‌توان مطالبی از قبیل دروس آموزشی، نرم‌افزارهای الکترونیک و کاربرد آن‌ها، ICهای TTL، قانون اهم، حلقه هیستریزیس و مطالب دیگری را در زمینه مهندسی الکترونیک مطالعه نمود.

www1.jaycar.com.au/primers.asp

در این سایت به نام JAYCAR امکان دسترسی به جزوات و مطالب آموزشی بسیار زیادی در زمینه الکترونیک ممکن می‌باشد. فایل‌ها به صورت PDF می‌باشند. برای جستجوی فایل مورد نظر امکان استفاده از امکانات SEARCH درون سایت میسر می‌باشد.

<http://sss-mag.com/reftopics.html>

در این سایت با مؤسسه SSS آشنا می‌شویم که یک منبع اطلاعاتی بسیار قوی محسوب می‌شود. در سایت امکان دریافت فایل PDF از INDEX موضوعی و عنوانی کتاب‌های موجود در سایت ممکن می‌باشد. همچنین می‌توان کتاب‌ها را از طریق جستجوی معمولی در سایت پیدا کرد.

www.electro-tech-online.com

در سایت ELECTRO TECH به ارائه مطالب و آموزش درباره الکترونیک پرداخته می‌شود. مطالب سایت را می‌توان از طریق لیست قرار داده شده در صفحه اول مرور کرد.

www.irational.org/sic/radio/40w-no-tune-amp.html

در این سایت می‌توان با روش ساخت یک آمپلی فایر 40 وات FM آشنا شد. نقشه و مدار دستگاه به همراه المان‌های مورد نیاز را می‌توان در این سایت مشاهده کرد. همچنین با دنبال کردن راهنمایی‌های ارائه شده می‌توان دستگاه مورد نظر را ساخت.

www.designnotes.com

در سایت DESIGN NOTES می‌توان به مطالب زیادی درباره طراحی دستگاه‌ها و ابزارآلات مورد استفاده الکترونیکی دست یافت. در سایت امکان SEARCH قرار داده شده است تا بتوان مطلب و موضوع مورد نظر را به راحتی جستجو نمود. همچنین در سایت انواع کیت‌ها، ابزارها، TESTERها، پروگرامر و انواع و اقسام دستگاه‌های الکترونیکی را می‌توان مشاهده کرد.

www.avtechpulse.com/appnote

سایت AVTECH ارائه کننده اطلاعات فنی دستگاه‌های الکترونیکی در این سایت به ارائه اطلاعات پرداخته است. در سایت امکان دریافت متون فنی و اطلاعاتی برای دستگاه‌های PULS GENERATOR و انواع ابزارهای مرتبط وجود دارد. همچنین می‌توان مطالب بسیاری را نیز در زمینه‌های دیگر در سایت به دست آورد. برای پیدا کردن مطلب مورد نظر در سایت می‌توان از امکانات SEARCH قرار داده شده در سایت استفاده کرد.

www.engresource.com

در این سایت با نام ENG RESOURCE اطلاعاتی درباره اخبار و رویدادهای مهندسی برق و الکترونیک و همچنین اطلاعات پروژه‌های مرتبط با این رشته را می‌توان مطالعه نمود. در سایت اخبار و رویدادها، خدمات، اهداف سایت و LINK‌های مهندسی را می‌توان به عنوان مطالب اصلی مشاهده کرد.

www.xs4all.nl/~ganswijk/chipdir/m/sensor.htm

در سایت CHIP DIRECTORY اطلاعات گسترده‌ای درباره ساخت سنسورها ارائه شده است. همچنین می‌توان LINK‌های زیادی در ارتباط با شرکت‌ها و مؤسسات سازنده و محقق درباره این ابزارها در سایت مشاهده کرد.

www.electrical-online.com

این سایت به ارائه اطلاعاتی درباره آموزش انجام کارهای مرتبط با برق در منازل توسط افراد منزل پرداخته است. در این سایت با رعایت کلیه اصول ایمنی به آموزش کارهای ساده پرداخته می‌شود.

www.mag-inc.com/library.asp

کتابخانه دیجیتالی MAGNETICS را می‌توان در این سایت مشاهده کرد. در سایت امکان جستجوی مطالب و کتب موجود در بانک اطلاعاتی کتابخانه موجود می‌باشد. لازم به ذکر است که کتب این مجموعه فقط در رابطه با برق و الکترونیک می‌باشند.

www.antennex.com/preview/prev_cont.htm

این سایت یک کتابخانه دیجیتالی است که درباره رادیو، آنتن‌ها و سیستم‌های رادیویی به ارائه کتب و مقالات پرداخته است. زیرمجموعه‌های زیادی در سایت قرار داده شده‌اند و با مراجعه به هر کدام از آنها می‌توان به کتاب‌ها و مطالبی که درباره آن موضوع در سایت وجود دارد دسترسی پیدا کرد.

<http://web.bsu.edu/tti/index.html>

در سایت TECHNOLOGY INTERFACE به مطالب آموزشی و پژوهشی درباره رشته‌های مهندسی پرداخته می‌شود. این مؤسسه با انتشار مقالات و در اختیار گذاشتن منابع مرجع اطلاعاتی در سایت خود به ارائه خدمات پرداخته است. در سایت می‌توان لیست انتشارات مؤسسه، آرشیو مطالب، راهنمای مؤلف، اطلاعاتی درباره نحوه برداشتن کپی با رعایت قانون کپی رایت، امکانات جستجو در سایت، LINKهایی به سایت‌هایی که در زمینه تکنولوژی فعالیت می‌کنند و دایرکتوری‌های سایت را مشاهده کرده و درباره آن‌ها به کسب اطلاعات پرداخت.

<http://home.att.net/~ray.l.cross/asap/index.html>

سایت ASPA درباره آنالیز اتلافات موجود در آنتن‌ها و برنامه‌های جلوگیری از این اتلافات به ارائه اطلاعات پرداخته است. در سایت می‌توان انواع آنتن با اتلاف کمتر را مشاهده کرده و درباره آن‌ها چارت‌ها و نمودارهای اتلاف سیگنال را مشاهده نمود. همچنین مثال‌هایی برای آشنائی بیش تر با موضوع در سایت آمده است که علاقمندان می‌توانند با مشاهده آن‌ها مطالب را بهتر درک کنند.

www.williamson-labs.com/design.htm

در این سایت به راه حل حل مسائل پیش آمده در سر راه مهندسين از طریق روش فلوجارت پرداخته می‌شود. توضیحات و آموزش نحوه طراحی یک فلوجارت برای حل مسائل در سایت آمده و می‌توان با اتکا به آن فلوجارت‌ها و مسائل را به راحتی حل نمود.

www.herrong.com

سایت مهندسی HER RONG به معرفی دستگاه‌های اندازه‌گیری یا METERها پرداخته است. انواع تولیدات همراه با نقشه‌ها و حوزه فعالیت آن‌ها در این سایت نشان داده می‌شود. ولت مترهای DC & AC در سری‌ها و انواع مختلف، آمپر مترها و انواع دیگر METERها را می‌توان در سایت مشاهده کرد.

www.radiolab.com.au/DesignFile1.htm

در این سایت امکان دریافت اطلاعاتی درباره رادیوها و امواج رادیویی دیجیتال فراهم آمده است. مراجعین به سایت می‌توانند با انتخاب LINKهای موجود در سایت به اطلاعات مورد نظرشان دسترسی پیدا کنند.

www.qsl.net/wa7zcz/disc.html

در این سایت یک HANDBOOK الکترونیک با نام ALLIED ELECTRONIC DATA HANDBOOK را می‌توان در دسترس داشت. این HANDBOOK به صورت رایگان ارائه شده است و می‌توان با انتخاب LINK موجود به همین نام در سایت به آن دسترسی پیدا کرد. استفاده از این HANDBOOK در صورت ONLINE بودن امکان پذیر است.

www.mines.uidaho.edu/~glowbugs/books

این سایت که یک صفحه ساده با چند عدد LINK ساده است امکان مطالعه و مشاهده کتاب‌های مرجع الکترونیک فراهم شده است. با انتخاب هر کدام از LINK‌های ارائه شده کاربر به منبع مورد نظر متصل می‌شود و می‌تواند کتاب مورد نظر خود را مطالعه نماید.

www.electronics.vispa.com

سایت ELECTRONICS 2000 ارائه‌کننده اطلاعات فنی (CHNICAL DATA) و مواردی از قبیل ماترین حساب‌های تخصصی، فایل‌های قابل DOWNLOAD اطلاعاتی و LINK‌های مرتبط به الکترونیک می‌باشد. همچنین می‌توان در این سایت با نرم افزار ASSISTANT ELECTRONICS نیز آشنا شد و کاربردها و کارایی‌های آن را در سایت مشاهده نمود.

www.radioregs.com

سایت RADIORAGES در مورد رادیوها و سیستم‌های مبتنی بر آن به ارائه اطلاعات پرداخته است. زیر مجموعه‌های زیادی در این زمینه در سایت قرار داده شده است که می‌توان با انتخاب هر یک از آنها به اطلاعات کاربردی و فنی مفیدی دست یافت. همچنین امکان جستجو در سایت برای مطالب موجود می‌باشد و می‌توان کتاب‌ها و مراجع خوبی را در زمینه موضوع سایت مورد جستجو قرار داد.

<http://highfrequencyelectronics.com>

سایت HIGH FREQUENCY ارائه‌کننده مجله‌ای تحت همین نام می‌باشد که به طور تخصصی در زمینه الکترونیک به ارائه مطالب پرداخته است. در سایت می‌توان شماره فعلی و همچنین شماره‌های گذشته نشریه را مشاهده نمود. برای داشتن مجله ابتدا باید در سایت ثبت نام کرد و سپس امکان استفاده از امکانات سایت فراهم می‌آید.

www.techlib.com/contents.html

در این سایت با یک کتابخانه فنی مواجه می‌شویم که در زمینه الکترونیک به ارائه کتاب‌ها و مراجع موجود پرداخته است. استفاده از مراجع سایت کاملاً رایگان می‌باشد. همچنین می‌توان با استفاده از فهرست موضوعی سایت، موضوع مورد نظر را انتخاب کرده و به کتاب‌هایی که در آن زمینه در سایت موجود می‌باشند دسترسی پیدا کرد.

www.atmel.com

شرکت ATMEL که سازنده تراشه‌های الکترونیکی می‌باشد، در این سایت به ارائه اطلاعات درباره محصولات و همچنین معرفی شرکت پرداخته است. در سایت می‌توان انواع محصولات شرکت، تکنولوژی ساخت محصولات،

امکانات جستجو، اخبار و رویدادهای دنیای الکترونیک را مشاهده کرد و درباره آنها به مطالعه پرداخت. تراشه‌های ساخته شده در این مؤسسه معمولاً در گروه‌های تراشه‌های حافظه، تراشه‌های پردازشگر تصاویر و ارتباطات بی سیم قرار می‌گیرند.

www.eeproductcenter.com

سایت SOLUTIONS@ST یکی از سایت‌های معتبر در زمینه اطلاع‌رسانی در رشته الکترونیک می‌باشد. در این سایت می‌توان به اطلاعات فنی و تخصصی درباره دستگاه‌ها، تراشه‌ها و ابزارآلات ساخته شده در زمینه الکترونیک دست یافت. امکانات جستجو در سایت این امکان را فراهم می‌کند که بتوان محصول مورد نظر را در سایت پیدا کرد. انواع و اقسام تیپ‌های دستگاه‌های الکترونیکی در این سایت معرفی شده‌اند و اطلاعات گسترده‌ای درباره هر کدام ارائه شده است.

www.eemonline.com

سایت EEM درباره انواع دستگاه‌ها و المان‌های الکترونیکی به ارائه اطلاعات پرداخته است. در سایت امکان جستجوی پیشرفته‌ای فراهم شده است که می‌توان به کمک آن تقریباً هر موضوعی را که در تخصص این سایت می‌باشد را جستجو نمود. همچنین قسمتی به نام IC MASTER در سایت قرار داده شده است که در آن می‌توان به اطلاعاتی درباره ICها دسترسی پیدا کرد. به غیر از موارد یاد شده امکان دسترسی به مجله و خبرنامه منتشر شده در این مؤسسه نیز از طریق این سایت ممکن می‌باشد.

www.spellmanhv.com

این سایت به ارائه مطالبی درباره سیستم‌های فشار قوی برق که توسط شرکت SPELLMAN ساخته می‌شوند پرداخته است. در سایت امکان این وجود دارد که خصوصیات سیستم مورد نیاز را وارد کرده و پیشنهاد سایت را از لیست محصولات مؤسسه مشاهده نمود. همچنین کاتالوگ‌های محصولات شرکت تحت فرمت PDF در این سایت موجود می‌باشد.

www.powerlabs.org

در این سایت به ارائه مطالبی درباره لابراتوار و آزمایشگاه SAM BARROS پرداخته می‌شود. این لابراتوار در زمینه سیستم‌های فشار قوی برق فعالیت می‌کند. در سایت می‌توان INDEX مطالب سایت را مشاهده نمود و از طریق آن به مطالب مورد نظر دسترسی پیدا کرد. مقالات و چکیده تحقیقات به عمل آمده در این لابراتوار از جمله مطالب دیگری است که در سایت مشاهده می‌شوند.

<http://home.earthlink.net/~jimlux/hv/hvmain.htm>

در این سایت به یک HANDBOOK در زمینه سیستم‌های فشار قوی برق برخورد می‌کنیم. در سایت می‌توان از طریق لیست موضوعی موجود در صفحه اول مطالب مورد نظر را جستجو نمود. همچنین امکان DOWNLOAD فایل‌های اطلاعاتی موجود نیز در سایت قرار داده شده است.

www.tpub.com/content/inverters

در این سایت می‌توان نشریه‌ای تحت عنوان INVERTERS را مطالعه کرد. نشریه مورد نظر درباره الکترونیک می‌باشد و در هر شماره آن می‌توان مطالب زیادی را فراگرفت.

www.apowerdesign.com

مؤسسه APD که مخفف: AMERICAN POWER DESIGN می‌باشد در این سایت به معرفی محصولات تولیدی در این شرکت پرداخته است. این شرکت محصولات خود را در سه دسته مختلف در سایت تقسیم بندی کرده است، محصولات استاندارد و متعارف، محصولات اصلاح شده و محصولات سفارشی. در سایت امکان آشنائی با محصولات مؤسسه و همچنین کارایی آن‌ها ممکن می‌باشد.

www.rdelectro.com

در این سایت با شرکت RD ELECTRONICS و محصولات تولیدی آن آشنا می‌شویم. در سایت امکان مشاهده لیستی از محصولات شرکت وجود دارد. همچنین آخرین تکنولوژی‌های روز برای تولید دستگاه‌ها و المان‌های الکترونیکی در این سایت به مراجعان معرفی می‌شوند.

www.physiqueindustrie.com

در سایت PHYSIQUE INDUSTRIE به ارائه اطلاعاتی درباره تکنولوژی و سیستم‌های جدید الکترونیکی در دنیای صنعت پرداخته می‌شود. در سایت می‌توان اطلاعات بسیاری را از طریق لیست مطالب انتخاب کرد. همچنین اخبار و رویدادهای جدید را می‌توان در این سایت مطالعه کرد.

www.coe.ufrj.br/~acmq/electrostatic.html

در این سایت به معرفی ماشین‌های الکترواستاتیکی پرداخته می‌شود. این ماشین‌ها که پدر ماشین‌ها و موتورهای محرک امروزی هستند را می‌توان در این سایت مشاهده کرده و درباره آن‌ها و ساختارشان مطالب ارزشمندی مطالعه نمود.

www.coe.ufrj.br/~acmq/myvdg.html

در این سایت به ارائه اطلاعاتی درباره دستگاه و اندوگراف پرداخته شده است. مطالب ارائه شده کامل بوده و امکان استفاده از آن‌ها در مجامع علمی ممکن می‌باشد. همچنین می‌توان از طریق LINKهایی که در سایت قرار داده شده‌اند به مراجع دیگر درباره موضوع سایت دسترسی پیدا کرد.

www.teslamania.com

سایت TESLAMANIA به ارائه اطلاعاتی درباره کوئل‌های تسلا پرداخته است. در سایت مطالبی درباره محصولات شرکت بیان می‌شود که می‌توان از نظر فنی برای علاقمندان و متخصصان کاربردی باشد.

www.electricmuseum.com

سایت MUSEUM OF ELECTRICITY در رابطه نیروی الکتریسیته و وسایل و ابزارهای که توسط این نیرو کار می‌کنند از زمان قدیم تا امروز به ارائه مطالب پرداخته است. تاریخچه برق و نیروی الکتریسیته و دستگاه‌های ساخته شده در این راستا را می‌توان در سایت مطالعه کرد. همچنین می‌توان تصاویر گنجینه این موزه را که از قدیمی‌ترین دستگاه‌های برقی تا جدیدترین آن‌ها را شامل می‌شود را در سایت مشاهده کرد.

www.hot-streamer.com

این سایت به ارائه گسترده مطالبی درباره مهندسی برق و گرایش قدرت پرداخته است. در سایت امکان مشاهده و انتخاب موارد قرار داده شده فراهم می‌باشد. همچنین موضوعاتی که در سایت مشاهده می‌شود همگی از آخرین اخبار و رویدادهای این علم می‌باشند.

www.teslapress.com

در این سایت می‌توان اطلاعات و موارد آموزشی زیادی درباره مهندسی برق قدرت را فراگرفت. نکته مورد توجه این سایت فناوری تسلا است. در سایت بیش‌تر به دستگاه‌ها و ابزارآلاتی پرداخته می‌شود که این سیستم در آن‌ها به کار رفته باشد.

www.prosig.com/signal-processing

در این سایت به ارائه مطالبی درباره مهندسی برق و الکترونیک پرداخته است. آموزش مطالب درباره تحلیل سیگنال‌ها، منابع اطلاعاتی و کتابخانه تخصصی الکترونیک، روش‌های آنالیز مسائل سیگنال و مجله تخصصی را می‌توان در این سایت مشاهده کرد.

www.zsp.com

شرکت ZSP در این سایت به ارائه محصولات تولیدی در این شرکت پرداخته است. در سایت می‌توان اخبار و رویدادها، IC های استاندارد مورد استفاده در مؤسسه و امکانات SEARCH را مشاهده کرد و از این امکانات بهره برد. در سایت تأکید بیش تر بر روی سیستم‌های بی‌سیم WIRELESS می‌باشد.

<http://mmmsp01.eurecom.fr>

در این سایت با کارگاه آموزشی تحلیل سیگنال‌ها آشنا می‌شویم. این کارگاه که در کشور فرانسه برپا شده بود به ارائه مطالب و بررسی مقالات و پروژه‌های تحقیقاتی درباره سیگنال‌ها و روش‌های تحلیل آن‌ها پرداخته است. در سایت اطلاعات کاملی را درباره کارگاه و اهداف آن و همچنین دستاوردهای برپائی این کارگاه می‌توان به دست آورد.

www.aes.org

در این سایت با انجمن مهندسی الکترونیک با گرایش سیستم‌های صوتی آشنا می‌شویم. در سایت می‌توان آخرین اخبار، انتشارات مؤسسه، استانداردها، اطلاعات فنی، ژورنال‌ها، آموزش، رویدادها، منابع اطلاعاتی و آموزشی و امکانات جستجو را در دسترس داشت. همچنین می‌توان از طریق این سایت به اطلاعاتی درباره کنفرانس‌ها و همایش‌هایی که درباره این رشته برپا می‌شوند دست یافت.

www.audioasylum.com/index.html

در این سایت به معرفی انواع سیستم‌های صوتی از نظر فنی پرداخته می‌شود. در سایت بخش‌های زیادی درباره دستگاه‌ها و ابزار آلاتی که می‌توان به وسیله آن‌ها بر روی صداها تغییرات ایجاد کرد معرفی شده است. همچنین منابعی از مدارات صوتی را می‌توان در این سایت مشاهده کرد.

www.pels.org

سایت IEEE درباره POWER ELECTRONIC به ارائه مطالب پرداخته است... همچنین اخبار و تازه‌های این علم را می‌توان در سایت مشاهده کرد. علاوه بر این تحقیقات و پژوهش‌های به عمل آمده در زمینه: POWER ELECTRONICS در این سایت در معرض دید مراجعه کنندگان قرار گرفته‌اند.

www.powermanagementdesignline.com

سایت DESIGN LINE به ارائه مطالب درباره برق قدرت پرداخته است. در سایت محصولات مؤسسه، اخبار و رویدادها، کتابخانه اطلاعات فنی، انتشارات و خبرنامه‌ها و امکانات جستجو را می‌توان مشاهده کرد. ابزارهای تأمین کننده برق، UPS، دستگاه‌های محافظ باطری و دستگاه‌های دیگر درباره تأمین نیروی برق را در سایت می‌توان مشاهده کرد.

www.allelectronics.com

در این سایت به معرفی محصولات و همچنین المان‌های الکترونیکی پرداخته می‌شود. هر دستگاهی را می‌توان در این سایت هم از طریق جستجو به وسیله موتور جستجو و هم به وسیله استفاده از لیست محصولات در این سایت مشاهده نمود. اطلاعات ارائه شده در ارتباط با هر دستگاهی را در این سایت می‌توان مورد مطالعه قرار داد.

www.lwca.org/library/articles/ywk/octoloop.htm

در این سایت به معرفی و ارائه اطلاعات فنی درباره آنتن‌های هشت ضلعی مخابراتی پرداخته می‌شود. در سایت می‌توان این اطلاعات را مشاهده کرده و در صورت نیاز آن‌ها را از سایت دریافت کرد.

www.gaoresearch.com

مؤسسه تحقیقاتی GAO که در زمینه مهندسی برق الکترونیک به ارائه مطالب پرداخته است. در سایت می‌توان منابع اطلاعاتی ONLINE، مقالات و تحقیقات، تکنولوژی‌های جدید و بسیاری مطالب دیگر را مشاهده کرده و در صورت لزوم از آن‌ها کپی برداری کرد.

www.inceusa.org

در این سایت انستیتوی کنترل نوین آمریکا به معرفی خود و فعالیت‌های انجام شده در آن مرکز پرداخته است. در سایت می‌توان به اطلاعات اصلی سایت، اخبار و رویدادها، امکانات عضویت در سایت، منابع اطلاعاتی سایت و LINK به سایت‌های مرتبط دسترسی داشت.

www.jsece.or.jp/indexe.html

این سایت به معرفی جامعه تخصصی مهندسی کنترل در ژاپن پرداخته است. اخبار، همایش‌های مرتبط، انتشارات، LINK‌های مرتبط و امکانات جستجو در سایت قرار گرفته‌اند تا بتواند خدمات بیشتری را به مراجعین ارائه نماید.

www.robotictrends.com

سایت ROBOTICS TRENDS به ارائه اطلاعات بسیار کاملی درباره الکترونیک در گرایش رباتیک پرداخته است. در سایت امکانات SEARCH قرار دارد. همچنین می‌توان ربات‌های شخصی، اخبار و رویدادهای جدید، ربات‌ها در خدمت امنیت و امور نظامی، ربات‌های ورزشکار، منابع اطلاعاتی و اطلاعاتی درباره کنفرانس‌ها را در این سایت مشاهده کرد. ربات‌های جدید که در مراکز تحقیقاتی ساخته شده‌اند را می‌توان در سایت مشاهده کرد.

<http://robots.net>

در سایت ROBOTS.NET به معرفی سیستم‌های رباتیک و روبات‌های جدید پرداخته می‌شود. امکان ثبت نام در سایت وجود دارد. همچنین می‌توان اطلاعات و آخرین اخبار را در سایت مشاهده کرد. مجله‌های مرتبط با صنعت رباتیک را نیز می‌توان در سایت مشاهده کرده و اطلاعات آن را مورد استفاده قرار داد. همچنین پروژه‌های برتر رباتیک در این سایت معرفی می‌شوند و امکان برقراری ارتباط با مراکز تحقیقاتی دیگر در این رابطه ممکن می‌باشد.

www.robotcafe.com

سایت ROBOTCAFE به ارائه مطالب و معرفی روبات‌ها و تکنولوژی به کار رفته در آن‌ها پرداخته است. در سایت امکان SEARCH وجود دارد، همچنین می‌توان با عضو شدن در سایت به گالری تصاویر منتخب از روبات‌های برتر دسترسی پیدا کرد. همچنین زیر مجموعه‌های بسیاری از قبیل آموزش، LINK، نرم افزارهای کنترل کننده، سخت افزارها و مطالب بسیار دیگر را در سایت می‌توان مشاهده کرد.

<http://robotics.kavoshkadeh.ir/learning/Electronic/default.aspx>

این سایت فارسی به معرفی علم الکترونیک و پیشرفت‌های آن در ایران پرداخته است. در سایت می‌توان با قطعات الکترونیکی آشنایی پیدا کرد، از اخبار با خبر شد، از LINK‌های مفید سایت استفاده کرد، آرشیو اخبار را در دست داشت، آلبوم تصاویر را مشاهده کرد و از امکانات بسیار دیگر در زمینه الکترونیک و رباتیک در سایت استفاده کرد.

<http://daneshnameh.roshd.ir/mavara/mavara-index.php>

این سایت به آموزش اصول الکترونیک به زبان فارسی پرداخته است. این‌که الکترونیک چیست، کاربردهای آن کدام‌اند و در چه صورت می‌توان از مدارات الکترونیکی استفاده کرد، شناخت المان‌های الکترونیکی و مدارات دیجیتالی را می‌توان در این سایت مطالعه کرد.

<http://etext.lib.virginia.edu>

در این سایت با مرکز اطلاعات متنی رشته الکترونیک در کتابخانه دانشگاه VIRGINIA آشنا می‌شویم. در این مرکز کتب، مقالات و تحقیقات بسیاری در زمینه مهندسی الکترونیک و برق موجود می‌باشد. امکاناتی از قبیل SEARCH، کلکسیون‌ها، استانداردها، پرسش و پاسخ و آلبوم تصاویر و منابع تحقیقاتی در سایت برای ارائه بهتر خدمات قرار داده شده‌اند.

<http://telerobot.mech.uwa.edu.au>

در این سایت با تکنولوژی ساخت روبات‌هایی آشنا می‌شویم که از راه دور کنترل می‌شوند. روبات‌های TELEROBOT در این سایت معرفی شده و می‌توان به مواردی چون مطالب آموزشی، امکان DOWNLOAD

فایل‌های تصویری و تصاویر، عضو شدن در این سایت، اطلاعات فنی و LINK که در سایت برای آموزش هر چه بهتر این روبات‌ها فراهم آمده‌اند اشاره کرد.

<http://mainline.brynmawr.edu/Robots/ResourceKit>

این سایت مربوط به یک لابراتوار تحقیقاتی درباره هوش مصنوعی و روبات‌ها می‌باشد. این مؤسسه سعی در القای هوش مصنوعی به روبات‌ها دارد تا آن‌ها بتوانند فعالیت‌های خاصی را از طریق استفاده از این هوش مصنوعی انجام دهند. در سایت اطلاعاتی درباره معرفی لابراتوار، برنامه‌های در دست اقدام، برنامه‌های کنترل کننده روبات‌ها و اطلاعات فنی درباره این کلاس روباتیک در دست است.

<http://handyboard.com>

سایت BOADR HANDY به ارائه بوردهای الکترونیکی برای ساخت و کنترل روبات‌های آماتور و نیمه حرفه ای پرداخته است. این بوردها توانایی برنامه‌ریزی را دارند و می‌توان در انواع روبات از آن‌ها استفاده کرد. در این سایت می‌توان با انواع بوردهای ساخته شده در این شرکت آشنا شد و همچنین نرم‌افزار برنامه ریزی آن را دریافت کرد. LINK‌های زیادی در این سایت به سایت‌های مرتبط به موضوع سایت قرار داده شده‌اند.

www.bin95.com

شبکه تجارت صنعتی، بانی این سایت بوده است. در این سایت اطلاعات و آموزش‌هایی در زمینه PLC و اتوماسیون ارائه می‌شود. همچنین اخبار و EBOOK‌های رایگان را به مراجعه کننده معرفی می‌نماید.

<http://grumpy.cs.nott.ac.uk/ASAP/watt>

اتوماسیون صنعتی یکی از جنبه‌های بسیار مهم در صنعت امروز به حساب می‌آید. WATT گروه اتوماسیونی است که این سایت را راه‌اندازی کرده است تا در مورد (AUTOMATION) اطلاعاتی را ارائه کند.

www.ien-online.com

در این سایت به بررسی و تبلیغات یک مجله در اروپا با بیش از 30 سال سابقه چاپ پرداخته شده است که در زمینه مدارهای کنترل کننده در اتوماسیون، ابزارهای کنترلی، نرم افزارهای مربوط به این دستگاه‌ها و اطلاعات دیگری در زمینه اتوماسیون صنعتی ارائه می‌شود.

www.systemcontrols.co.nz

حدود کنترل سیستم‌ها نام این سایت می‌باشد و همان‌گونه که از نام آن برآورد می‌شود در زمینه اتوماسیون و کنترل ابزارهای عمل‌کننده در اتوماسیون به ارائه اطلاعات و دانش به کار رفته در سیستم‌های تولیدی خود پرداخته است.

www.plantautomation.com

در این سایت به اتوماسیون و اطلاع‌رسانی در مورد این رشته پرداخته می‌شود. روزنامه‌های رایگان، جستجوی کار، اطلاعات مفید و غیره در این سایت در اختیار علاقمندان قرار می‌گیرد.

www.sick.de/de/en.html

در این سایت به معرفی سنسورهای ساخت شرکت SICK پرداخته می‌شود. این شرکت با داشتن سابقه طولانی در زمینه ساخت سنسورهای صنعتی می‌تواند نیاز به سنسورهای معمولی و همچنین انواع سفارشی آن را برای افرادی که در اتوماسیون خود نیاز به سنسور دارند برطرف کند.

www.gamelectronics.com

در این سایت به معرفی مؤسسه ایرانی گام الکترونیک پرداخته می‌شود. این مؤسسه خدماتی از قبیل کتابخانه اطلاعات شامل کتب اتوماسیون اداری و راهنمای نصب و راه‌اندازی RAINBOW که یک قفل سخت افزاری می‌باشد و LINK به سایت‌های مرتبط و همچنین کاتالوگ‌هایی از تولیدات خود را که نرم افزارهای اتوماسیون اداری و قفل‌های سخت افزاری باشند را در سایت خود ارائه می‌کند. در سایت می‌توان آخرین اخبار اتوماسیون در ایران و پیشرفت‌های فنی را مطالعه کرد و با نرم افزارهای اتوماسیون اداری زیادی آشنا شد که کاربردهای جداگانه‌ای دارند.

www.adeptscience.co.uk/tcm

سایت ADEPT SCIENTIFIC به ارائه مجله‌ای به همین نام در زمینه معرفی سیستم‌های کامپیوتری در ارتباط با اتوماسیون اداری و صنعتی پرداخته است. در این مجله می‌توان اطلاعات و آخرین اخبار مربوط به کامپیوتر و اتوماسیون را مطالعه کرد. همچنین نرم افزارهای زیادی نیز در همین راستا در مجله معرفی می‌شوند. در سایت مجله امکاناتی از قبیل DOWNLOADS، آموزش، پشتیبانی فنی و امکانات جستجو فراهم آمده است.

www.dadehpardazan.com/pm_f.htm

شرکت داده پردازان احداث در اين سايت به معرفي فعاليت‌هاي خود در باره سيستم‌هاي اتوماسيون و تعميرات و نگهداري مي‌پردازند. در سايت ليستي از فعاليت‌هاي مؤسسه آمده است که مي‌توان با مطالعه آن با فعاليت‌هاي شرکت بيش تر آشنا شد. همچنين در سايت خدماتي از قبيل مديريت و تعميرات و نگهداري CMMS، آرشيو فني و کتابخانه، سيستم قطعات يدکي و جايگزين SPIR، معدن، سيستم آموزش، انبار و اتوماسيون اداري ارائه مي‌شوند.

www.ifac-control.org

اين سايت به فدراسيون بين المللي کنترل يا اتوماسيون تعلق دارد. در سايت به ارائه مطالبی درباره رویدادها و اخبار، انتشارات و ساير خدمات مؤسسه پرداخته مي‌شود.

www-control.eng.cam.ac.uk

اين سايت به گروه کنترل دانشکده مهندسي دانشگاه کمبریج تعلق دارد. در سايت مي‌توان دستاوردهاي اين دپارتمان در زمينه اتوماسيون و کنترل را مشاهده کرد. همچنين اطلاعاتي از قبيل تحقيقات و پژوهش‌هاي برجسته، انتشارات، اعضا، سمینارها، LINK به دانشگاه کمبریج و ساير مراکز، کتابخانه مجازي مهندسي کنترل، مرکز اتوماسيون و کنترل را مي‌توان در سايت مشاهده کرد و با انتخاب هر کدام به مطالب مربوط به آنها دست يافت. همچنين امکانات جستجو و INDEX حروف الفبا در سايت براي دسترسي بهتر به اطلاعات قرار داده شده است.

www.theorem.net/control.html

در اين سايت مي‌توان به يك کتابخانه و مرجع اطلاعاتي درباره مهندسي کنترل و سيستم‌هاي اتوماتيك و اتوماسيون دسترسي پيدا کرد. در سايت کتاب‌هاي مرتبط به صورت رايجان قرار دارند، همچنين مراجع اطلاعاتي، ژورنال‌ها، اخبار کنفرانس‌ها و مقالات ارائه شده در جوامع جهاني را مي‌توان در اين سايت مشاهده کرد.

<http://control.bu.edu/ieec>

اين سايت به انستيتوي الکترونيک و برق دانشگاه بوستون تعلق دارد. در سايت به کنترل و سيستم‌هاي اتوماتيك (اتوماسيون) پرداخته مي‌شود. همچنين مطالبی از قبيل جدول مطالب سايت، انتشارات مؤسسه، سرمقاله، DATABASE مطالب سايت و اطلاعات فني به عنوان خدمات در سايت قرار داده شده‌اند.

www.iee.org.uk/Control

این سایت به معرفی شبکه مهندسين کنترل پرداخته است. در این سایت مي‌توان به مطالبی چون امکانات جستجو، آخرین اخبار و رویدادها، اتوماسیون، مجله CONTROL IEE، روبات‌ها و مهندسی سیستم اشاره کرد.

www.aes.org

این سایت به انجمن بين المللی مهندسی سیستم‌هاي صوتی AES تعلق دارد. اطلاعاتی درباره انجمن، انتشارات، استانداردها، مطالب فنی، ژورنال‌هاي تخصصی انجمن، آموزش مطالب تخصصی، گزارش رویدادها و همایش‌ها، منابع اطلاعاتی و آموزشی، امکانات جستجو در مطالب سایت و مقالات ارائه شده در زمینه سیستم‌هاي صوتی الکترونیکی عنوان مطالب درج شده در سایت را تشکیل مي‌دهند.

www.mpeg.org/MPEG/audio.html

این سایت ارائه کننده یک مرجع اطلاعاتی فنی در زمینه فرمت صوتی MPEG مي‌باشد. امکانات جستجو در سایت فراهم آمده است، همچنین اخبار، پرسش‌هاي متداول درباره MP3، DVD، MPEG، نرم افزارهای آنالیزکننده و پخش فرمت‌هاي اشاره شده، آشکارسازها، هدهای CD خوان و بسیاری مطالب دیگر در قالب مرجع اطلاعاتی درباره فرمت‌هاي مختلف صوتی و تصویری و مدارات مورد استفاده در آشکارسازها و نرم افزارهای مورد استفاده را مي‌توان در این سایت از مندرجات، برشمرد.

www.mwtinc.com

در این سایت به ارائه اطلاعاتی درباره سیستم میکروویو و کاربردهای آن در زمینه‌هاي کاربردهای تجاری و عمومی، کاربردهای نظامی و کاربرد در مأموریت‌هاي فضایی پرداخته مي‌شود. اطلاعاتی درباره مؤسسه، معرفی محصولات، اخبار و گزارش رویدادها، کیفیت ارتباط، آمپلی فایر‌هاي تقویت کننده میکروویو، آمپلی فایر‌هاي بی سیم، چیپ ست‌هاي مورد استفاده در مدارات میکروویو و بسیاری مطالب دیگر در این زمینه را مي‌توان در سایت مورد مشاهده قرار داد.

www.rfmd.com

در این سایت که به شرکت RF Micri Device تعلق دارد به ارائه اطلاعاتی درباره محصولات تولید شده در این شرکت پرداخته مي‌شود. کاتالوگ محصولات شرکت، اطلاعاتی درباره کمپانی، امکانات جستجو برای مطالب و موارد مورد نظر کاربران، اخبار و گزارش رویدادها را مي‌توان از مندرجات این سایت نام برد.

www.efs.fr/english/domaines/home.htm

در این سایت به معرفی شرکت EFS و محصولات آن در زمینه برق و الکترونیک پرداخته می‌شود. اخبار مؤسسه، محصولات جدید، سیستم‌های آزمایشگاهی و تسترها، سیستم‌های ژنراتور، دستگاه‌های هواساز، سنسورها و محرک‌ها را می‌توان از مندرجات سایت برشمرد.

www.timesmicrowave.com

شرکت Times به معرفی محصولات تولیدی خود در زمینه کابل‌های کواکسیکال، رابط‌ها و پورت‌های آن‌ها می‌پردازد. همچنین اطلاعاتی درباره مؤسسه، لیست کامل محصولات، منابع آموزشی، معرفی سایت‌های مرتبط، ارائه لیست مشخصات هر کدام از کابل‌ها و محصولات دیگر، امکانات جستجو در سایت و امکان دریافت یک Handbook رایگان را می‌توان از مندرجات سایت دانست.

www.delcomsys.com

این سایت به شرکت DELCOM تعلق دارد که در زمینه ساخت لوازم، قطعات سخت افزاری و نرم افزارهای مربوط به سیستم‌های Wireless فعالیت می‌کند. در سایت می‌توان اطلاعاتی درباره مؤسسه، کاتالوگ محصولات مؤسسه، خدمات و سرویس‌ها، معرفی سایت‌های مرتبط و اخبار را از مندرجات برشمرد.

<http://home.earthlink.net/~jimlux/hv/hvmain.htm>

در سایتی که این‌جا معرفی شده است می‌توان به یک Handbook تخصصی برق با عنوان: High Voltage Experimenter's دسترسی پیدا کرد. این Handbook در سایت به صورت فصل به فصل ارائه شده است که علاقمندان با مراجعه به سایت و انتخاب فصل مورد نظر از روی فهرست قرار داده شده در صفحه اول سایت می‌توانند به مطالب مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند.

www.treking.com

در این سایت که به شرکت TREK تعلق دارد به معرفی مؤسسه و محصولات آن در زمینه برق قدرت پرداخته می‌شود. اطلاعاتی درباره سایت و مؤسسه، لیست محصولات مؤسسه، کتابخانه فنی، جدیدترین تولیدات، ولت متر الکترواستاتیکی، اخبار و گزارش رویدادها را می‌توان از مطالب درج شده در این سایت برشمرد.

www.powerlabs.org

در این سایت به معرفی آزمایشگاه‌های برق فشار قوی Sam Barros پرداخته می‌شود. این لابراتوارها با بهره گیری از آخرین امکانات و فناوری‌ها به ارائه خدمات برای انجام آزمایشات پیشرفته برق می‌پردازد. در سایت، Index الفبایی مطالب سایت، لابراتوارهای برق High Voltagh و بسیاری عنوان‌های دیگر و خبرهایی درباره آزمایشات انجام شده را می‌توان مشاهده نمود و از اطلاعات ارائه شده بهره برد.

<http://electricsubstationsafety.com>

ایمنی در برابر برق High Voltage، موضوع مورد بحث در این سایت می‌باشد. اطلاعاتی درباره سایت، منابع اطلاعاتی درباره حفاظت در برابر خطرات ناشی از برق، گالری تصاویر ایمنی، توصیه‌های ایمنی در هنگام بروز پیشامدها و حوادث، امکانات ثبت نام و عضویت در خبرنامه، ایمنی عمومی در برابر برق گرفتگی، معرفی سایت‌های مرتبط و بسیاری مطالب دیگر در زمینه خطرات ناشی از برق با ولتاژهای بالا را می‌توان از مطالبی دانست که در سایت به آن‌ها اشاره می‌شود.

www.spellmanhv.com/index.asp

در این سایت به معرفی شرکتی به نام Spellman پرداخته می‌شود که به تولید دستگاه‌های ژنراتور برق DC از رنج 120mW تا 150kW با ولتاژ از 250V تا 500kV می‌پردازد که در زمینه‌های پزشکی، صنعتی و... کاربرد دارند. اطلاعاتی درباره شرکت، منابع اطلاعاتی، Detail فنی محصولات تولیدی شرکت، اخبار، امکانات جستجوی مطالب مورد نظر کاربر در سایت، کاتالوگ محصولات مؤسسه تحت فرمت PDF و اطلاعات دیگر درباره سایت و مؤسسه را می‌توان در این پایگاه اینترنتی مشاهده نمود.

www.physiqueindustrie.com

این سایت به مرکز تحقیقاتی فیزیک الکتروسیته Physique & industrie اختصاص دارد. اطلاعاتی درباره مؤسسه، منابع تغذیه الکتریکی، ژنراتورهای جوشکاری، استابیلایزرها، پردازنده‌های پرتوهای الکترونی، خشک کن‌های بازگشتی و بسیاری عناوین دیگر را می‌توان در این سایت از مندرجات برشمرد.

www.teslamania.com

در این سایت با عنوان تسلا، به ارائه اطلاعات و مطالبی درباره قوانین تسلا در الکترومغناطیس پرداخته می‌شود. ژنراتورهای تولید جریان‌های بالا، مرجع اطلاعاتی درباره زندگی‌نامه نیکلا تسلا، پرسش‌های متداول درباره ایمنی درباره جریان‌های قوی برق و امکانات جستجو برای مقالات و کتب مرتبط را می‌توان از مطالبی دانست که در سایت به آن‌ها اشاره شده است.

www.jedonline.com

این سایت به معرفی یک ژورنال تخصصی در زمینه کاربردهای الکترونیک در کاربردهای نظامی به نام JED می‌پردازد. برای دریافت کارت اشتراک این ژورنال با مراجعه به سایت و ثبت نام می‌توان ماهانه این ژورنال را در دست داشت و به مطالعه مطالب بسیار جالب و تخصصی آن پرداخت.

www.national.com/appinfo/power

این سایت با عنوان مرکز بین‌المللی نیمه رساناها به ارائه اطلاعاتی درباره قطعات الکترونیکی، دستگاه‌های الکترونیکی، منابع جریان الکتریکی، ترانسفورماتورهای برق و... می‌پردازد. امکانات جستجو در مطالب سایت فراهم آمده است، همچنین اطلاعاتی درباره رگولاتورها، سوئیچ رگولاتورها، باتری‌ها، ترانزیستورهای NPN، ترانزیستورهای PNP، خازن‌ها، منابع اطلاعاتی درباره المان‌های الکترونیکی و بسیاری از قطعات دیگر را می‌توان در این سایت مشاهده کرد و درباره آن‌ها به کسب اطلاعات پرداخت. مراجعه به این سایت به دانشجویان و علاقمندان به رشته الکترونیک پیشنهاد می‌گردد.

www.ee.bgu.ac.il/~pel

سایت Power Electronics به ارائه اطلاعاتی درباره نتایج تحقیقات و معرفی برنامه‌های تحقیقاتی آینده این مؤسسه می‌پردازد. معرفی سایت‌های مرتبط، امکان دانلود گراف‌ها و نتایج به صورت گرافیکی، تحقیقات در دست انجام مؤسسه، انتشارات، دانشجویان و اساتید این مؤسسه، مندرجات سایت را تشکیل می‌دهد.

www.repairfaq.org

این سایت را می‌توان یکی از سایت‌های آموزشی برتر الکترونیک در اینترنت دانست که به صورت رایگان به ارائه اطلاعات و مطالب آموزشی در زمینه یادگیری الکترونیک می‌پردازد. امکانات ثبت‌نام برای عضویت فراهم آمده است، همچنین پرسش‌های متداول درباره تعمیرات وسایل الکترونیکی، پرسش‌های متداول درباره لیزر، منابع اطلاعاتی آموزشی درباره سیستم‌های الکترونیکی و... را می‌توان در این سایت مشاهده کرد.

<http://samswebsite.com>

این سایت به مؤسسه انتشاراتی SAMS تعلق دارد که در زمینه نشر کتب فنی فعالیت می‌کند. امکانات جستجو برای آثار مورد نظر کاربر در سایت فراهم آمده است، همچنین اخبار، تازه‌های کتاب، معرفی سایت‌های مرتبط، لیست کتاب‌های منتشر شده و امکان ثبت‌نام برای دریافت خبرنامه الکترونیکی سایت را می‌توان از مندرجات این سایت برشمرد.

www.gallawa.com/microtech/dataselect.html

در این سایت می‌توان یک مرجع آموزشی نحوه تعمیر سیستم‌های میکروویو را در دست داشت. این مرجع آموزشی کاملاً به صورت رایگان ارائه شده است و علاقمندان می‌توانند با مراجعه به سایت از مطالب آن بهره‌گیری نمایند. هم‌چنین می‌توان با کمک موتور جستجوی قرار داده شده در سایت به کتب دیگر آموزشی نیز که از طریق این سایت فراهم آمده‌اند دسترسی پیدا نمود.

www.soft-test.com

سایت مهندسی نیمه هادی‌ها را می‌توان در این پایگاه اینترنتی ملاقات نمود. اطلاعاتی درباره مؤسسه، کاتالوگ محصولات، معرفی کتب تخصصی درباره نیمه هادی‌ها، اخبار، تازه‌های سایت، امکانات جستجوی مطالب سایت، پرسش‌های متداول درباره نیمه هادی‌ها و معرفی سایت‌های مرتبط را می‌توان از مندرجات سایت برشمرد.

<http://antiqueradio.org/ChristyTester.htm>

در این سایت می‌توان با یک دستگاه تستر قطعات و دستگاه‌های الکترونیکی آشنا شده و درمورد آن به کسب اطلاعات زیادی پرداخت. دستگاه توسط مؤسسه Christy ساخته شده است و به کمک آن می‌توان قطعات و دستگاه‌های بسیار زیادی را کنترل نمود. امکان مشاهده نقشه دستگاه و نیز قطعات به کار رفته در آن و راهنمای ساخت آن را می‌توان از سایر مندرجات سایت در نظر گرفت.

www.starkelectronic.com

در این سایت به معرفی شرکت STARK که تولید کننده دستگاه‌ها و لوازم الکترونیکی می‌باشد پرداخته می‌شود. آنتن‌های ماهواره‌ای، آنتن‌های تلویزیون، آنتن‌های بی‌سیم و DATA، ROTOR، جعبه‌های ابزار برای تعمیرکاران لوازم الکترونیکی با کلیه لوازم مورد نیاز، ابزارهای دستی مورد استفاده در انجام سیم‌کشی‌های شبکه و غیره، دوربین‌های مداربسته، دستگاه‌های تستر الکترونیکی، سیستم‌های امنیتی و آلام، سیستم‌های صوتی و آمپلی فایرهای حرفه‌ای، بلندگو، ترانسفورماتورهای کاهنده و افزایشنده برای برق 120 و 220 ولت، قطعات و لوازم جانبی برای سیم‌کشی، کابل‌کشی و شبکه و بسیاری محصولات دیگر را می‌توان در این سایت مشاهده کرده و با انتخاب هر کدام از آن‌ها به اطلاعات فنی ارائه شده درباره آن‌ها دست پیدا کرد.

www.fluke.com

در این سایت به معرفی محصولات شرکت معتبر Fluke پرداخته می‌شود که در زمینه تولید دستگاه‌های تستر و کنترل کننده مدارات الکترونیکی فعالیت می‌کند.

www.physics.uoguelph.ca/tutorials/ohm/index.html

این سایت به بخش آموزش دیپارتمان برق دانشگاه Guelf تعلق دارد. در سایت به ارائه مطالبی آموزشی در زمینه‌های: دیاگرام‌های شماتیک DC، قانون اهم، مقاومت‌های موازی، مقاومت‌های متوالی، حالت ترکیبی مقاومت‌های الکترونیکی، قانون جریان کریشف، قانون ولتاژ کریشف و... پرداخته شده است.

www.4p8.com/eric.brasseur/receiv.html

در این سایت به ارائه یک کتاب الکترونیکی آموزشی با عنوان: یک گیرنده رادیو چگونه کار می‌کند، پرداخته می‌شود. مقدمه کتاب، رفتارهای سیگنال و نویز، آشکارسازی امواج، اکومولاتور و... را می‌توان در سایت مشاهده نمود.

www.mehrankit.com

مهران کیت نامی آشنا برای افرادی است که در زمینه الکترونیک به فعالیت می‌پردازند. این شرکت با تولید و توزیع کیت‌های آموزشی الکترونیکی یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه آموزشی عملی الکترونیک در ایران می‌باشد. در سایت شرکت می‌توان عناوینی چون: معرفی مهران کیت، اخبار، محصولات، خرید و درخواست کاتالوگ را مشاهده نمود.

http://sciencebooks.com/electronics/basic_electronics.htm

در این سایت به ارائه کتاب‌های آموزشی الکترونیک پرداخته می‌شود. علاقمندان با مراجعه به سایت و انتخاب کتاب مورد نظر خود می‌توانند از امکانات این سایت بهره ببرند.

www.williamson-labs.com/480_rlc-c.htm

در این سایت به ارائه اطلاعات بسیار کاربردی و مفیدی درباره خازن‌های الکتریکی در مدارات الکترونیکی پرداخته می‌شود. اطلاعات و مطالب پایه‌ای درباره خازن‌ها، انواع خازن، واحدا اندازه‌گیری میزان ظرفیت خازن، کاربرد خازن به عنوان تایمر الکترونیکی، کوپلینگ ولتاژ AC, DC، کوپلینگ DC, RC، کاربرد خازن به عنوان بای‌پس، کاربرد خازن در برطرف کردن نویز و بسیاری توضیحات دیگر درباره این المان الکترونیکی را می‌توان در سایت مشاهده کرده و به کسب اطلاعات پرداخت.

www.williamson-labs.com/resistors.htm

در این سایت به ارائه مطالب آموزشی درباره مقاومت‌های الکتریکی پرداخته می‌شود. کد رنگ‌ها و خواندن میزان مقاومت الکتریکی با استفاده از رنگ‌های آن، پتانسیومترها، مقاومت‌های الکتریکی ثابت، رنوستا، مدارات ساده برای نمایش کاربردهای مقاومت‌های الکتریکی و جدول رنگ‌های روی مقاومت‌های الکتریکی را می‌توان از مندرجات این سایت برشمرد.

www.electronics-tutorials.com

این سایت، همان گونه که از نام آن مشخص می‌باشد به ارائه مطالب آموزشی و خودآموز الکترونیک از سطوح مبتدی تا عالی با بهره‌گیری از مقالات و کتب الکترونیکی می‌پردازد. در سایت امکان انتخاب موضوع مورد نظر کاربر برای آموزش قرار داده شده است و با تعیین موضوع، می‌توان از کتاب‌ها و مطالب ارائه شده درباره آن استفاده نمود.

www.williamson-labs.com/480_xtor.htm

در این سایت به ارائه اطلاعات جامعی دربار ترانزیستورها پرداخته می‌شود. مقدمه ای بر ترانزیستور، کوپلینگ AC & DC، کانورتور جریان و ولتاژ، بیس و... از کاربردهای ترانزیستورها را می‌توان در سایت مشاهده نمود. هم چنین انیمیشن‌های آموزشی از انواع مداراتی که در آنها از ترانزیستور استفاده شده است، گراف‌ها و بسیاری دیگر از نکات آموزشی درباره ترانزیستور در سایت قید شده است. مراجعه به سایت به علاقمندان و دانشجویان رشته الکترونیک پیشنهاد می‌گردد.

www.pcbiran.com

این سایت به شرکت جنرال الکترون که تولید کننده کیت‌های الکترونیکی و آموزشی می‌باشد تعلق دارد. اطلاعاتی درباره شرکت، محصولات شرکت و نحوه خرید اینترنتی را می‌توان از مطالب عنوان شده در سایت برشمرد.

www.mashhadkit.com/iran.htm

این سایت به شرکت تولید کننده کیت‌های آموزشی با نام مشهد کیت اختصاص دارد. اطلاعاتی درباره مشهد کیت، کیت‌های الکترونیکی، پروژه‌های میکروکنترلر، تجهیزات پروازی، نرم افزار و آموزش الکترونیک را می‌توان از مندرجات این سایت برشمرد.

www.electronickits.com

در این سایت به معرفی یک شرکت تولیدکننده کیت‌ها و دستگاه‌های آزمایشی و سرگرم کننده الکترونیکی برای جوانان و نوجوانان در سطح بین المللی با نام CARL'S پرداخته می‌شود. آخرین محصولات، کیت‌های الکترونیکی، هواپیماهای مدل، کیت‌های روبات، مدارهای سرگرم کننده برای نوجوانان، ابزارهای غیر حرفه ای تست مدارات الکترونیکی برای آموزش، آموزش نصب آنتن‌های ماهواره ای DATA، معرفی سایت‌های مرتبط و بسیاری مطالب و عنوان دیگر را می‌توان در این سایت مشاهده نمود.

www.corepool.com

در این سایت به معرفی شرکت COREPOOL پرداخته می‌شود که سازنده ICها و قطعات نیمه هادی پیشرفته الکترونیکی می‌باشد. اطلاعاتی درباره شرکت، محصولات و اطلاعات فنی درباره هر کدام از محصولات را می‌توان به عنوان مطالب مندرج در این سایت برشمرد.

www.appliedradar.com

در این سایت به ارائه اطلاعات و مطالب آموزش و اطلاعاتی درباره رادارها از نظر سیستم مداری آنها پرداخته می‌شود. مطالب گسترده‌ای در زمینه رادارها را می‌توان در سایت مشاهده کرد. علاقمندان پس از مراجعه به سایت و انتخاب موضوع مورد نظر خود امکان مشاهده اطلاعات در آن زمینه را در پیش روی خواهند داشت.

<http://ab-initio.mit.edu>

این سایت مربوط به کریستال‌های فوتونیک سیستم‌های اتمی و ساختارهای الکترونیک می‌باشد.

<http://epswww.epfl.ch>

این سایت جامعه‌ی فیزیک اروپا است. در زمینه‌ی لیزر، الکترواپتیک، الکترونیک کوانتومی، سال جهانی فیزیک، برنامه‌ی آموزشی، مقالات و کتب چاپ شده و کنفرانس‌ها اطلاعاتی را ارائه می‌نماید.

<http://nanophysics.uchicago.edu>

این سایت در زمینه‌ی نانوفیزیک، تکنیک‌های تابش‌دهی، قطعات میکروالکترونیک می‌باشد.

<http://physics.usc.edu>

این سایت مختص بخش فیزیک و نجوم دانشگاه کالیفرنیا جنوبی می‌باشد. در زمینه‌ی مولکول‌ها، اتم‌ها، لیزر، مواد کندانس شده (ماده چگال)، ذرات، الکترونیک، کوانتوم، فیزیک فضا و ستاره‌شناسی و برنامه‌های تحقیقاتی فعالیت دارد.

<http://pirt.asu.edu>

این سایت مربوط به شرکت PIRT، مکانیک، مکانیک سیالات، امواج، ترمودینامیک، الکتروسیسته، مغناطیس و اپتیک و فیزیک مدرن و نجوم و تجهیزات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

wnsl.physics.yale.edu

این سایت مربوط به آزمایشگاه‌های هسته‌ای، ساختار هسته‌ای فیزیک نجومی و فیزیک، فیزیک نجومی، ستاره‌شناسی، مواد، ساختارهای میکروالکترونیک، فیزیک کاربردی، نجوم و فیزیک کوانتوم می‌باشد.

www.cedrat.com

این سایت در زمینه‌های مهندسی الکترونیک، ماشین‌آلات الکترونیکی، نرم‌افزارهای الکتریکی، الکترومغناطیس، الکترومکانیک Electrothermal و Electoacoustics به شما ارائه می‌دهد.

www.cpast.org

این سایت شما را با انرژی، انرژی شیمیایی، حرارتی، مکانیکی، الکتریکی، مغناطیسی، الکترومغناطیسی، نور، هسته‌ای و بیولوژیکی آشنا می‌کند.

www.drmevoltage.com

این سایت اطلاعاتی درباره‌ی کوئل‌های Tesla، قوس‌های الکتریکی، وسایل جریان الکتریسیته، الکتریسیته، سیم‌های الکتریکی ارائه می‌دهد.

www.isebi.org

این سایت متعلق به یک مرکز تحقیقاتی، اندازه‌گیری‌های الکتریکی و تجهیزات ارزیابی کننده می‌باشد.

www.optics.org

این سایت در زمینه‌های اپتیک و فوتونیک، الکترونیک نوری، نانو تکنولوژی، نرم‌افزارهای طراحی نوری، آشکار کننده‌های نوری، منابع مادون قرمز، منابع نوری، لیزر، تجهیزات میکروالکترونیکی، اسپکتروسکوپی فعالیت دارد.

<http://prl.dcu.ie>

این سایت در زمینه‌های فیزیک پلاسما، میکروالکترونیک، نوردهی، مهندسی سطوح و توسعه‌ی مواد پیشرفته فعالیت دارد.

www.spie.org

این سایت مربوط به انجمن بین‌المللی مهندسی اپتیک، ستارشناسی، اپتیک بیومدیکال، فیزیک نوری، تصویرسازی الکترونیکی، لیزر و کاربردهای آن، میکروالکترونیک، اپتوالکترونیک، فیزیک نوری، شیمی و بیولوژی فعالیت دارد.

www.web-ee.com

سایت WEBEE ارائه کننده اطلاعات و اخبار در زمینه مهندسی برق و الکترونیک می باشد. در سایت به آخرین پیشرفت ها و رویدادها پرداخته می شود. همچنین می توان مطالبی به عنوان خودآموز الکترونیک را در این سایت مشاهده نموده و از آن ها استفاده کرد، ماشین های محاسب ONLINE در سایت برای محاسبات تخصصی مدارات الکترونیکی قرار داده شده اند، از انتشارات و مجلات مؤسسه نیز می توان در سایت بهره برد. مطالب دیگر سایت تحت عناوین آموزش، LINKها، DOWNLOADS و امکانات جستجو ارائه می شوند.

www.electronicsee.com

در این سایت به معرفی مرکزی پرداخته می شود که در زمینه ارائه اطلاعات و منابع به علاقمندان و متخصصان رشته الکترونیک فعالیت دارند. منابع اطلاعاتی و آموزشی، منابع عمومی، استانداردهای مهندسی و امکان دریافت خبرنامه مؤسسه از طریق پست الکترونیکی از موارد ارائه شده در این سایت می باشند.

www.motorcontrol.com

این سایت به نام MOTOR CONTROL در زمینه انواع موتورها و نحوه کنترل آنها به بحث پرداخته است. انواع موتورهای AC، DC، SERVO و سایر انواع موتورها و نحوه کنترل آنها و همچنین چگونگی طراحی موتورها، کاربرد هر کدام از انواع موتورها، تعمیرات، بخش و قسمت های موتور و آموزش طراحی و ساخت موتور را می توان در این سایت مشاهده نمود. در سایت امکان دسترسی به مقالات و تحقیقات به عمل آمده درباره الکترونیک نیز موجود می باشد.

<http://ee.cleversoul.com>

در این سایت به خبر رسانی و در فراهم کردن برنامه ها و نرم افزارهای الکترونیک برای علاقمندان و متخصصان این رشته پرداخته شده است. همچنین اخبار، پروژه ها و مجلات الکترونیکی زیادی را می توان در این سایت مشاهده نمود. میکروکنترل ها، پروژه ها، نرم افزارها، معرفی کتاب، سخت افزارها و منابع اطلاعاتی و آموزشی را می توان از مطالبی دانست که در این سایت ارائه می شوند.

www.circuitsage.com/tline.html

در این سایت به آموزش چگونگی طراحی یک شبکه و خط انتقال اطلاعات پرداخته می شود. انواع نرم افزار طراحی، طراحی پهنای باند، طراحی فیلترها، LNA، ترانزیستور و بسیاری مطالب آموزشی دیگر را می توان در این سایت مشاهده نمود.

www.macgen.com/calcul.html

در این سایت یک ماشین حساب پیشرفته و تخصصی برای محاسبه توان و قدرت ژنراتورها برای انتقال نیرو ارائه می شود. این ماشین حساب از توانایی بالایی برخوردار می باشد و باید به صورت ONLINE از آن استفاده شود.

<http://ecmweb.com>

این سایت به معرفی مجله تخصصی الکترونیک EC&M پرداخته است. این مجله در زمینه ارائه مطالب و مقالات

تخصصی الکترونیک فعالیت می‌کند. در سایت می‌توان اخبار ویژه، تولیدات برتر، مجلات و خبرنامه‌های مهم، آرشیو مجله، منابع اطلاعاتی، LINK به سایت‌های مربوط به موضوع سایت و همچنین تحقیقات به عمل آمده و امکانات SEARCH را مشاهده نمود.

www.nulec.com.au/misc/gen_inf/glossary.html

این سایت متعلق به مؤسسه NU LEC می‌باشد که در زمینه تولید دستگاه‌های الکترونیکی فعالیت می‌کند. امکان جستجو برای محصول مورد نظر بازدید کننده در سایت قرار داده شده است. همچنین می‌توان یک واژه نامه تخصصی را در این سایت مشاهده نمود. علاوه بر این مواردی چون مجلات و خبرنامه‌ها، تولیدات مؤسسه، DOWNLOADS، جستجو و امکانات ثبت‌نام در سایت برای کاربر فراهم گردیده است.

www.mathcad.com

در این سایت یک نرم افزار تخصصی الکترونیک به نام MATHCAD ارائه می‌شود. این نرم افزار قدرتمند توانایی انجام طراحی و محاسبات تخصصی در الکترونیک را دارا می‌باشد. در سایت محصولات شرکت، منابع نرم افزار و امکانات DOWNLOAD وجود دارد.

<http://icmaster.com>

سایت EMM به معرفی منبع اطلاعاتی ONLINE خود با عنوان IC MASTER پرداخته است. در این سایت امکان دسترسی به اطلاعات IC های مختلف وجود دارد. این سایت می‌تواند ابزار کمی بسیار قدرتمندی برای متخصصان الکترونیک محسوب گردد. امکان جستجو IC در سایت بر اساس شماره، کارخانه سازنده و انواع تیپ IC وجود دارد. در سایت می‌توان به روزنامه‌ها و خبرنامه‌های الکترونیکی، کاتالوگ محصولات تولید شده در شرکت‌های تولیدی، مجله ELECTRONIC MASTER و ELECTRONIC PRODUCT، آرشیوهای سایت، LINK های اینترنتی و آرشیو IC MASTER دسترسی پیدا کرد.

www.fillfactory.com/index2.htm

در این سایت به معرفی مؤسسه CYPRESS پرداخته می‌شود که در زمینه تولید انواع سنسورهای تصویری بر پایه CMOS ها فعالیت دارد. در سایت می‌توان انواع محصولات و تکنولوژی‌های ساخت محصولات مؤسسه را مشاهده نمود. همچنین امکان طراحی سنسور تصویری دلخواه در سایت وجود دارد، منابع اطلاعاتی سایت نیز در دسترس بازدیدکنندگان قرار دارد.

<http://microcontroller.com>

این سایت به نام MICROCONTROLLER به معرفی مرکز تخصصی اطلاعات الکترونیک پرداخته می‌شود. در سایت می‌توان اخبار سایت، میکروکنترلرها، مقالات، آموزش، تولیدات جدید و بسیاری مطالب دیگر را مشاهده کرد. مطالب منتشر شده در این سایت بسیار گسترده می‌باشند، برای دستیابی به آن‌ها به خود سایت رجوع شود.

www.redcircuits.com

در این سایت به طراحی انواع مدار الکترونیکی صوتی پرداخته می‌شود. مدارهای آماده و تخصصی بسیاری را می‌توان در سایت مشاهده کرد. آمپلی‌فایر 18 وات صوتی، آمپلی‌فایر 25 وات MOSFET صوتی، آمپلی‌فایر 10 وات صوتی همراه با تقویت BASS و انواع مدارات دیگر که همگی کاملاً عملی می‌باشند و در سایت به صورت کامل توضیح داده شده‌اند از مواردی می‌باشند که در این سایت قرار داده شده‌اند.

www.ee.upenn.edu

این سایت ارائه کننده کتابی درباره زبان برنامه‌نویسی می‌باشد که برای مدارات منطقی به کار می‌رود تحت عنوان LABEL که مخفف (ADVANCED BOOLEAN EQUATION LANGUAGE) می‌باشد. کتابی را که توسط دانشگاه PENNSYLVANIA ارائه شده است را می‌توان به طور کامل از طریق این سایت دریافت نمود.

<http://www.iserv.net/~alexx/lib/tutorial.htm>

این سایت را می‌توان یکی از قدرتمندترین سایت‌های مرجع الکترونیک دانست که در دسترس عموم قرار دارد. این سایت به عنوان یک کتابخانه دیجیتالی به ارائه کتاب‌های مهندسی الکترونیک در زیرمجموعه‌های مختلف می‌کند. در سایت یک INDEX الفبائی قرار داده شده است تا به وسیله آن کتاب مورد نظر را جستجو کرد.

www.softdsp.com/home/home.htm

این سایت به معرفی سیستم‌های انتقال اطلاعات به طریقه بی‌سیم یا WIRELESS پرداخته است. محصولات شرکت، نرم‌افزارهای طراحی، راهنمای محصولات تحت فرمت PDF و معرفی محصولات تولید شده با آخرین تکنولوژی روز از دیگر مواردی می‌باشد که در این سایت مشاهده می‌شود.

www.greatrivertech.com

این سایت با نام رودخانه تکنولوژی به ارائه اطلاعات درباره محصولات شبکه و انتقال DATA پرداخته است. در سایت طراحی نرم‌افزار، طراحی سخت‌افزار، کارت‌های شبکه توسط متخصصان انجام می‌پذیرد. همچنین منابع اطلاعاتی بسیاری در سایت در اختیار مراجعه‌کنندگان قرار می‌گیرد، امکان DOWNLOAD نیز فراهم آمده است.

<http://www.adream.fr/radiocalc/english.html>

در این سایت یک ماشین حساب تخصصی برق و الکترونیک ارائه شده است. در این ماشین حساب امکان محاسبه فرمول‌ها و مسائل الکترونیک امکان پذیر می‌باشد. این ماشین حساب به صورت OFFLINE هم کار می‌کند ولی برای برخی محاسبات نیاز به وصل شدن به شبکه پیش می‌آید.

<http://www.usb.org/developers/docs/>

در این سایت با USB و خصوصیات آن آشنا می‌شویم UNIVERSAL SERIAL BUS یا USB یکی از پورت‌های پر سرعت کامپیوتر می‌باشد که اخیراً ابزارها و دستگاه‌های جانبی کامپیوتر را بر اساس استانداردهای این پورت طراحی می‌کنند. در سایت امکان دسترسی به فایل راهنمای مدارات این پورت موجود است. همچنین فایل‌های دیگر تخصصی الکترونیکی را در این سایت می‌توان مشاهده نمود.

<http://www.sensorsmag.com/>

این سایت به مجله تخصصی SENSORS تعلق دارد. در سایت می‌توان مجله مورد نظر را مشاهده کرده و همچنین از آرشیو آن استفاده کرد. همچنین می‌توان مطالبی چون امکانات ثبت نام، راهنمای سنسورها، LINK‌های صنعتی، رویدادها و امکانات جستجو در سایت را در این سایت در اختیار داشت و مورد استفاده قرار داد.

www.techonline.com

این سایت به نام TECHONLINE سایتی آموزشی می‌باشد که به ارائه مطالب آموزشی درباره الکترونیک پرداخته است. در سایت می‌توان مطلب مورد نظر را جستجو کرده و سپس به مطالب آموزش آن دسترسی پیدا کرد. این سایت بسیار قدرتمند می‌باشد و مطالب آموزشی زیادی در آن قرار دارد.

<http://seti.harvard.edu>

این سایت متعلق به مؤسسه HOROWITZ می‌باشد که یک شرکت فعال در زمینه الکترونیک می‌باشد. در سایت می‌توان فعالیت‌های میکروویو، فعالیت‌های ابزارهای نوری، انواع سینتی سائزر، محصولات جدید و توضیحاتی درباره مؤسسه را مشاهده نمود.

<http://www.planetee.com/>

سایت ELECTRONIC DESIGN به معرفی مجله‌های تخصصی الکترونیک پرداخته است. امکان عضویت و دریافت مجله‌هایی که در سایت معرفی شده‌اند از طریق پست الکترونیکی ممکن می‌باشد.

<http://www.eetasia.com/HOME.HTM>

سایت ELECTRONIC ENGINEERING TIMES یکی از سایت‌های اطلاع‌رسانی در زمینه مهندسی الکترونیک به شمار می‌آید. در سایت می‌توان محصولات جدید تولید شده و خصوصیات فنی آن‌ها را مشاهده کرد، همچنین می‌توان اخبار صنعتی را مورد مطالعه قرار داد، تحقیقات به عمل آمده در زمینه مهندسی الکترونیک مورد دیگری است که در سایت به آن اشاره می‌شود. در سایت امکانات SEARCH نیز موجود می‌باشد.

سایت های ارائه دهنده دیتا شیت

<http://www.datasheetcatalog.com/>

<http://www.datasheetarchive.com/>

<http://www.alldatasheet.com/>

<http://www.alldatasheet.net/>

<http://www.alldatasheet.co.kr/>

<http://www.xs4all.nl/~ganswijk/chipdir/>

<http://www.microelectr.com.hk/datasheet.asp>

<http://www.chipcatalog.com/>

<http://www.chipdocs.com/>

<http://www.epanorama.net/>

<http://www.icmaster.com/>

<http://www.nteinc.com/>

<http://www.alldatasheet.com/>

<http://www.usbid.com/>

<http://www.circuitdesign.us/>

<http://www.IranLED.com> -

یک سایت آموزشی در باره الکترونیک کامپیوتر و رباتیک دارای مقالات الکترونیکی و قسمت گفتگو برای پرسش و پاسخ در باره مسایل مربوطه

- <http://abba1.org>

ابزار دقیق پی ال سی برق و کامپیوتر
مطالب کاربردی در باره ابزار دقیق برق پی ال سی و کامپیوتر

- <http://www.azarelectronic.com>

آذر الکترونیک

شامل مقالاتی در مورد رشته برق ، مدارات الکترونیکی ، مقالات آموزشی

- <http://www.hlachini.com>

آموزش الکترونیک

آموزش الکترونیک مدارات و پروژه های الکترونیک به همراه نقشه و توضیحات، رباتیک و طراحی روبات مسیر یاب، دیتا شیت کلیه قطعات الکترونیکی .

- <http://cac.ir>

انجمن تخصصی ارتباطات (مخابرات)

رتبه بندی ترجمه، ترجمه و تکمیل، گردآوری و تالیف مقالات، معرفی نرم افزارهای مرتبط و امکان دانلود آنها و

بررسی کلمات اختصاری تخصصی این حوزه از جمله فعالیتهای این وب سایت است .

انجمن تخصصی برق - الکترونیک - <http://www.eca.ir> -

پروژه های آموزشی ، نرم افزار ها و کتب تخصصی ، رفع اشکال و

انجمن تخصصی برق و الکترونیک - <http://www.farbod.info> -

انجمنهای تخصصی مهندسی برق اعم از مخابرات - الکترونیک و قدرت، مجهز به کتابخانه E-Book ، به کارگیری اساتید برجسته و نام آشنا در محیط انجمنها

انجمن دانش آموختگان دانشکده پست و مخابرات - <http://www.ictalumni.ir> -

سایت متعلق به انجمن دانش آموختگان دانشکده پست و مخابرات که حاوی اخبار و مقالات مرتبط با حوزه های ارتباطات و فناوری اطلاعات، ICT، IT، مخابرات، رسانه، رایانه و کامپیوتر، نرم افزار های کد باز Open Source، امنیت، سوئیچ و انتقال در مخابرات و NGN و... می باشد .

انجمن دانشجویان فنی و مهندسی ایران - <http://www.elecom.co.ir> -

انجمن دانشجویی مهندسی برق دانشگاه آزاد ابهر - <http://www.aeee.ir/edu> -

معرفی گروه برق دانشگاه و مجموعه مقالات و تازه های صنعت برق گرد آوری شده توسط دانشجویان مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر .

انجمن رباتهای صنعتی ایران - <http://www.robotiran.com/forum> -

محل تبادل اطلاعات فنی و مهندسی در زمینه رباتهای صنعتی، اتوماسیون، PLC و شبکه های صنعتی

ایران رباتیک - <http://robotic.farsitools.com> -

مرجع رباتیک (رباتیک) و الکترونیک ، میکروکنترلر ، مسابقات رباتیک و رویداد ها

برق - الکترونیک - کنترل - اتوماسیون - <http://www.namelectronic.com> -

مطالب متنوع آموزشی، مقالات متنوع، نرم افزار های برق و گرایشهای آن، آموزش plc-s7 ، آموزش نرم افزار eplan، کتابهای الکترونیکی در موضوعات مختلف

بیسیم - <http://bisim.org> -

اطلاعاتی در خصوص انواع رادیو های دوطرفه

پایگاه اطلاع رسانی انجمن مهندسين برق - <http://www.aeesiau.com> -

در این سایت می توانید نرم افزارهای مهندسی برق قدرت و الکترونیک را دانلود نمایید همچنین به مقالات و وب سایت های مرتبط با مهندسی برق دسترسی داشته باشید و از اخبار و تازه های این صنعت آگاه شوید و با کتاب های مهندسی برق آشنا شوید

پایگاه تخصصی روابط عمومی الکترونیک - <http://www.eprsoft.com> -

وب سایت تخصصی - علمی روابط عمومی الکترونیک و ارائه دهنده خدمات تخصصی و مشاوره روابط عمومی الکترونیک

تیم رباتیک دانشگاه اصفهان - <http://www.ecerc.org/iutmicrobot> -

دایرکتوری جامع مقالات و مدارات الکترونیک و رباتیک (رباتیک) به زبان فارسی -

<http://www.iranmedar.com> -

در این سایت مجموعه ای از مدارات الکترونیک مورد نیاز برای دانش آموزان و دانشجویان و علاقه مندان با رباتیک و الکترونیک گرد آوری شده است. این مجموعه شامل مقالات آموزش ساخت ربات (روبات) و مدارات عملی و قابل ساخت است .

کانون فارغ التحصیلان دانشکده مخابرات - <http://www.kanoun.org> -

سایت متعلق به کانون فارغ التحصیلان دانشکده مخابرات که حاوی اخبار و مقالات مرتبط با حوزه های ارتباطات و فناوری اطلاعات، ICT، IT، مخابرات، رسانه، رایانه و کامپیوتر، نرم افزار های کد باز Open Source، امنیت، سوئیچ و انتقال در مخابرات و NGN و... می باشد .

- گروه کنترل دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - <http://saba.kntu.ac.ir/eecd>
مطالب دروس، تحقیقات، آزمایشگاهها و ...
- مجله علمی برق الکترونیک و کامپیوتر
دانلود نرم افزار های تخصصی - مقالات علمی - <http://power-st.persianguig.com>
- مهندسی الکترونیک دانشگاه کردستان
ارائه مقالات و کتابهای الکترونیکی در زمینه الکترونیک و کامپیوتر دیتا شیت ic ها - <http://www.euok.com>
- وب سایت برق و الکترونیک - <http://www.ele.ir>
- وب سایت جامع الکترونیک، برق و کامپیوتر
آموزش الکترونیک، میکروکنترلر، ابزار دقیق، مدار فرمان، PLC و ... - <http://www.ir-micro.com>