



پنجشنبه 15 اسفند 1398 - 10 رجب 1441 - 5 مارس 2020

روز درختکاري و آغاز هفته منابع طبيعي تجديد شونده

روز درختکاري و آغاز هفته منابع طبيعي تجديد شونده در جمهوري اسلامي ايران، از 15 تا 22 اسفندماه، به عنوان هفته منابع طبيعي تجديد شونده نامگذاري شده است که نخستين روز اين هفته، روز درختکاري مي&rlm باشد. در اين هفته، نهال انواع درختان، متناسب با شرايط جوي ايران، بين مردم توزيع مي&rlm گردد و شيوه&rlm هاي کاشت درخت آموزش داده مي&rlm شود. اگر به صورت علمي از درختان استفاده شود و در ضمن، گونه&rlm هاي آنها تکثير گردد، نه تنها ميزان منابع چوب جنگلي کاهش نمي&rlm يابد، بلکه بر شمار درختان افزوده مي&rlm شود.

امضای موافقت نامه الجزاير بين ايران و عراق در زمينه اختلافات مرزي (1353 ش)، موافقت نامه الجزاير بين ايران و عراق در زمينه اختلافات مرزي (1353 ش) در فرصت تشکيل اجلاس سران دول صادرکننده نفت که از تاريخ 13 تا 15 اسفند 1353 ش برابر با 4 تا 6 مارس 1975 م در الجزيره پايتخت الجزاير تشکيل گرديد، در اين روز، ايران و عراق طي اعلاميه مشترکي اعلام کردند که درمورد رفع اختلافات دو کشور به توافق رسیده&rlm اند و امنيت و اعتماد متقابل را در امتداد مرزهاي مشترک خويش برقرار خواهند ساخت. طرفين تصميم گرفتند روابط حُسن همجوارى و دوستانه خود را به ويژه درراه حذف و از بين بردن کليه عوامل منفي و ايجاد همکاري متقابل برقرار سازند و منطقه بايد از هرگونه دخالت خارجي مصون بماند. به منظور اجراي تصميمات اتخاذ شده در الجزيره، وزيران امور خارجه ايران، عراق و الجزاير، جهت تنظيم و امضاي سند حاوي اعلاميه الجزاير، چندين بار با يکديگر ملاقات کردند که در نهايت در 23 خرداد 1354 به امضاي دو طرف رسيد. پس از توافق الجزيره، سطح روابط دو کشور به حد اعلاي خود رسيد و طرفين ضمن اعلام تصميم قاطع خود براي اجراي کامل مفاد اين قرارداد، از اقدامات جدي دو طرف در اجراي مفاد قرارداد الجزيره، به منظور پايان بخشيدن به کليه اختلافات معوقه بين دو کشور و حفظ مناسبات ديني و تاريخي و روابط حسن همجوارى، ابراز خشنودى کردند. اما اين موافقت&rlm نامه که به قرارداد 1975 الجزاير معروف گرديد، بيش از پنج سال دوام نيافت و در شهريور 1359 ش با نقض آشکار آن توسط صدام حسين، مرزهاي جمهوري اسلامي ايران مورد هجوم رژيم علفي قرار گرفت و جنگ هشت ساله&rlm اي به دولت و ملت ايران تحميل شد. در پايان جنگ و در شکستي مفتضحانه، صدام حسين حاکم ديکتاتور دولت عراق، دوباره اين قرارداد را به رسميت شناخت.

گذشت علامه "زبيح&rlm الله محلاتي" فقيه و محقق برجسته مسلمان (1364 ش)، استاد ذبيح&rlm الله محلاتي در سال 1271 ش (1310 ق) در محلات به دنيا آمد و مقدمات علوم را در زادگاه خود فرا گرفت. سپس به حوزه علميه نجف رفت و از محضر عالمان و محدثان بزرگي از جمله آيات عظام: عبدالحسين رشتي، سيدحسن صدر، سيد محمد فيروزآبادي، شيخ محمدجواد بلاغي، ميرزاى ناييني و سيدابوالحسن اصفهاني کسب فيض نمود. علامه محلاتي پس از 11 سال اقامت در حوزه علميه نجف و اخذ اجازات اجتهاد و روايت به سامرا رفت و در محضر شيخ آقا بزرگ تهراني به تکميل تحصيلات خود پرداخت. او پس از مدتي حلقه درس خود را در اين شهر تشکيل داد و کتبي را تاليف کرد. علامه محلاتي پس از 25 سال اقامت در سامرا، در سال 1327 ش به تهران رفت و تحقيقات و تأليفات خود را ادامه داد. دايرةالمعارف رياحين الشريعه در 6 جلد در بيان شرح حال زنان صاحب کمال و برجسته مسلمان، وقايع الايام در 8 جلد، کشف الغرور در مفاسد بي&rlm حجابي و تاريخ سامرا در 12 جلد و... از جمله آثار اوست. اين شخصيت علمي سرانجام در نيمه اسفند 1364 ش در 93 سالگي درگذشت.

آغاز استراتژي "دفاع متحرک" توسط ارتش بعث عراق در جريان جنگ تحميلي (1364 ش) فتح فاو و درهم شکسته شدن ديواره دفاعي و صدمات قابل توجهي که بر ارتش عراق وارد آمد و نيز تغيير موازنه به نفع جمهوري اسلامي، باعث احساس خطر غربيان گرديد. در اين ميان، آنان به منظور ممانعت از استمرار وضعيت يادشده و گسترش احتمالي پيروزي&rlm هاي ايران، با اتخاذ تدابير جديدي، عملاً فشار تازه&rlm اي را در دو ميدان جنگ و اقتصاد با هدف به استيصال کشايند جمهوري اسلامي در دستور کار خود و رژيم عراق قرار دادند. در اين ميان آنچه براي دشمن حايز اهميت بود و ارزش حياتي داشت، باز پس گرفتن فاو و يا سرپوش نهادن بر روي شکست&rlm هاي حاصل از عمليات بزرگ والفجر 8 بود. از اين رو، عراقى&rlm ها پس از نااميدي از باز پس&rlm گيري فاو، به دليل تشديد آسيب&rlm پذيري مواضع دفاعي و استحکامات خود و آشکار شدن ميزان قدرت دفاعي اين کشور، استراتژي موسوم به دفاع متحرک را آغاز کردند که انتقال از موقعيت دفاعي به تهاجمي بود. در واقع عراقى&rlm ها در نظر داشتند با کسب پيروزي نظامي، قدرت نظامي خود را مجدداً به نمايش بگذارند. از اين رو در اين چارچوب، مبادرت به تعرضاتي در نقاط مختلف جبهه کردند و برخي مناطق را به اشغال خود درآوردند. اما سرانجام پس از گذشت ده هفته از دفاع متحرک عراق، در حالي که ارتش صدام، موقعيت خود را تثبيت شده و غيرقابل نفوذ مي&rlm پنداشت، جشن و پاڪوبي آنان با

تولد "گادوس، مکارته"، جغرافی‌دان بلژیکی (1512م) در زمینه جغرافیا، اعتبار دانش جغرافیایی یونان به پایان رسید و عصر جغرافیایی نوینی آغاز گردید. گارادوس مرکاتور سرانجام در پنجم گره‌ارژد کرمیر جغرافی‌دان بلژیکی که به رسم معمول عصر خود، تخلص لاتینی گارادوس مرکاتور را برای خود برگزیده بود، در پنجم مارس 1512م در بلژیک به دنیا آمد. وی از جوانی به جغرافیا و مسائل جغرافیایی علاقه‌مند بود. مرکاتور در همان سال‌ها؛ برای جوانی تصمیم گرفت نقشه‌های برای دریانوردان تهیه کند. وی با همین فکر و تصمیم، در سال 1534م، مؤسسه عالی جغرافیایی را تأسیس کرد و با استفاده از وسایل مهندسی که شخصاً ساخته بود، به تهیه مجموعه‌های نقشه‌های جغرافیایی صحیح و دقیق پرداخت. این در حالی بود که در آن زمان، اصول جغرافیایی، صرفاً بر پایه عقاید و نظرات بطلمیوس، دانشمند یونان باستان بود و نقشه‌ها نیز بر آن مبنا رسم می‌شد. مرکاتور هم نخست تحت تأثیر نفوذ عقاید بطلمیوس قرار گرفت. با این حال، بزرگ‌ترین پیشرفت مرکاتور در سال 1568م رخ داد. وی کوشید تا سطح کروی زمین را روی سطحی صاف و مستوی بکشد. بدیهی است که ضمن انتقال از سطح کروی به سطح مسطح، تغییر شکل‌های روی می‌داد که اجتناب‌ناپذیر بود. مرکاتور به این فکر افتاد که از تصویر استوانه‌ای استفاده کند. بدین ترتیب که وی استوانه‌ای در نظر گرفت که مقیاس شعاع قاعده آن برابر شعاع کره زمین بود. وی چراغی را در مرکز زمین فرض کرد که نور این چراغ، سایه قسمت‌های مختلف زمین را بر سطح استوانه می‌افکند. حال اگر استوانه، گسترش یافت، نقشه از سطح کروی بر صفحه مستوی و صاف به وجود می‌آمد. این همان است که به "تصویر مرکاتور" تعبیر می‌شود. از ویژگی‌های این نقشه این که، نصف النهارها به صورت عمودی و موازی یک‌دیگر هستند. این نصف النهارها از دو طرف بر سطح کره به تدریج به یک‌دیگر نزدیک شده و در قطبین به هم ملحق می‌گردند. امروزه بیشتر نقشه‌های جغرافیایی بر طبق اصول تصویر مرکاتور ترسیم می‌شود. مرکاتور سال‌های آخر عمر خود را به تهیه مجموعه‌های نقشه‌های مختلف اروپا گذراند. با کارهای مرکاتور دسامبر 1594م در 82 سالگی در آلمان درگذشت.

درگذشت "پیرسیمون لاپلاس" ریاضی‌دان بزرگ فرانسوی (1827م) پیرسیمون مارکوپس لاپلاس فیزیک‌دان و اخترشناس فرانسوی در 23 مارس 1749م در فرانسه به دنیا آمد. از کودکی لاپلاس چیز مهمی در دست نیست و خودش هم آن را مخفی می‌کرد. با این حال، از کودکی به ریاضیات علاقه فراوانی داشت و به سرعت در آن پیشرفت کرد. لاپلاس در 18 سالگی عقاید و افکار خود را برای دالامیر، بزرگ‌ترین ریاضی‌دان وقت فرانسه نوشت ولی دالامیر توجهی به آن‌ها نکرد. پس از چندی، لاپلاس با تهیه رساله‌ای در باب مکانیک بر دالامیر غلبه کرد و به سمت استاد مدرسه نظامی پاریس انتخاب شد. اولین مسئله مورد توجه لاپلاس، دنبال نمودن کار اسحاق نیوتن دانشمند انگلیسی بود. زیرا نیوتن قانون اصلی مکانیک آسمانی را یافته بود و لاپلاس می‌خواست این قانون را در مورد تمام اجسام منظومه شمسی به کار برد. وی در ابتدا قوانین مکانیک سیارات را تعیین کرد و عنوان کرد که اگرچه وضع سیارات نسبت به خورشید تغییر می‌کند ولی این تغییرات، تناوبی است. لاپلاس تمام این اکتشافات را تحت عنوان مکانیک آسمانی در 5 جلد منتشر ساخت ولی چون فهم مطالبش برای همه مقدور نبود لذا کتاب شرح دستگاه جهان را با روش آسان‌تری نگاشت. لاپلاس هم‌چنین درباره حرکت ماه، سیارات و ستارگان دنباله‌دار و جزر و مد دریاها، مطالعه و تحقیقات بسیار انجام داد و نظریه‌هایی ارائه نمود. براساس نظریه سحابی لاپلاس، سحاب چرخنده بزرگی، مدت زیادی در فضا حرکت می‌کرده است. به مرور زمان، گازهای فروزانی از آن جدا شده، خورشید و سیارگان را تشکیل داده است و تکه جدا شده از سحاب، کرات مستقل و اقمارشان را به وجود آورده است. نظریه لاپلاس گرچه با مخالفت‌های روبرو شد اما سرانجام اعتبار و ارزش خود را به دست آورد. با این حال بیشتر شهرت او به سبب ارائه فرضیه آفرینش و تشکیل جهان و منظومه شمسی است. لاپلاس درباره تشکیل زمین بر این عقیده بود که زمین، میلیون‌ها سال قبل، از ستاره مذاب خورشید جدا شده است. زمین از آن پس در فضای بی‌پایان به دور خورشید به چرخش درآمد و طی مرور زمان، سرد و سخت گردیده است. هم‌چنین چون بخار اطراف آن را گرفته بود، باران‌های شدیدی باریده است و با پر شدن گودال‌های این سیاره، دریاها پدیدار شدند. لاپلاس در شیمی نیز دست به آزمایش‌هایی زد و به یافته‌هایی رسید. او ثابت کرد که مقدار حرارت لازم برای تجزیه یک جسم مرکب به عناصر سازنده آن، درست معادل حرارتی می‌باشد که هنگام ترکیب عناصر سازنده و تشکیل جسم مرکب به دست می‌آید و این کشف، آغاز شیمی حرارتی بود. در فیزیک نیز لاپلاس به اندازه‌گیری گرماسنجی مربوط به حرارت مخصوص مواد و به فعل و انفعالات شیمیایی و بیان فرمول ظاهراً زائد است، تغییرات یک گاز و به کار بستن آن در تعیین سرعت سیر صوت پرداخته است. لاپلاس علاوه بر نجوم و ریاضیات، استاد بزرگ فیزیک نیز بود و درباره لوله‌های موئین و انتشار امواج صوتی، مطالعات فراوانی داشت. پیرسیمون لاپلاس سرانجام در پنجم مارس 1827م در 78 سالگی جان سپرد و آخرین حرف او این بود که: آنچه می‌دانیم بسیار ناچیز است و آنچه نمی‌دانیم، عظیم و وسیع است.

درگذشت "الکساندر ولتا" فیزیک‌دان معروف ایتالیایی (1827م) الکساندر ولتا که بعدها ولت نامیده شد، در هجدهم فوریه 1745م در شهر کومو در ایتالیا به دنیا آمد. وی تا هفت سالگی، کودکی عقب مانده می‌نمود اما تحصیلات خود را ادامه داد و به مباحث برق علاقه‌مند شد. ولتا در

مرگ "هوف استالین"، هید دیکتاتور، اتحاد جماهیر شوروی سابق، در 21 دسامبر 1879م در شهری ژوزف ویساریونوویچ جوگاشویلی موسوم به استالین دیکتاتور سفاک شوروی سابق، در 21 دسامبر 1879م در شهری نزدیک تفلیس در گرجستان به دنیا آمد. وی در حین تحصیل به علت فعالیت‌های سیاسی از کالج الهیات تفلیس اخراج شد. استالین در 19 سالگی به سازمان زیرزمینی و مخفی سوسیال دموکرات مارکسیست تفلیس پیوست و پس از دستگیری بارها از زندان گریخت. استالین از سال 1902م به بعد به مدت پانزده سال در حال تبعید و زندان بود و حتی پنج بار از تبعیدگاه سیبری گریخت. وی در سال 1905م با لنین آشنا شد و به عنوان نماینده مخفی بلشویک‌ها عازم گرجستان گردید. او در 1917 همراه با لنین، انقلاب موفق بلشویکی را به پیروزی رساند و از طرف لنین به وزارت کشور روسیه منصوب شد. استالین در سال 1922م به جانشینی لنین که به علت بیماری توان انجام کار نداشت برگزیده شد و از این تاریخ به بعد، استالین با قبضه کردن تشکیلات حزب کمونیست به تدریج قدرت را به دست گرفت. در اواخر سال 1922م، استالین برای اینکه رهبری بلامنازع کشور را به دست بگیرد، لنین را به عنوان استراحت و معالجه و در واقع برای دخالت نکردن در امور، به شهر کوچک گورکی در پنجاه کیلومتری مسکو منتقل کرد و ارتباط او را با خارج به تدریج قطع نمود. در این زمان، لنین یادداشتی برای رهبران حزب کمونیست شوروی نگاشت و در آن خواستار برکناری استالین از مقام دبیرکلی حزب گردید. اما مزدوران استالین مانع رسیدن این نامه به دست شورای مرکزی حزب کمونیست گردیدند به طوری که این یادداشت، سی سال پس از مرگ استالین و در واقع شصت سال پس از نگارش آن، افشا شد. استالین، پس از مرگ لنین در 1924م حاکم مطلق شوروی گردید. از لحظه مرگ لنین هر دستور استالین واجب‌الاجرا بود و در این راه هرگونه مخالفتی را با کشتار مردم و حتی بزرگان و افراد برجسته پاسخ می‌داد. استالین پس از مرگ لنین، یاران و همکاران نزدیک خود را که رقباي بالقوه خود تشخیص می‌داد، یکی پس از دیگری از مقامات حزبی و دولتی برکنار نمود. وی در سال 1927م نخستین برنامه پنج ساله اقتصادی شوروی را با هدف اشتراکی کردن کشاورزی و ایجاد واحدهای بزرگ صنعتی آغاز کرد و میلیون‌ها دهقان روسی را که حاضر نبودند با رها کردن زمین خود، در مزارع دولتی و اشتراکی کار کنند، قتل عام نمود. در دهه 1930 و همگام با تأسیس سازمان پلیس مخفی، صدها هزار نفر از مردم، دچار تصفیه‌های خونین شدند و میلیون‌ها نفر به سیبری و اردوگاه‌های کار اجباری تبعید گشتند. در این دهه، سازمان پلیس مخفی شوروی به عنوان منفورترین و سهمناک‌ترین سازمان‌های پلیسی جهان، تقریباً از تمامی اقشار جامعه و حتی بسیاری از مقامات میانه‌رو حزب کمونیست شوروی سابق را به جوخه آتش سپرد. در جریان این تصفیه‌ها، عده‌ای از برجسته‌ترین فرماندهان ارتش سرخ نیز دستگیر، محاکمه و تیرباران شدند و تعمیم این تصفیه تا رده‌های پایین افسران ارتش سرخ، توان نظامی شوروی را در آستانه جنگ دوم جهانی تحلیل برد. واژه سیاسی استالینسم، بیانگر اختناق هولناک سال‌های زمام‌داری استالین به ویژه در دهه 1930م می‌باشد. استالین از 1941 تا 1945 جنگ علیه آلمان را رهبری کرد و با شرکت در کنفرانس تهران و یالتا نفوذ قابل ملاحظه‌ای برای شوروی در اروپا و سازمان ملل کسب کرد. استالین در سال‌های پس از جنگ سیاست دوری از غرب را در پیش گرفت که بعدها به سیاست پرده آهنین معروف شد. ژوزف استالین سرانجام در پنجم مارس 1953م پس از عمری جنایت و خون‌ریزی، در 74 سالگی درگذشت و بسیاری از مردمان را از شر خویش راحت کرد. از آثار معروف استالین می‌توان از کتاب‌های مسائل لنینیسم، اساس لنینیسم، تاریخ اتحادیه حزب کمونیست و رساله‌های راه قدرت، وظیفه جوانان، امپریالیسم عالیترین مرحله کاپیتالیسم و جنگ آزادی ملی نام برد. پس از ژوزف استالین، نیکیتا خروشچف به زمام‌داری شوروی رسید.

مرگ "فریدریش مسمر" روانشناس آلمانی و مُبدع هیپنوتیزم (1815م)
فریدریش آنتوان مُسمر روان‌شناس آلمانی، در 23 مه 1734م در نزدیکی بال در اتریش به دنیا آمد. وی پس از طی دروس متوسطه، در رشته پزشکی با درجه دکتری از دانشگاه وین فارغ التحصیل شد و به طبابت پرداخت. مسمر در جریان معالجه، روشی را برگزید که در جریان آن، با استفاده از خواص آهن‌ریزی، ربابی معمولی و سپس با کمک مغناطیس حیوانی، با لمس کردن بیمار با دست، بیمار را درمان می‌کرد. روش ابداعی مسمر سر و صدای زیادی برپا کرد تا جایی که او را از وین اخراج کردند. از این رو در سال 1778م به پاریس رفت و کار خود را ادامه داد. روش درمانی مُسمر که امروزه به هیپنوتیزم معروف است با تلقین بیمار همراه بود و گاه نتایجی در معالجه بیماران حاصل می‌گشت. قواعد علم مسمریسم در کلیات بر اصول مانیه‌تیزم استوار است که شامل نیرویی در بدن انسان و برخی از حیوانات است که اصل و ذات آن ناپیداست اما به واسطه اثرها و خاصیت‌هایی که دارد، پی به وجود آن برده‌اند. به عبارت دیگر، موجی است که از بدن انسان خارج می‌شود و از یکی به دیگری اثر می‌کند. در این راستا، این موج در شرایط و حالات خاصی قادر به جذب و دفع می‌باشد. مرکز این نیرو بیشتر در چشم است و کسانی که دارای این نیرو می‌باشند می‌توانند دیگران را تحت تأثیر قرار دهند و آن‌ها را مطیع اراده خود سازند و یا به خواب مغناطیسی ببرند. یکی از راه‌های استفاده از هیپنوتیزم یا خواب مصنوعی، درمان برخی بیماری‌های روانی است. فریدریش مسمر سرانجام در 5 مارس 1815م در 81 سالگی درگذشت. آغاز عملیات کربلای 1 تبدیل به کابوسی وحشتناک شد و برخی از مناطق اشغالی، بار دیگر به دست رزمندگان اسلام آزاد شد. بدین ترتیب استراتژی هفتاد روزه عراق با آزادسازی شهر مهران به دست سلحشوران اسلام به بن‌بست رسید و در 27 اردیبهشت 1365 به شکست مطلق انجامید.

ولادت حضرت علي اصغر(ع) فرزند امام حسين(ع)(60 ق)
عبدالله رضیع(شیرخواره) یا علي اصغر، فرزند سید الشهداء امام حسين(ع) است که در روز عاشورا در آغوش پدر با تیر حرمه یا عقبه بن یشر به شهادت رسید. مادرش، رباب، دختر امرءالقیس بود. وقتی امام برای آخرین وداع، مقابل خیمه&rlm؛ها آمد، زینب(س)، علي اصغر را آورد. وی در آغوش امام بود که تیری بر گلوئی او اصابت نمود و به شهادت رسید. آن گاه امام(ع) جسد آن کودک را در کنار خیمه&rlm؛ها در گودالی که حفر کرد، به خاک سپرد.

ولادت "امام محمدتقی(ع)، جواد الائمه(ع)" (195 ق)
حضرت امام محمدتقی(ع) امام نهم، در مدینه&rlm؛ی منوره به دنیا آمد. روز تولد آن حضرت را پانزده و نوزده رمضان نیز گفته&rlm؛اند. ابوجعفر، کنیه و جواد، تقی، قانع، مرتضی و نجیب از القاب آن امام می&rlm؛باشند. نام مادر امام را سبیکه گفته&rlm؛اند. آن حضرت در 8 سالگی و در زمان مأمون به امامت رسید و در عصر معتصم عباسی در 25 سالگی شهید شد. فرزندان امام جواد(ع) را چهار تن ذکر کرده&rlm؛اند. آن امام بزرگوار، از محبوبیت فوق العاده&rlm؛ای در میان مردم برخوردار بود. آن حضرت به واسطه&rlm؛ی بخشندگی زیادی که داشت به جواد به معنای بخشنده مشهور شد. خانه&rlm؛ی امام جواد(ع) پناهگاه نیازمندی بود که از هر سو ناامید شده و به مساعدت امام چشم دوخته بودند. در دوران امام جواد(ع) حوزه&rlm؛ی نفوذ اسلام، پهنه&rlm؛ی گسترده&rlm؛ای را شامل می&rlm؛شد. این امر زمینه را برای انتقال و نشر آراء مختلف فراهم آورد و باب مباحثه و گفت&rlm؛وگو بین اندیشمندان مسلمان و غیرمسلمان را باز کرد. در این میان، آن امام به عنوان یادگار پیامبر اسلام(ص)، از هر فرصتی بهره می&rlm؛برد تا مردم را با علوم و معارف والای اسلامی آشنا سازد و از نفوذ اندیشه&rlm؛های غیرالهی جلوگیری کند.

رحلت عالم و مجتهد بزرگ آیت الله&rlm؛ میرزا باقر قاضی تبریزی" (1366 ق)
میرزا باقر قاضی تبریزی فرزند میرزا محمدعلی در سال 1285 قمری در تبریز متولد گردید. وی از محضر اساتیدی چون میرزا حبیب الله&rlm؛ رشتی، ملاحسینقلی همدانی، فاضل شریانی، آخوند خراسانی، علامه محمد کاظم یزدی، شریعت اصفهانی و شیخ حسن مامقانی بهره&rlm؛ها گرفت. این عالم ربانی پس از کسب اجازات متعدد از اساتید معظم خویش، به تبریز مراجعت کرد و به تدریس و رفع حوایج مردم پرداخت. از میرزا باقر قاضی آثار گران&rlm؛بهای چون حاشیه&rlm؛ی رسائل شیخ مرتضی انصاری، حاشیه&rlm؛ی ریاض المسائل، حاشیه&rlm؛ی فصول الاصول و الدرر العرویه فی الفوائذ العلمیه و... باقی&rlm؛مانده است. میرزا باقر، اخلاق حسنه&rlm؛ای داشت؛ انسانی حلیم، متواضع و به دور از مسایل دنیوی بود و تا آخرین لحظه&rlm؛ی زندگی، از وجوهات شرعی استفاده&rlm؛ی شخصی نکرد. این عالم بزرگ سرانجام در دهم رجب 1366 قمری در 81 سالگی در تبریز وفات یافت و پیکر مطهرش با شکوهی تمام، تشییع و تدفین شد.

29 سالگی به سمت استاد فیزیک دبیرستان شهر منصوب شد و پنج سال بعد به سمت استادی فیزیک یکی از دانشگاه&rlm؛های ایتالیا مفتخر گشت. الکساندر ولتا هم&rlm؛زمان با تدریس در دانشگاه، به مطالعه و تحقیق نیز پرداخت و موفق شد دستگاه اندازه&rlm؛گیری مقدار برق یا الکترومتر، وسیله&rlm؛ای برای ذخیره کردن الکتریسیته و نیز دستگاه الکتروفور برای تولید الکتریسیته ساکن را بسازد. ولتا در سال 1800م دو عنصر سدیم و پتاسیم را با استفاده از جریان الکتریسیته برای تجزیه یک محلول کشف کرد که این روش، الکترولیز یا عمل تجزیه مواد شیمیایی با برق نامیده شد. وی هم&rlm؛چنین در سال 1808م، برای اولین بار صاعقه تولید شده از الکتریسیته را به وسیله کربن به وجود آورد. ولتا مدتی بعد، پیل الکتریکی را اختراع کرد که به نام خودش، "پیل ولتا" نامیده شد. اختراع ولتا، نوآوری جالبی بود که راه تازه&rlm؛ای را در پیشرفت علم گشود. با استفاده از پیل ولتا، شیمی&rlm؛دان&rlm؛ها و دانشمندان توانستند در مدت زمان کوتاهی، آب را به دو عنصر اکسیژن و هیدروژن تجزیه کنند. با این اختراع، آوازه شهرت ولتا در جهان آن روز پیچید و اختراعات فراوانی نصیب او ساخت. پیل ولتا در حقیقت، بشر را در آستانه بهره برداری از نیروی برق قرار داد و جامعه را به سوی جهانی نو سوق داد. الکساندر ولتا سرانجام در 5 مارس 1827م در 82 سالگی درگذشت. 66 سال پس از مرگ الکساندر ولتا در سال 1893م، دانشمندان علم الکتریسیته، کنگره&rlm؛ای تشکیل دادند و به اتفاق آرا، واحد نیروی محرکه برق را به افتخار الکساندر ولتا، ولت نام نهادند.