

Kutatásom legfontosabb célja, hogy minél jobban megpróbáljam beépíteni a köztudatba az ukrán válság okozta kárpátaljai magyarság válsághelyzetét, az ott élő közel kétszáz ezer honfitársunk kilátástalanságát.

KALMÁR MELINDA

Szovjetmodell-értelmezések

A szovjet típusú rendszert keletkezése óta folyamatosan értelmezi a történetírás, illetve a politológia. A különböző korszakok interpretációi nem ugyanazokat a tulajdonságokat emelik ki. Mások a kiindulópontjaik, az előfeltevéseik és így eltérőek a következtetések is. A változatosság arra utal, hogy a történelmi analízis valóban erősen kötődik az egyes nemzedékek, régiók, társadalmi csoportok társadalmi tapasztalatához, és ahhoz az igényéhez, hogy saját koruk kihívásait szem előtt tartva keressék a számukra éppen releváns viszonyítási, tájékozódási pontokat a múltból. Mégis, ha világosan szeretnénk látni, mit is kérdezzünk a múlttól, és mit szeretnénk megsejteni a jövőből, érdemes újra és újra felidézni, mit gondoltak ugyanarról a jelenségről a korábbi korszakok elemzői. Az előadás ebből a feltevésekből kiindulva tekinti át a szovjet modell főbb történelmi megközelítéseit és azok megfontolandó, olykor egymásra reflektáló következtetéseit, illetve a mai kor lehetséges kutatási irányait és az előadó javaslatait az újraértelmezésre.

KISS ERVIN

Trianon és következményei

Útban Trianon felé? A trianoni békediktátumhoz vezető út rövid áttekintése, különös tekintettel a történelmi Magyarországon megfigyelhető nemzetiségi mozgalmak célkitűzéseire. Kitérés a magyar nemzet és a nemzetiségek egymáshoz való viszonyára a XX. század elején. Magáról a trianoni békeszerződés főbb pontjairól egy vázlatos elemzés. A téves Trianon-legendák lebontása, amik sokszor az általános magyar „népi hiedelmek” között is megtalálhatóak. Az 1920. június 4. követő időszak rövid vázlatpontokba szedett áttekintése. A magyar külpolitika mozgástere és lehetőségei a két világháború között. A Magyarországgal szomszédos országok viszonya az úgynevezett „magyar kérdéshez.” A revízió, mint egyfajta megoldás? Összegzés.

KISS GABRIELLA

Kristálycukorból szintetizált szén nanogömbök segítségével előállított TiO₂ gömbhéjak és fotokatalitikus aktivitásuk

Napjainkban a hulladékok kezelésének megoldatlansága, a környezetszennyezés és a túlnépesedés mellett a víztisztítás kérdése is megoldandó feladatot állít a kutatók elé, hiszen a vízben olyan anyagok (pl. szerves és szervetlen anyagok, kórokozók, makroszkopikus szennyezések stb.) lehetnek jelen, melyek szennyező, mérgező, egészségkárosító hatást gyakorolhatnak az emberre és környezetre.

A nagyhatékonyságú oxidációs eljárások alkalmazása során döntően oxigéntartalmú reaktív gyökök képződnek a tisztítás folyamán, melyek a vízben lévő szerves szennyezőket nem szelektív módon oxidálják. Ide tartozik többek között a heterogén fotokatalízis módszere is, melynek során megfelelő félvezető anyagokat (nap)fénnyel megvilágítva elérhető a fent említett gyökök képződése a felületen.