

Csik Ádám Lajos (Károli Gáspár Református Egyetem, SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

A Munkásörtség Békés megyei tevékenysége az első évtizedben (1957–1968)

Az 1956-os forradalom és szabadságharc leverését követően, 1957-ben létrehozott új pártmilícia a megszilárduló kádári hatalom idején egy folyamatosan változó és alakuló rendszerben tevékenykedett annak egyik komponenseként. Az előadásom célkitűzése alapvetően az, hogy a Munkásörtség megyei szintű tevékenységét ismertessem az 1956–1968-as időszakban, benne azzal a folyamattal, amelyben az államhatalom és az MSZMP miként kívánta alkalmazni a forradalmat követően gyorsan felállított, eredetileg a párt hatalmát biztosítani hivatott milíciát. A téma fegyveres szervtörténeti vonala mellett olyan aspektusokkal is kíván foglalkozni, amelyek révén jobb betekintést kaphatunk a korszakban uralkodó ellenségképről. Emellett további szempontként felmerülhet, hogy egy megyében mire is lehetett alkalmazni egy efajta fegyveres szervet „békeidőben”, illetve a források alapján milyen korabeli társadalmi viszonyok, folyamatok életkörülmények leképeződése látható a szervezeten és annak állományán keresztül.

Csikós Gréta (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

Beszélyek és rokon – a Pesti Divatlap novellaanyagáról

A folyóiratkutatás hosszú időn keresztül a humán- és társadalomtudományok segédtudományaként szolgált, a kultúratudományi és digitális fordulatnak köszönhetően azonban interdiszciplináris tudományággá fejlődött. Az archívumok digitalizációja új kutatási technológiák mellett új kutatási kérdéseket és megközelítéseket is felvet: az angolszász környezetben bevetté vált *Periodical Studies* a folyóiratokat a maguk dinamikusságában igyekszik megragadni. Az előadás célja az 1840-es évek egyik meghatározó irodalmi divatlapja, a *Pesti Divatlap* 1847/1. féléve során megjelent novellák szisztematikus elemzése az angol módszertan használatával – az elbeszélésekben megjelenített helyszínek, szereplők és narratív mintázatok vizsgálata képezi kutatásom hofokterét – a félév lapszámait összefüggő tartalomfolyamként olvasva láthatóvá válik a hetilap dinamikája. A divatlap szépprózai szövegeit vizsgálva nemcsak arra kaphatunk választ, hogy mit olvasott a 19. század derekán élő magyar polgárság, hanem az utókor által kanonikusként számontartott szerzők műveinek elsődleges kontextusát is jobban megismerhetjük, ami hozzájárulhat az irodalmi kánonban elfoglalt helyük és szerepük árnyalásához.

„A KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUM ÚNKP-23-2 -SZTE-107 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK A NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS ALAPBÓL FINANSZÍROZOTT SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”

Csordás Regina (Szegedi Tudományegyetem)

Extracelluláris vezikulák vizsgálatán alapuló eljárás kidolgozása a diffúz középilonali gliómák inváziós kapacitásának predikciójára

A diffúz középilonali gliómák (DMG) a leggyakoribb és legagresszívabb agydaganatok a fiatalok körében, 12 hónap alatti túlélési idővel. A műtéti beavatkozás, illetve sugárterápia sikerét a daganat peritumorális infiltrációja és metasztázisképző hajlama is akadályozza. Mivel utóbbi igen eltérő lehet a különböző betegekben és összefüggésbe hozható a tumorsejtek inváziós képességével, célunk az inváziós kapacitás becslésére alkalmas alternatív módszer kidolgozása, amely elősegítheti a terápiás döntéshozatalt.

5 alacsony és 4 magas invazivitású pácienseredetű tumorsejtből 3D kultúrákat (tumoroidokat) készítettünk, melyek felülúszóiból méretkizárásos kromatográfiával (qEV1 35 nm, Izon) izoláltuk az sEV frakciót. A minták partikulaszámát Nanosight NS300 (Malvern) készülékkel, molekuláris ujjlenyomatát pedig Raman spektroszkópiával (Senterra II microscope, Bruker) vizsgáltuk.

Eredményképp az alacsony invazivitású tumoroidok sEV termelése szignifikánsan magasabbnak mutatkozott, mint a magas invazivitásúaké. A két csoport, az sEV-k Raman spektrumai alapján, jó megközelítéssel elkülöníthető.

A Raman alapú vizsgálati eljárásunk a betegeredetű tumoroidokból származó vezikulák felhasználásával ígéretesnek bizonyult az alacsony és magas invazivitású DMG elkülönítésére, ennek bizonyítására azonban további minták bevonása szükséges.

Csóke Nóra Hanna (Szegedi Tudományegyetem)

A 2023-as nigéri válság

Kutatásomban a 2023. 07. 26-án Nigerben elkövetett államcsinnel és annak nemzetközi következményeivel foglalkozom. A nyugat-afrikai térségben gyakoriak a puccsok, Nigerben sem ez volt az első, de az idei júliusi események sokkal nagyobb port kavartak nemcsak helyi, hanem nemzetközi szinten is.

Előadásom két nagy részre osztható. Először a katonai hatalomátvétel előzményeit járom körbe, amely egyaránt jelenti az ország történelmének