

Rudisch Ferenc (Debreceni Egyetem, Szegedi Tudományegyetem)

Médiумok harca? A rádiózás és a nyomtatott sajtókultúra viszonya az 1920-as évek végén

A 20. századi médiatörténeti fejlemények média- és kultúratudományos alapú feldolgozása a hazai társadalomtudományos mezőben máig meglehetősen nagy hiányosságokat mutat. Elméleti kisugárzását tekintve valójában mintha kevés hatása lett volna például Szajbély Mihály 2005-ös, *A médiatörténet és a sajtótörténet viszonyáról* című programkijelölő szövegének is, amely a médiatörténeti mozzanatok vizsgálatához Helmut Schanze *modellszerű alapmozgás* koncepcióját ajánlotta a kutatók figyelmébe. Schanze gondolatmenetének központi állítása szerint a mediatisált nyilvánosságba időnként belépő új médiatechnológiák ugyan elkerülhetetlenül átformálják a társadalmi kommunikáció mediális viszonyait, a médiakörnyezetet jellemző korábbi, többnyire már erős társadalmi beágyazottsággal, adott esetben akár évtizedek óta működésben lévő intézményi struktúrákkal rendelkező médiumok sohasem tűnnek el teljesen a nyilvános kommunikáció területéről. A változások hatására a korábbi médiumok ugyanakkor szükségképpen médiumidentitásuk újratárgyalására, újradefiniálására kényszerülnek, e folyamat pedig gyakran valamifajta önvédelmi reakcióval is párosul a diszkurzív térben. Előadásomban arra teszek kísérletet, hogy a Szajbély által javasolt elméleti koncepció alkalmazhatóságát a nyomtatott sajtókultúra és az 1920-as évek közepén meginduló hazai rádiózás közti reláció vizsgálatán keresztül teszteljem.

Sandle Joanna Grace (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

Egyes típusú metabotróp glutamát receptorok által mediált szinaptikus plaszticitás agykérgében in vitro

Az I-es típusú metabotróp glutamát receptorok (mGluR) meghatározó szerepet játszanak a szinapszisok erősségének és az agykérgi hálózatok működésének befolyásolásában, ezáltal funkciójuk sérülése számos idegrendszeri megbetegedéssel asszociált. Azonban a hatását emberi agykéregben vizsgáló tanulmányok ritkák és elsősorban a serkentő sejtekre korlátozódnak.

Célunk az mGluR-ok szinaptikus erősség moduláló hatásának bemutatása volt, amihez extracelluláris stimulációval kiváltott 2. és 3. rétegi (L2/3) interneuronokra (IN) érkező serkentő bemeneteket, továbbá diszinaptikus gátló posztzinaptikus feszültségeket és áramokat (dIPSP és dIPSC) vizsgáltunk szupragranuláris sejt párokon, páratlan és páros patch clamp elvezeté-