

**MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
SZEGEDI AKADÉMIAI BIZOTTSÁGA
ÉS
A „TUDOMÁNY TÁMOGATÁSÁÉRT A DÉL-
ALFÖLDÖN” ALAPÍTVÁNY**

**2014. ÉVI
PÁLYÁZATI KIÍRÁSA**



Szeged, 2014. március 31.

Az MTA Szegedi Akadémiai Bizottsága (a továbbiakban: SZAB) a határon innen és túli régióban folyó tudományos kutatómunka ösztönzése céljából pályázatot hirdet *Bács-Kiskun, Békés és Csongrád megyékben*, valamint a *Vajdaság, Temes és Arad megyékben* élő kutatók számára.

PÁLYÁZATI FELTÉTELEK

A pályázaton tudományos fokozattal *nem* rendelkező, legfeljebb 35 éves személyek vehetnek részt.

A pályamunka egyéni és kollektív munka eredménye egyaránt lehet. Minden pályázó csak egy pályamunkát adhat be. Pályázni a SZAB szak- és munkabizottságai által művelt tudományterületen, új eredményeket tartalmazó, még meg nem jelentetett vagy már publikált tanulmánnyal egyaránt lehet. A pályázati kiírásban szereplő pályatételek tájékoztatásul szolgálnak. A pályázatra beadott, és a még meg nem jelent tanulmányban közölt eredmények az elbírálás után szabadon publikálhatók.

A pályázatokat két kötött illetve fűzött példányban, az *MTA TABT Szegedi Akadémiai Bizottság Titkárságára (6720 Szeged, Somogyi u. 7.)* kell benyújtani.

A pályázathoz – két példányban írásban és elektronikus úton – mellékelni kell maximum egy A/4 oldal terjedelmű összefoglalót.

A pályázathoz mellékelni kell a *személyi adatlapot*, mely a SZAB honlapjáról (http://mta.hu/cikkek/?node_id=25749) letölthető.

A pályázat általános formai feltételei:

1. A pályázat terjedelme legfeljebb 3 ív (120.000 n leütés) lehet, amelybe a mellékletek, ábrák, táblázatok, irodalomjegyzék is beleértendő.
2. A pályamunka **magyar vagy angol** nyelven készíthető.
3. A pályamű címe nagybetűvel, aláhúzás nélkül írandó, ez alá kerül megfelelő betűmérettel a szerző(k) neve. A pályamunkán fel kell tüntetni a szerző(k) munkahelyét.
4. A pályázatot A/4 méretű fehér papírra, fekete betűkkel kérjük nyomtatni. A képek, ábrák lehetnek színesek.
5. A pályázatra benyújtott tanulmány baloldalán 3 cm-es, a többi oldalon 2,5 cm-es margót kell hagyni.
6. A tanulmány szövegét normál Times New Roman betűtípussal, másfeles sorközzel kérjük elkészíteni. A tanulmány főszövegében a 12-es betűméretet kell alkalmazni.
7. A táblázatokat, ábrákat, képeket és térképeket sorszámmal, címmel valamint a forrásra való utalással kell ellátni.
8. A mellékleteket illetve a függeléket címmel, s ha szükséges sorszámmal kell ellátni.

A pályázatok beküldési határideje:

2014. szeptember 15. (hétfő)

Az adott határidőre beérkező pályaművekről szakvéleményt állít össze két független bíráló és a SZAB szakbizottsági felügyeletet ellátó alelnöke. A 3 független szakvélemény alapján a pályaműveket a SZAB elnöksége a szakbizottságok elnökeivel és a „Tudomány Támogatásáért a Dél-Alföldön” Alapítvány kuratóriumának képviselőjével közösen októberi – szakbizottságok elnökeivel kibővített – elnökségi ülésén bírálja el. A pályadíjak kiosztására ünnepélyes keretek között kerül sor.

Tudományterületenként egy díj kerül kiosztásra.

Tudományterületek:

1. Természettudományok:
 - a. Informatikai, Matematikai és Fizikai Szakbizottság
 - b. Föld- és Környezettudományi Szakbizottság
 - c. Biológiai Szakbizottság
 - d. Kémiai Szakbizottság
 - e. Mezőgazdasági Szakbizottság
 - f. Műszaki Szakbizottság
2. Élettudományok:
 - a. Gyógyszerészeti Szakbizottság
 - b. Orvostudományi Szakbizottság
3. Társadalomtudományok:
 - a. Jogtudományi Szakbizottság
 - b. Gazdaságtudományi Szakbizottság
 - c. Neveléstudományi Pszichológiai Szakbizottság
 - d. Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság
 - e. Filozófiai és Történettudományi Szakbizottság
 - f. Művészeti Szakbizottság

A pályamunkák első példánya a SZAB-nál marad, a második példányt a pályázó a díjkiosztással egyidejűleg visszakapja. A nem díjazott pályamunkák az MTA TABT SZAB Titkárságán átvehetőek.

MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Elnöksége

I. NYELV- ÉS IRODALOMTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Csúri Károly, CSC, az irodalomtudomány kandidátusa**
SZTE BTK Osztrák Irodalom és Kultúra Tanszék
6722 Szeged Egyetem u. 2., Tel: 06 (62) 544-248
K.Csuri@lit.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Simon András, PhD**
SZTE BTK Néprajzi és Kulturális Antropológiai Tanszék
6725 Szeged, Egyetem u. 2., Tel.: 06 (62) 544-216
asimon@hung.u-szeged.hu

Nyelvtudományi Munkabizottság

1. Szintaktikai problémák a magyar/orsz/ német/angol stb. nyelv leírásában
2. Újabb vizsgálódások a magyar/orsz/német/angol stb. nyelv fonológiájának és morfológiájának körében
3. Szótörténeti kutatások
4. Vizsgálódások a valencia (vonzat) témakörében
5. A magyar megszólítások rendszerének szociolingvisztikai feltárása
6. A kétnyelvűség vizsgálata
7. A magyar nyelv társadalmi rétegződésének elemzése
8. A magyar nyelv földrajzi rétegződésének vizsgálata
9. Aktuális szemantikai problémák
10. Aktuális pragmatikai problémák
11. Magyar nyelvészek pályaképe
12. Nyelvemlék-feldolgozás
13. A magyar/orsz/német/angol stb. nyelv valamely részrendszerének pszicholingvisztikája
14. Igeneves szerkezetek szintaxisa a magyarban
15. Szófajelméleti kérdések
16. Szófajok a magyar nyelvben
17. A jog nyelvének szemantikai és pragmatikai problémái
18. Jelentés-egyértelműsítés számítógépes nyelvészeti módszerekkel
19. A magyar/orsz/német/angol stb. nyelv valamely szociolingvisztikai kérdése
20. A magyar/angol/német/orsz stb. mondat információs szerkezete
21. Szabadon választott nyelvészeti téma

Magyar Irodalmi Munkabizottság

1. Poétikai ismeret és költői önreflexzió a 17. sz.-i magyar költészetben
2. Költészetfelfogás a klasszikus magyar irodalomban
3. Térábrázolás és tértechnikák a 20. századi magyar prózában
4. Maszk és álarc a 20. századi irodalomban

Modern Filológiai Munkabizottság

1. A modern filológia, az összehasonlító irodalomtudomány aktuális kérdései
2. Klasszikus szerzők műveinek fordításai (fordításelemzés)
3. Kép és szöveg
4. Kulturális reprezentációk kutatása
5. Új kísérletek a prózaírásban
6. A szekularizált etika megteremtésére irányuló kísérlet Vlagyimir Szolovjov filozófiájában
7. Mitologikus struktúrák az 1970-es, 1980-as évek orosz prózájában
8. A társadalmi nem ábrázolásának stratégiái az irodalmi műalkotásban
9. Magyar Goethe-recepció a 19. században
10. Irodalom és kegyesség a korai újkorban
11. Elmélet és interpretáció
12. Antropológia és irodalom

Iberisztika Albizottság

1. Történelmi referenciák Carlos Fuentes prózájában.
2. Az Újvilág krónikái és a posztmodern latin-amerikai regény kapcsolata.
3. A szóbeliség megjelenése a mai spanyol írásbeliségben.

Germanisztika Albizottság

1. Literarische Kleinformen im Zeitalter der Aufklärung
2. Handlungskonstituierende Elemente in der mittelalterlichen Großepik
3. Literatur und Philosophie
4. Narrative Strukturen in deutschsprachigen narrativen Werken
5. Interkulturalitás és irodalom
6. Megismerés és irodalom

Romanisztika Albizottság

1. Az elmélet fikciója és a fikció elmélete
2. Kép és szöveg: a fotóönéletrajz műfaja

Néprajzi Munkabizottság

1. Életmód és anyagi kultúra a Dél-Alföldön
2. Vallási élet a Dél-Alföldön

II. FILOZÓFIAI ÉS TÖRTÉNETTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Makk Ferenc, a történelemtudomány doktora**
SZTE BTK Történeti Intézet
Történeti Segédtudományok Tanszék
6722 Szeged, Egyetem u. 2., Tel.: 06 (62) 544-118
makk@hist.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Ferwagner Péter Ákos, PhD**
SZTE BTK Történeti Intézet Újkori Egyetemes Történeti és Mediterrán Tanulmányok
Tanszék
6722 Szeged, Egyetem u. 2., Tel.: 06 (62) 546-774
ferwagner@hist.u-szeged.hu

1. A Mediterránium a 20. században: politika, társadalom, gazdaság, kultúra, vallás (a térség egésze vagy egy-egy ország)
2. Fejezetek a latin-amerikai magyar emigráció történetéből
3. Témák az Amerika-közi kapcsolatok történetéből
4. Az Ibériai - félsziget és Kelet-Európa történeti kapcsolatai, különös tekintettel Magyarországra
5. Magyarország és a szomszédos országok történeti kapcsolatai, e kapcsolat problémái
6. Az európai integráció története (egy-egy aspektus vagy ország)
7. Az 1918/19-es forradalmak helyi eseményeinek kronologikus leírása
 - A közigazgatási rend változásai a 20. században egy adott település vagy terület példáján
 - Az államvédelmi hatóságok országos és helyi tevékenysége
 - Az életmód változásai a 20. századi környezetünkben.
8. Társadalmi nagycsoport – identitások a dél-alföldi régióban (Követelmény: A dolgozat elméleti és empirikus adatbázis alapján vizsgálja, illetve elemezze a dél-alföldi régióban a nagycsoport-önazonosság, legitimitás kérdéskörét.)
9. Régészeti terület:
 - Újkőkori kutatások a Dél-Alföldön
 - A középkori településtörténet kutatása a Dél-Alföldön
 - Dél-alföldi városok és mezővárosok kutatása
10. Embertani szakterület:
 - Történeti antropológiai kutatások a Dél-Alföldön
 - A Dél-Alföld paleopatológiája
 - A fertőző megbetegedések paleoepidemiológiai kutatása
11. Valamely hazai vagy külföldi filozófus életművének tanulmányozása
12. A történetfilozófia és a történetelmélet fő kérdései különös tekintettel a XX. századra
13. A lokális társadalmak felépítésének eszközkészlete (Követelmény: A dolgozat empirikus terepkutatáson alapuljon, az elemzés legyen összehasonlító, interpretatív)

III. JOGTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Ruszoly József, az állam- és jogtudomány doktora**
SZTE ÁJK Bónis Szeminárium
6741 Szeged, Tisza L. krt. 54., Tel.: 06 (62) 546-731
jogtort@juris.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Papp Tekla, PhD állam- és jogtudomány**
SZTE AJTK Polgári Jogi és Polgári Eljárásjogi Tanszék
6722 Szeged, Rákóczi tér 1., Tel.: 06 (62) 343-461
papptekla@juris.u-szeged.hu

1. A honi büntetés-végrehajtás megoldásra váró problémái
2. Új szankciók a 2012. évi c. törvényben
3. A jogellenesen szerzett bizonyítékok megítélése a büntető eljárásjogban
4. Valamely magyar magánjogi, büntetőjogi vagy perjogi jogintézmény fejlődéstörténete, levéltári források alapján
5. Az Osztrák Polgári Törvénykönyv hatása a magyar magánjog fejlődésére
6. Alkotmányos reformok a 19. századi joggyakorlatban
7. Szabadon választható téma az állam- és jogtudományok köréből
8. Az új Btk. várható hatása a joggyakorlatra
9. A büntetőeljárás kodifikáció jelene (szükségesség, elvi kérdések, új jogintézmények)

IV. GAZDASÁGTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Lengyel Imre, a közgazdaságtudomány doktora**
SZTE GTK Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet
6722 Szeged, Kálvária sgt. 1., Tel.: 06 (62) 544-678, 546-907
ilengyel@eco.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Bajmócy Zoltán, PhD közgazdaságtudomány**
SZTE GTK Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet Regionális
Gazdaságfejlesztési Szakcsoport
6722 Szeged, Kálvária sgt. 1., Tel.: 06 (62) 544-186
bajmocy@eco.u-szeged.hu

1. A Dél-alföldi régió és térségei versenyképességének elemzése
2. Innovációs klaszterek és fejlesztésük esélyei
3. Az Európai Unió regionális támogatásainak hatásai a régió fejlődésére
4. A hitelválság hazai gazdaságpolitikai hatásai

V. FIZIKAI, INFORMATIKAI ÉS MATEMATIKAI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Benedict Mihály, az fizikatudomány doktora**
SZTE TTIK Fizikus Tanszékcsoport Elméleti Fizikai Tanszék
6720 Szeged, Tisza I. Krt. 84-86., Tel.: 06 (62) 544-368
benedict@physx.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Fodor Ferenc, PhD matematikatudomány**
SZTE TTIK Matematikai Tanszékcsoport Bolyai Intézet,
Geometria Tanszék
6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1., Tel.: 06 (62) 544-084
fodorf@math.u-szeged.hu

Matematikai Munkabizottság

1. Szabadon választható téma Algebrából (hálók és rendezett halmazok, univerzális algebra, félcsoportok, számelmélet témakörökből);
2. Szabadon választható téma Analízisből (differenciálegyenletek elmélete, disztribúciók elmélete, funkcionálanalízis, harmonikus analízis, valós és komplex függvénytan, Fourier analízis témakörökből);
3. Szabadon választható téma Geometria és Kombinatorika témakörökből;
4. Szabadon választható téma Valószínűségszámítás és Matematikai Statisztika témakörökből;
5. Szabadon választható téma alkalmazott matematikából;
6. Szabadon választható téma Informatikából (információs rendszerek, képfeldolgozás, mesterséges intelligencia, formális nyelvek, numerikus matematika, operációkutatás és optimalizáció témakörökből).

VI. KÉMIAI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Erdőhelyi András, a kémiatudomány doktora**
SZTE TTIK Kémiai Tanszékcsoport
Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék
6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1., Tel.: 06 (62) 343-638
erdohelyi@chem.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Kukovecz Ákos**
SZTE TTIK Kémiai Tanszékcsoport
Alkalmazott és Környezettudományi Tanszék
6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1., Tel.: 06 (62) 544-619
kakos@chem.u-szeged.hu

1. Szabadon választható téma a szegedi kémiai tanszékek, intézetek, neves kémikusok, és jelentős kémiai kutatások történetének területéről
2. Anyagtudományi kutatások a megújuló energia előállításával és hasznosításával kapcsolatban
3. Környezeti szennyezések kimutatása és eltávolítása
4. Heterociklusos vegyületek szintézise
5. Heterogén katalitikus enantioszelektív hidrogénezések
6. A gyógyszerkutatásban felhasználásra kerülő vegyületek előállítása
7. Kemometria a környezetvédelmi mérések értékelésében
8. Kutatások a kémiai modellezés és számítások területén
9. Nano- és bionano szerkezetek leírása számítógépes modellezéssel
10. Nanoszerkezetű anyagok és szenzorok előállítása, jellemzése és tulajdonságaik
11. Polimer nanokompozitok előállítása és tulajdonságaik
12. Bioszervetlen kémiai kutatások
13. Szabadon választható téma a kémiai területéről

VII. FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Rakonczai János, a földrajztudomány kandidátusa**
SZTE SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport
Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék
6722 Szeged, Egyetem u. 2-6., Tel.: 06 (62) 544-395
J.Rakonczai@geo.u-szeged.hu

Titkár: **M. Tóthné Dr. Farsang Andrea, PhD földrajztudomány**
SZTE TTIK Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport
Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék
6722 Szeged, Egyetem u. 2-6., Tel.: 06 (62) 544-195, 544 158
farsang@geo.u-szeged.hu

1. Dél-alföldi gyepközösségek dinamikájának ökológiai háttere
2. Tájhasználat és táji mintázatok összefüggései és természetvédelmi vonatkozásai
3. Szigmaközösségek gerinctelen faunájának ökológiai viszonyai
4. Alföldi folyóvölgyek életközösségeinek biotikai és ökológiai viszonyai
5. Gerinces vagy gerinctelen állatpopulációk populációökológiai vizsgálata
6. Urbán élőhelyek növény- és állatközösségei
7. A tűz hatása egy borókás élővilágra
8. Szabadon választott téma természetvédelmi biológia tárgyköréből
9. A Kárpát-medencei erdők jövőbeli fejlődésének modellezése történelmi és prehistorikus anthrakológiai vizsgálatok alapján
10. A klímaváltozás következményeinek értékelése hazánkban
11. A geoinformatika alkalmazása a tájkutatásban
12. Az aprófalvak átalakulásának földrajzi problémái
13. Etnikai földrajzi vizsgálatok Kelet-, Közép- és Délkelet-Európában
14. A környezeti igazságosság földrajzi kérdései Magyarországon
15. kirekesztett társadalmi csoportok földrajzi kutatása
16. Szeged város környezeti állapotértékelése, különös tekintettel a talajvíz állapotára
17. Extrém időjárási helyzetek talajtani hatásai a Dél-Alföldön

VIII. BIOLÓGIAI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Szabó Margit, a biológiatudomány kandidátusa**
SZTE TTIK Biológus Tanszékcsoport
Növénybiológiai Tanszék
6726 Szeged, Közép fasor 52., Tel.: 06 (62) 544-802
szabo@bio.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Páli Tibor, a fizikatudomány doktora**
MTA SZBK Biofizikai Intézet
6726 Szeged, Temesvári krt. 62., Tel.: 06 (62) 599-603
tpali@brc.hu

1. Membrán bioenergetika, fotoszintézis
2. Fehérjék szerkezete, gombolyodása, szerkezet-funkció összefüggései
3. A stresszélettan biofizikai vonatkozásai
4. Modern spektroszkópiái, képalkotó és nanotechnológiai módszerek biofizikai alkalmazása
5. Élelmiszerfizika
6. Orvosi fizika
7. Biológiai fizika
8. Humán biofizika
9. Biológiai folyamatok és biomolekulák molekula- és fizikai modellezése
10. Egyéb szabadon választott téma a biofizika tetszőleges területéről
11. Genetikai és molekuláris biológiai tanulmányok tetszőleges modellorganizmuson
12. Genetikai transzformáció módszerek és eredmények
13. Növény genomikai kutatás, géntérképezés
14. Molekuláris genetika az alap- és alkalmazott kutatásban
15. Szabadon választott téma az immunológia tetszőleges területéről
16. Szabadon választott téma a neurobiológia tetszőleges területéről
17. Növény genomika
18. Génértekezés, génvadászat
19. Génexpressziós változások, génszabályozás növényekben
20. Növényi stressz-válasz: jelátvitel, genetikai szabályzás
21. Abiotikus stressz tolerancia
22. A gazda-kórokozó kapcsolat
23. Növényeket károsító vírusok
24. Növénypatogén gombák, ellenük való védekezés
25. Mikotoxinok, mikrobiális lebontás, genetikai háttér
26. Növénynemesítés klasszikus és modern módszerekkel
27. Biomassza, alternatív energiaforrások
28. Ökológiai gazdálkodás alapjai
29. Fenntartható gazdálkodás

IX. ORVOSTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Turi Sándor, az orvostudomány doktora**
SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika
6725 Szeged, Korányi fasor 14-15., Tel.: 06 (62) 545-330
office.pedia@med.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Hőgye Márta, az orvostudomány kandidátusa**
SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ
6720 Szeged, Korányi fasor 6., Tel.: 06 (62) 545-229
hogye@in2nd.szote.u-szeged.hu

Ápolástudományi Munkabizottság

1. A paramedicalis tanácsadás szerepe a biztonságos betegellátásban
2. Az ápolástudomány szerepe az ápolói kompetenciák meghatározásában
3. Az ápolói kompetencia fejlesztésének lehetőségei a területi gyakorlatokon

Dermatológiai Munkabizottság

1. Szabadon választható téma a bőrgyógyászatból
2. Gyulladásos bőrbetegségek patomechanizmusának vizsgálata

Egészségfejlesztési Munkabizottság

1. Az egészségfejlesztés a közoktatásban
2. Az egészségfejlesztés az egészségügyben
3. Az egészségfejlesztés szükséglete és hatékonysága
4. Az egészségfejlesztés természettudományi és társadalomtudományi dimenzió
5. Az egészségfejlesztés PR értékű tevékenysége
6. Az egészségkárosító magatartások (dohányzás, alkoholizmus, illegális drogfogyasztás)
7. Az egészséges táplálkozás

Gyermekgyógyászati Munkabizottság

1. 1500 gr alatti születési súlyú koraszülöttek iskolai teljesítménye

Hematológiai Munkabizottság

1. Molekuláris genetikai vizsgálatok jelentősége a lymphoproliferatív kórképekben

Hepatogastroenterológiai Munkabizottság

1. Új terápiás célpontok a gastroenterológiában
2. Az akut pankreatitisz patomechanizmusának vizsgálata
3. Neuropeptidok szerepe a gasztrointesztinális rendszerben
4. A mitokondrium károsodás jelentősége gastroenterológiai kórképekben

Humán genetikai Munkabizottság

1. Ritka betegségek diagnosztikus lehetőségei

Hypertonia és Nephrologia Munkabizottság

1. A renális katéteres rádiófrekvenciás abláció – múlt, jelen és jövő
2. A felnőttkori membranós glomerulonephritis klinikai vonatkozásai
3. A bal oldali agytörzsi pulzatis kompresszió és a hypertonia
4. A terápia rezisztens hypertonia invazív kezelési lehetőségei az 1980-as évektől napjainkig

Infektológia Munkabizottság

1. Antibiotikum fogyasztás és antibiotikum rezisztencia egymásra hatása
2. Nozokomiális fertőzések előfordulása egyes szakterületeken
3. Védőoltási félelmek – tévhitek és valóság

Kardiológiai Munkabizottság

1. A hypertrophiás cardiomyopathia genetikája
2. Szűrővizsgálatok hosszú QT szindróma irányába
3. Familiáris kardiológiai kórképek molekuláris genetikája
4. Myocarditisek kimenetelének vizsgálata

Klinikai és Kísérletes Sebészeti Munkabizottság

1. A laparoscopos Nissen fundoplicatio szerepe a Barrett nyelőcső kezelésében
2. Az extrahepaticus epeutak daganatainak sebészeti kezelése
3. A máj mikrocirkulációjának változásai mechanikus icterusban és szeptikus állapotokban
4. Korai emlőrák/DCIS modern sebészeti kezelése, prognosztikai faktorok jelentősége a sebészeti ellátásban
5. Szabadon választott téma

Klinikai Neurológiai Munkabizottság

1. Stroke betegek klinikai követése
2. Spasticus tónusfokozódás kezelése
3. Az epilepszia kezelése, neurológiai kivizsgálás lépései
4. Carotis-stent beavatkozáson átesett betegek neurológiai követése
5. A sclerosis multiplexben szenvedő betegek követése: a kóros fáradékonyág vizsgálata
6. A Csongrád megyei SM betegeken klinikailag izolált szindróma éves incidenciájának vizsgálata
7. Genetikai vizsgálatok sclerosis multiplexben
8. Kinureninek hatása stroke modellekben
9. Kinureninek hatása fejfájás modellekben: CGRP és CAMP-kináz szerepe
10. Kinureninek hatása fájdalomra
11. Kinureninek hatása mitokondriális toxin-indukálta neurodegeneratív modellekben
12. Klinikai neurofiziológiai vizsgálatok
13. Szabadon választott téma

Laboratóriumi Medicina Munkabizottság

1. Modern diagnosztikai eljárások a laboratóriumi diagnosztikában
2. A laboratóriumi automatizáció története
3. A Point Of Care vizsgálatok jelentősége a sürgősségi diagnosztikában

Onkológiai Munkabizottság

1. A daganat-diagnosztika – Géntechnológia
2. Quality of life – Sebészi radikalitás – Új sugártherápiás alternatív módszerek
3. „Sentinel” nyirokcsomó jelentősége
4. A vesedaganatok kórszerű osztályozása. Apoptosis egyes rákfajtákban

Reprodukciós Egészség Munkabizottság

1. Az idő előtti részleges lepény leválás előfordulási gyakorisága kórházi vagy klinikai adatbázis feldolgozásával
2. A magzat állapotának vizsgálata kardiokográfiára és ultrahang bio-metria, flow-metria segítségével
3. Dohányzás, alkohol és/vagy drog használat hatása a reprodukciós egészségre
4. A placenta és a köldökzsinór rendellenességének vizsgálata
5. Terhesség megszakítások intra- és posztoperatív szövődményei kórházi vagy klinikai adatbázis feldolgozásával
6. Kóros BMI hatása a reprodukciós egészségre (menstruáció jellege, fogamzásgátló megválasztása, sub és infertilitás, koraszülés, dysmaturitás)

Sporttudományi Munkabizottság

1. A mozgásos életmód hatásának vizsgálata invazív, és nem–invazív diagnosztikus módszerek segítségével, különös tekintettel a testalkat és a fittség mutatóinak változásaira
2. Az életmód hatása a pszichés és pszichoszociális egészségi állapotra
3. A sport szociológiai, szociálpszichológiai aspektusai
4. A sportsérülések rehabilitációjának pszichológiai problémái és módszerei
5. A hatékony edzői leadership a preferált kommunikáció nézőpontjából

X. MEZŐGAZDASÁGI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Cseuz László, PhD agrártudomány**
Gabonakutató Nonprofit Kft.
6726 Szeged, Alsókikötő sor 9., Tel.: 06 (62) 435-235
laszlo.cseuz@gabonakutato.hu

Agrárökonómiai Munkabizottság

1. Az agárgazdaság és a mezőgazdasági vállalkozások fejlesztésének ökonómiai kérdései
2. A vidékfejlesztés aktuális kérdései napjainkban, különös tekintettel a Dél-Alföldre

Növénytermesztési és Növénynemesítési Munkabizottság

1. Biotikus és abiotikus stresszrezisztencia kialakítása szántóföldi és kertészeti növényeknél
2. Nemesítési, termesztési eredmények bemutatása és ezek gazdaságossági kérdései szántóföldi és kertészeti növényeknél

Állattenyésztési és Vadgazdálkodási Munkabizottság

1. Őshonos állatok tenyésztése
2. Megfigyelések a vadon élő állatok körében
3. Szarvasmarha takarmányozás

Kertészeti Munkabizottság:

XI. MŰSZAKI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Hodúr Cecília, PhD műszaki tudomány**
SZTE Mérnöki Kar Gépészeti és Folyamatmérnöki Intézet
6725 Szeged, Moszkvai krt. 5., Tel.: 06 (62) 546-037, 546-012
hodur@mk.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. László Zsuzsanna, PhD környezettudomány**
SZTE Mérnöki Kar Gépészeti és Folyamatmérnöki Intézet
6725 Szeged, Moszkvai krt. 5., Tel.: 06 (62) 546-030
zsizsu@sol.cc.u-szeged.hu

1. Korszerű diagnosztikai eljárások és azok alkalmazhatósága
2. Energiatakarékos és környezetkímélő eljárások a gyártási, felújítási munkák során
3. Környezeti szempontú termék- és technológia fejlesztés
4. Képfeldolgozás lehetősége az agráriumban
5. Vezetői döntéshozatal számítógépes támogatása az élelmiszeriparban
6. E-kereskedelem az agráriumban
7. A műszaki szakképzés környezet- és munkavédelmi problémái
8. Mikotoxinokkal kapcsolatos élelmiszerbiztonsági vizsgálatok
9. Az élelmiszerek beltartalmi jellemzői, kémiai változásai és a fogyasztók egészsége közötti összefüggések feltárása
10. Új tudományos eredmények a megújuló energiaforrások hasznosításában
11. A mezőgazdasági vízgazdálkodás technológiai fejlesztése
12. KÖZÉPISKOLÁSOKNAK: A múltban Szegeden alkotó neves építőmesterekhez és mérnökökhöz kapcsolódó tárgyi emlékek felkutatása és dokumentálása (alkotásaik, lakóház, műterem, sír, emléktábla, róluk szóló írások, stb.)

XII. GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Hohmann Judit, a kémiatudomány doktora**
SZTE GYTK Farmakognóziai Intézet
6720 Szeged, Eötvös u. 6., Tel.: 06 (62) 546-453
hohmann@pharm.u-szeged.hu

Titkár: **Dr. Aigner Zoltán, PhD gyógyszer tudományok**
SZTE GYTK Gyógyszertechnológiai Intézet
6720 Szeged, Eötvös u. 6., Tel.: 06 (62) 545-577
aigner@pharm.u-szeged.hu

Szabadon választható téma a gyógyszerészeti kutatások területéről:

- gyógyszerkémiai és gyógyszeranalitikai,
- farmakológiai és farmakoterápiás,
- farmakognóziai,
- gyógyszer technológiai témakörben.

XIII. NEVELÉSTUDOMÁNYI ÉS PSZICHOLÓGIAI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Molnár Gyöngyvér, egyetemi docens**
Szegedi Tudományegyetem Neveléstudományi Intézet
6722 Szeged, Petőfi S. sgt. 30-34. Tel.: 06 (62) 544 000
gymolnar@edpsy.u-szeged.hu

1. Új módszertani lehetőségek a mindennapi iskolai tehetségfejlesztésben
2. A tehetség-tanácsadás elfogadottsága a szülők körében
3. A beiskolázás és az alapoktatás nehézségei, és megoldási lehetőségek a tanulási és beilleszkedési nehézségekkel küzdő gyermekek esetében
4. Egy ország pálya-tanácsadási rendszerének bemutatása
5. A „kompetencia”fogalmának jellemzése, használatának bemutatása
6. A mindennapi, a józanész újabb kutatása a lélektanban
7. Aktuális pedagógiai – pszichológiai problémák

XIV. MŰVÉSZETI SZAKBIZOTTSÁG

Elnök: **Dr. Aranyi Sándor festőművész**
SZTE JGYPK Művészeti Intézet
Rajz-művészettörténeti Tanszék
6723 Szeged, Brüsszeli krt. 37., Tel.: 06 (62) 424-196
aranyi@jgypk.u-szeged.hu

Titkár: **Bánvölgyi László szobrászművész, szobrász-restaurátor**
Tömörkény István Gimnázium
6720 Szeged, Tömörkény u. 1., Tel.: 06 (30) 955-9675
art@banvolgyilaszlo.hu

Képző- és Iparművészeti Munkabizottság

Képzőművészeti pályázat kiírása **Dózsa György** halálának 500. évfordulója alkalmából **Bukottak győzelme** alcímmel.