

FÜGGELÉK

A Tiszántúlnak a Hajdúszoboszló–Derecske vonalától É-ra eső területén – a Debrecen–Nyírábrány–Nyíregyháza–Mátészalka négyszög kivételével – áttekintő kiegészítő *graviméterméréseket* végeztünk. A mérési pontok sűrűsége 1 állomás/km², az állomások száma 5608.

*

Megjelent szöveges *kiadványaink*: a Geofizikai Közlemények XX. kötetének 1–2. és 3–4. száma, valamint az ELGI 1970. Évi Jelentése.

Nyomásra előkészítettük az említett Évi Jelentést, az Observatóriumi Évkönyv 1965–68. évfolyamait, és a KAPG (1.1) 1969. évi freibergi határozatának megfelelően, a „Crustal structure of Central and Southeastern Europe based on explosion seismology” c. különkiadványt.

*

A Könyvtár látogatottsága és a kölcsönzések száma 1971-ben 30%-kal növekedett. Állományunk 696 db önálló művel és 2076 db folyóiratszámmal, valamint 3000 db dokumentációs kiadvánnyal gyarapodott. Folyóiratgyűjteményünket 18 új periódikával bővítettük. Új szakfolyóirataink:

Canadian Geophysical Bulletin (Ottawa)
Vücsiszlitelnie szisztemü (Novoszibirszk)
Bulletin (Canberra)
Műszaki Gazdasági Információ (Budapest)
Műszaki Közlemények (Budapest)
Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítő (Budapest)
Journal of Sound and Vibration (London)
Artificial Satellites (Varsó)
Veröffentlichungen des Zentralinstituts Physik der Erde (Potsdam)
Computer (New York)

Annual Report (Hyderabad)
Publications of the Earth Physics Branch (Ottawa)
Catalogue of Data, Upper Mantle Project (New York)
Contributions of the Hawaii Institute of Geophysics (Honolulu)
Earth and Planetary Science Letters (Amsterdam)
Journal of the Canadian Society of Exploration Geophysicists (Calgary)
Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy
of Science (Bratislava)
Geoscience Documentation (London)

PÁLYÁZAT

kutatási jutalmakra

A Magyar Tudományos Akadémia pályázatot ír ki a távlati tudományos kutatási terv kutatási főirányaiban elért jelentős eredmények jutalmazására.

Pályázhatnak tudományos kutatók és egyetemi oktatók, ill. kollektívák akár akadémiai, akár más kutatóhelyen dolgoznak.

A pályázatban – két évnél nem régebb – nyomtatásban megjelent tanulmányai vagy közlésre alkalmas kéziratokkal (kivételesen kutatási zárójelentéssel) lehet részt venni, függetlenül attól, hogy az adott kutatás a távlati terv keretében indult-e meg, vagy csak a munka folyamán kapcsolódott hozzá.

A kutatási jutalom az eredmény jelentőségétől függően egyéni pályázó esetében 5000–15 000 Ft, kutatói kollektívák esetében 6000–25 000 Ft.

Nem részesíthetők fenti jutalomban az Akadémia tagjai, továbbá azok, akik az adott kutatási tevékenységért a munkabéren és járulékaik kívül más ellenértékben (kutatási szerződési, szakértői, újíttási, szabadalmi díjban stb.) is részesültek.

A pályázatot f. év szeptember 10-ig kell az Akadémiához címezve a kutatóhely vezetőjéhez benyújtani. A pályázatnak tartalmaznia kell:

a) a főirány megnevezését; b) a pályázó nevét, kutatóhelyét és beosztását; c) a kutatási eredményre vonatkozó különlevonatot, illetve kéziratot, vagy kutatási zárójelentést; d) nyilatkozatot, hogy a kutatásért munkabéren és járulékaik kívül más ellenértéket nem kapott a pályázó.

Budapest, 1972. április 30.

*A Magyar Tudományos Akadémia
Elnöksége*

A TÁVLATI TERV KUTATÁSI FŐIRÁNYAI:

A természettudományok keretében

I.

1. Szilárdtestek kutatása
2. Biológiaiilag aktív vegyületek kutatása
3. A számítástechnika alkalmazásai
4. Az ember természeti környezetének védelme
5. Az ország természeti erőforrásainak kutatása és feltárása

II.

1. Az életfolyamatok szabályozásának mechanizmusa
2. Biológiailag aktív vegyületek kutatása
3. Számítástechnika alkalmazása az orvostudományban és az egészségügyben
4. Életfolyamatok szabályozásának mechanizmusa (bioreguláció)
5. A lakosság védelme a természetes és mesterséges környezet (bioszféra) káros hatásairól
6. Perinatalis mortalitás csökkentésére irányuló kutatás
7. Transzplantációs munkálatokat előkészítő kutatás
8. Tömegesen elterjedt betegségek epidemiológiájának kutatása
9. Daganatok ethiopathogenesis és terápiája
10. Radioizotópok orvosi alkalmazása
11. Sérülések pathológiája és ellátása
12. Genetikai kutatások
13. A kemizálás és a biológia alapösszefüggéseinek kutatása
14. A vízgazdálkodás alapösszefüggéseinek kutatása
15. A zöldségtermesztés biológiai és gépesítési alapjainak kutatása
16. A szőlőtermesztés biológiai alapjainak kutatása
17. Kertészeti növények genetikája és nemesítési módszereinek fejlesztése
18. A háziállatok fertőző és nem fertőző betegségei elleni védekezés komplex rendszabályait megalapozó kutatások
19. Hazai és külföldi növényfajták gyűjtése, megőrzése, cseréjük szervezése
20. A mezőgazdasági vállalatok ökonomiai kérdéseinek kutatása
21. Állami gazdaságok és termelőszövetkezetek vezetés fejlesztése
22. Az élelmiszergazdaság közgazdasági szabályozórendszerének fejlesztése
23. Az élelmiszergazdaság jelentőségének, makroökonómiai törvényszerűségeinek feltárása, tervezési módszereinek tökéletesítése
24. Főbb mezőgazdasági ágazatok ökonomiai sajátosságainak feltárása, továbbfejlesztése
25. A mezőgazdasági nagyüzemek vállalati mechanizmusának és gazdaságpolitikai üzemi hatásának vizsgálata
26. Az élelmiszergazdaság egyes ágazatainak fejlesztési koncepció kialakításához módszerek, prognózisok kidolgozása
27. Közgazdasági befolyásoló eszközök és módszerek hatásának vizsgálata
28. Korszerű vállalati szervezés és módszerek kutatása
29. A népesség fizikai erőnlétének fejlesztése és fenntartása a testkultúra eszközeivel

A társadalomtudományok keretében

1. A közigazgatás fejlesztésének komplex tudományos vizsgálata
2. A szocialista vállalat
3. Gazdaságpolitikánk tapasztalatainak elemzése; javaslatok a továbbfejlesztésre
4. Középtávú világgazdasági prognózis, különös tekintettel a népgazdasági tervezés szempontjaira
5. A tudományos-technikai forradalom mint világtörténelmi folyamat a kapitalizmus és szocializmus között. (A tudományos-technikai forradalomra való felkészülésünk tudományos megalapozása.)
6. A társadalmi tudat fejlődése Magyarországon a felszabadulás óta
7. Társadalmunk rétegződésének alakulása és az életmód változása
8. Közgazdasági befolyásoló eszközök és módszerek hatásának vizsgálata
9. Korszerű vállalati szervezés és módszerek kutatása
10. A munka társadalmi, gazdasági összefüggései
11. Lakossági fogyasztási, keresleti tendenciák
12. A kereskedelem fejlesztésének hosszútávú koncepciója
13. Vállalatok, szövetkezetek szervezetének és tevékenységének racionalizálása

