A. Borkvelli „Tasapinnalise ja ruumilise analüütilise geomeetria põhijooni“, J. Nuut'i „Staatika alged“.

Taimeteaduslikest töist on tüsedaim Th. Lippmaa „E. V. Tartu Ülikooli Botaanikaaia süstemaatilised ja taimegeograafilised kogud“. A. Tomsonilt ilmus „Sõrve taimkate“. G. Vilbaste toimetusel ilmus aastaraamat „Looduskaitse I“. G. Põldmaa avaldas populaarteadusliku „Kodumets“.

Loomateaduses on ulatuslikumaks teoseks E. Sitsi „Materjale Matsalu lahe linnustikust“. J. Piiper koostas teose „Arenemisõpetuse ajaloo põhijooni“.

Väikesearvuline on sel aastal eriraamatuis ilmunud eestikeelne arstiteaduslik ja tervishoidlik kirjandus. Uurimuslikku iseloomu omab siin ainult prof. A. Rammuli toimetatud „Harjumaa tervishoiuline kirjeldus“, millele lisandub õppevahendina prof. E. Veinbergi loengute järgi paljundatud „Anatoomia autoriseeritud loengud arstiteaduse üliõpilastele I“ ja J. Läätsa „Kodumaa ravitaimed“. Kuid rohkesti lühemaid teaduslikke uurimusi ja käsitlusi sisaldab ajakiri „Eesti Arst“, kuna populaarteaduslikke töid avaldab „Tervis“.

Antropoloogilist uurimist esindab J. Aul teosega „Zur Anthropologie der Estland-Schweden und zum Problem der anthropologischen Beeinflussung der Esten durch die Schweden“.

Kehakultuuri ala kirjandus piirdub A. Kolmpere „Kergejõustiku õpperaamatu“ uue, täiendatud trükiga.

Loomaarstiteaduse alal on sel aastal ilmunud mõned ulatuslikumad tööd: A. Rängeli „Hobuserautamine ja kabja tervishoid“, G. Tehveri „Koer. Tõud, pidamine, tervishoid ja haigused“ ja J. Tehveri toimetatud „Akad. Loomaarstiteadusliku Seltsi Aastaraamat I“. Väiksemaid töid sisaldab ajakiri „Eesti Loomaarstlik Ringvaade“.

Rohuteaduse 1937. a. suurväljaandeks on 750-leheküljeline koguteos „Eesti Farmakopöa“. Teisena võiks nimetada väljaannet „Manuale pharmaceuticum. Liitrohtude, kosmeetiliste ja dieteetiliste vahendite, desinfektsiooniainete ja keemiliste ühendite ametlikkude eeskirjade kogu III“, mida toimetas R. Vallner. Ajakirjadest ilmusid „Pharmacia“ ja „Eesti Rohuteadlane“.

Põllunduslikust kirjandusest võiks nimetada: A. Nõmmiku „Uurimusi meie söödajuurviljade arenemisest ja toitainete tarbimisest“, L. Rinne' „Sooparandusest Eesti taludes“, aastaraamat „Sookultuur XVI“, Konjuktuur-Instituudi väljaanne „Linakasvatus ja -kaubandus“, „Agronoomide Koja aastaraamat I 1935—1937“, J. Michelsoni „Loomad ja linnud. Põllumehe sõbrad ja vaenlased põllul, metsas ja vees“. Jätkasid ilmumist teaduslik ajakiri „Agronoomia“ ja rida populaarseid põllundusajakirju.

Eesti kroonika 1937, lk. 80