

# **TANSZÉKI JEGYZETEK ÉS TANKÖNYVEK**

Összegyűjtötte és rendszerezte:  
Varga Sándor

## **A tanszéken készült egyetemi jegyzetek gyűjteménye**

Az 50-es évektől az egyetemi jegyzetek a Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat kiadásában jelentek meg. Később a kiadás a Tankönyvkiadóhoz került, ahol egységes nyomdai formátumban, jellegzetes sárga papírborítóval, közepes minőségű papíron, ofszet rotaprint nyomtatással készültek. Végül a BME saját kiadásában is készültek jegyzetek. Fontos szerepük volt a korabeli oktatásban, mert hiányoztak a magyar szakkönyvek, és elérhetetlenek voltak a külföldi kiadványok. Ugyanakkor a jelentős szerepet játszó esti és levelező oktatásnak erősen támaszkodni kellett az írott tananyagra. A szerzőknek a jegyzetírás közel hasonló megterhelés volt, mint a könyvírás. Könnyebbséget talán a kisebb terjedelem és a kevesebb korrektúra jelentett.

A jegyzetek olcsón, évenkénti utánnyomással, a szükségletnek megfelelő mennyiségben kerültek forgalomba. A 60-as években a tanulókör megbízott hallgatója, a jegyzetfelelős, a dékáni hivatal listája alapján, a félév elején összegyűjtötte a tanulóköri igényeket. Ezzel a listával a jegyzetboltban egyszerre vásárolta meg a szükséges példányszámot. A kisebb javításoktól eltekintve egy-egy jegyzet akár 8-10 kiadást is megért változatlan utánnyomás formájában.

A gyűjteményben érdekesnek tartottam megadni az első kiadás évét. A könyvtárban a különböző évek kiadásai vagy külön műként vannak nyilvántartva, vagy a katalógus a megjelenésre több éves időszakot ad meg. Előfordul, hogy az első kiadás éve egyikből sem állapítható meg hitelt érdemlően. A gyűjteményben minden jegyzetet egy kiadás képvisel. A tanszék fennállásának első 40 évében közelítőleg 72-75 jegyzet készülhetett. A gyűjteményben ebből 50 db látható.

A gyűjtési időszakban 1994 utáni jegyzetet nem kaptam, ami mutatja ennek a formának a fokozatos megszűnését. Így célszerűnek látszott a gyűjteményt 40 évre korlátozni. A rosszabb állapotú darabokat kicsit megfoltoztam és valamennyi gerincére felragasztottam a szerzőt és címet, mert így a polcon jobban mutatnak.

Itt köszönöm meg a gyűjtemény gyarapítását azoknak a kollégáimnak, volt évfolyamtársaimnak és öregdiákoknak, akik a jegyzeteket mostanáig megőrizték, és a gyűjteménybe felajánlották.

Dr. Varga Sándor

## A gyűjteményben látható jegyzetek a megjelenés időrendjében 1/2

Szerző	Cím	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája I. rész	1956	T.sz.:9-4767	110
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája II. rész	1957	T.sz.:60-1186	125
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája III. rész	1958	T.sz.:60-1184	168
Temesi Ernő	Villamos mérési gyakorlatok	1959	J5-36	144
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek II. 1.rész.	1960	J5-98	223
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek II. 2.rész.	1960	J5-12	194
Bede István	Finommechanika és technológia I.	1961	J5-28	166
Striker György –Bánsági László	Elektronikus és ionikus műszerek	1961	T.sz. 61-4811	211
Striker György –Bánsági László	Elektronikus és ionikus műszerek II. III.	1961	T.sz. 61-4812	245
Bánsági László –Telkes Béla –Vágner Gyula	Elektronikus mérések	1962	J5-206	287
Bede István	Finommechanika és technológia II.	1962	J5-201	142
Nagy László	Finommechanikai technológiai segédletek I.	1962	J5-202	110
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök alkatelemei	1962	J5-35	264
Tóth Endre	Számítási segédlet elektromechanikus műszerek megszerkesztéséhez	1962	J5-207	116
Schnell László –Tóth Mihály	Általános metrologia.	1963	J5-204	254
Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek I.	1963	J5-34	407
Bánsági László	Elektronikus áramkörök I. rész	1964	J5-408	230
Bede István	Finommechanika és technológia III.	1964	J5-273	60
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek III.	1960	J5-405	210
Szombathy Emil	Optikai műszerek	1964	J5-492	206
Bánsági László	Elektronikus áramkörök II. rész	1965	J5-507	256
Herpy Miklós –Vágner Gyula	Elektronikus műszerek	1965	J5-386	452
Schnell László	Villamos mérések II.	1965	J5-508	252
Schnell László –Osváth Péter	Villamos mérések III.	1965	J5-573	292
Szurmay Mihály –Vermes László	Elektronikus műszerek II.	1965	J5-509	244
Görgényi András	Elektronikus műszer ismertető Segédlet	1966	J5-676	416
Kovács Gábor	Elektronikus mérések 1.	1967	J5-675	100
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök 1/3 Nemlineáris áramkörök	1967	J5-580	138
Telkes Béla –Hainzmann János	Elektronikus áramkörök 1/4 Impulzustechnikai áramkörök	1967	J5-581	165

## A gyűjteményben látható jegyzetek a megjelenés időrendjében 2/2

Szerző	Cím	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
Szurmay Mihály	Elektronikus műszerek I.	1968	J5-768	168
Tóth Mihály –Janovics Sándor	Digitális rendszertechnika	1968	J-673	377
Hainzmann János	Digitális elektronika I.	1973	J5-1023	246
Kovács Gábor –Steiner László Szepesi Tamás –Varga Sándor - Zoltai József Szerk: Telkes Béla	Elektronikus áramkörök I. Lineáris erősítők	1973	J5-1021	469
Rupprich Péter –Torzsai Tibor	Logikai hálózatok tervezése integrált áramkörökkel (Alkalmazástechnika)	1973	J5-1020	258
Hainzmann János –Horváth Gábor –Szegei András	Fejezetek a digitális elektronikából	1976	J5-1218	155
Szepesi Tamás – Telkes Béla –Varga Sándor – Zoltai József	Elektronikus áramkörök II. Nemlineáris és kapcsolóüzemű elektronikus áramkörök	1976	J5-1022	322
Osváth Péter –Sztipánovits János	Méréstechnika II. Jelanalízis (Méréstechnika I javított kiadása)	1981	J5-1352	164
Korányi Gyula	Elektronikus műszerismertető	1983	J5-1398	236
Cséfalvay Klára –Szalai Zoltán –Varga Imre	Hálózatanalízis programrendszerek	1984	J5-1403	358
Telkes Béla – Zoltai József	Elektronikus áramkörök I. Lineáris erősítők	1984	J5-1383	180
Hainzmann János	Elektronikus áramkörök III. Digitális áramkörök	1986	J5-1426	155/246
Jobbágy Ákos	Elektronikus áramkörök példatár	1986	J5-1415	157
Jobbágy Ákos – Varga Sándor	Elektronikus áramkörök Laboratóriumi gyakorlatok I.	1986	J5-1412	108
Korányi Gyula – Nagy Ferenc	Méréstechnika I. Villamos mérések	1986	Házi soksz	378
Telkes Béla – Varga Sándor –Zoltai József	Elektronikus áramkörök II. Erősítők belső struktúrája	1986	J5-1417	188
Jobbágy Ákos – Varga Sándor	Elektronikus áramkörök Laboratóriumi gyakorlatok II.	1987	J5-1422	71 +53F
Kollár István	Méréstechnika II. (Jelanalízis) Feladatgyűjtemény	1989	J5-1441	260
Pataki Péter	Méréstechnika I.	1990	J5-1442	180
Selényi Endre – Benesóczky Zoltán	Digitális technika (Példatár)	1991		158
Tanszéki munkaközösség	Laboratórium Mérési útmutató II.	1994		59+28F

## A tanszéken írt jegyzetek a kezdettől 1994-ig témacsoportok szerint 1/4

Szerző	Cím	Kiadó	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
<b>Elektronikus áramkörök</b>					
Vágner Gyula –Kallaur Leon	Erősítő méretezés	FJV	1959	9-4117	102
Vágner Gyula –Kallaur Leon –Jelonek Wroclaw	Elektronikus készülékek méretezése	FJV	1959	9-4143	162
Vágner Gyula (Striker György előadása alapján)	Elektronikus műszertechnika alapjai	FJV MTI	1960	3731	116
Striker György –Bánsági László	Elektronikus és ionikus műszerek	FJV	1958	T.sz. 61-4811	211
Striker György –Bánsági László	Elektronikus és ionikus műszerek II. III.	FJV	1958	T.sz. 61-4812	245
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök alkatelemei	TKK Bp.	1962	J5-35	264
Vágner Gyula	Impulzustechnika	TKK Bp.	1962	J5-205	389
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök és műszerek	TKK Bp.		J5-307	216
Bánsági László	Elektronikus áramkörök I. rész		1964	J5-408	230
Bánsági László	Elektronikus áramkörök II. rész		1965	J5-507	256
Striker György –Papp Kálmán	Elektronikus áramkörök és készülékek 1	TKK Bp.	1967	J5-574	244
Striker György –Kiss Ernő –Gazsi Lajos	Elektronikus áramkörök és készülékek 2	TKK Bp.	1967	J5-579	229
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök 1/1 Erősítő alapkapcsolások	TKK Bp.	1969	J5-575	367
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök 1/2 Erősítő láncok	TKK Bp.	1971	J5-576	110
Telkes Béla	Elektronikus áramkörök 1/3 Nemlineáris áramkörök	TKK Bp.	1967	J5-580	138
Telkes Béla –Hainzmann János	Elektronikus áramkörök 1/4 Impulzustechnikai áramkörök	TKK Bp.	1967	J5-581	165
MMT Mk.: Kovács Gábor –Steiner László Szepesi Tamás –Varga Sándor - Zoltai József Szerk: Telkes Béla	Elektronikus áramkörök I. Lineáris erősítők		1973	J5-1021	469
MMT Mk.: Szepesi Tamás – Telkes Béla –Varga Sándor – Zoltai József	Elektronikus áramkörök II. Nemlineáris és kapcsolóüzemű elektronikus áramkörök		1976	J5-1022	322
Telkes Béla – Zoltai József	Elektronikus áramkörök I. Lineáris erősítők		1984	J5-1383	180
Cséfalvay Klára –Szalai Zoltán –Varga Imre	Hálózatanalízis programrendszerek		1984	J5-1403	358

## A tanszéken írt jegyzetek a kezdettől 1994-ig témacsoportok szerint 2/4

Szerző	Cím	Kiadó	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
Hainzmann János	Elektronikus áramkörök III. Digitális áramkörök	TKK Bp./ Házi soksz.	1986	J5-1426	155/ 246
Jobbágy Ákos	Elektronikus áramkörök példatár		1986	J5-1415	157
Telkes Béla – Varga Sándor – Zoltai József	Elektronikus áramkörök II. Erősítők belső struktúrája		1986	J5-1417	188
<b>Elektronikus mérések</b>					
Bánsági László –Vágner Gyula	Elektronikus mérések	FJV	1958	8-5260	143
Bánsági –Telkes –Vágner	Elektronikus mérések		1962	J5-206	287
Vágner Gyula	Elektronikus mérések 2	TKK	1965	J5-333	210
Kovács Gábor	Elektronikus mérések 1.	TKK Bp	1967	J5-675	100
Kovács Gábor	Elektronikus mérések 2.	TKK Bp	1970	J5-767	67
Kovács Gábor	Elektronikus mérések 1.	TKK Bp		J5-1207	119
Kovács Gábor	Elektronikus mérések 2.	TKK Bp	1978	J5-1209	46
Jobbágy Ákos – Varga Sándor	Elektronikus áramkörök Laboratóriumi gyakorlatok I.		1986	J5-1412	108
Jobbágy Ákos – Varga Sándor	Elektronikus áramkörök Laboratóriumi gyakorlatok II.		1987	J5-1422	71 +53F
Tanszéki munkaközösség	Laboratórium Mérési útmutató II.	BME MMT	1994		59 +28F
<b>Elektronikus műszerek</b>					
Herpy Miklós –Vágner Gyula	Elektronikus műszerek		1965	J5-386	452
Szurmay Mihály –Vermes László	Elektronikus műszerek II.		1965	J5-509	244
Görgényi András	Elektronikus műszer ismertető Segédlet		1966	J5-676	416
Szurmay Mihály	Elektronikus műszerek I.		1968	J5-768	168
Korányi Gyula	Elektronikus műszerismertető		1983	J5-1398	236

## A tanszéken írt jegyzetek a kezdettől 1994-ig témacsoportok szerint 3/4

Szerző	Cím	Kiadó	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
<b>Villamos mérések, mérés technika</b>					
Temesi Ernő	Villamos mérési gyakorlatok		1959	J5-36	144
Schnell László –Tóth Mihály	Általános metrológia.		1963	J5-204	254
Temesi Ernő	A műszertechnika alapjai	TKK Bp.	1963	J5-250	152
Schnell László	Villamos mérések II.		1965	J5-508	252
Schnell László –Osváth Péter	Villamos mérések III.		1965	J5-573	292
Osváth Péter –Sztipánovits János	Mérés technika II. Jelanalízis (Mérés technika I javított kiadása)		1981	J5-1352	164
Korányi Gyula – Nagy Ferenc	Mérés technika I. Villamos mérések		1986	Házi soksz	378
Kollár István	Mérés technika I. (Jelanalízis) Feladatgyűjtemény	BME			182
Kollár István	Mérés technika II. (Jelanalízis) Feladatgyűjtemény	TKK	1986	J5-1441	260
Pataki Péter	Mérés technika 1.		1990	J5-1442	180
<b>Digitális technika</b>					
Tóth Mihály –Janovics Sándor	Digitális rendszertechnika		1968	J-673	377
Lovák István –Torzsai Tibor	Digitális rendszertechnika példatár	TKK Bp.	1973	J5-1019	123
Rupprich Péter –Torzsai Tibor	Logikai hálózatok tervezése integrált áramkörökkel (Alkalmazástechnika)	TKK Bp.	1973	J5-1020	258
Hainzmann János	Digitális elektronika I.		1973	J5-1023	246
Hainzmann János –Horváth Gábor –Szegi András	Fejezetek a digitális elektronikából	TKK Bp.	1976	J5-1218	155
Rupprich Péter	Digitális aritmetika	TKK Bp.	1976	Vill. 138	145
Selényi Endre –Benesóczky Zoltán	Digitális technika (Példatár)	BME Bp.	1991		158
<b>Elektromechanikus műszerek</b>					
Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek I.		1960	J5-34	407
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek II. 1.rész.		1960	J5-98	223
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek II. 2.rész.		1960	J5-12	194
Tóth Endre	Számítási segédlet elektromechanikus műszerek megszerkesztéséhez		1962	J5-207	116
Kolos Richárd –Tóth Endre	Elektromechanikus műszerek III.		1960	J5-405	210
Szombathy Emil	Optikai műszerek		1965	J5-492	206



## A tanszéken írt jegyzetek a kezdettől 1994-ig témacsoportok szerint 4/4

Szerző	Cím	Kiadó	Első kiadás	Jelzet	Terjedelem
<b>Finommechanika</b>					
Szegedi Vargha József	Anyagvizsgálat		1954	40753	198
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája I. rész	FJV	1956	T.sz.: 9-4767	110
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája II. rész	FJV	1957	T.sz.: 60-1186	125
Szegedi Vargha József	Műszergyártás technológiája III. rész	FJV	1958	T.sz.: 60-1184	168
Vágner Gyula (Török József előadása alapján)	Műszertechnika alapjai	FJV MTI	1960	3732	133
Bede István	Finommechanika és technológia I.		1961	J5-28	166
Bede István	Finommechanika és technológia II.		1962	J5-201	142
Nagy László	Finommechanikai technológiai segédletek I.		1962	J5-202	110
Bede István	Finommechanika és technológia III.		1964	J5-273	60
Mede Zoltán –Bársony András –Ádám Antal	Ipari folyamatok mérés technikája és műszerei 1-2 Mérési gyakorlatok	TKK Bp.	1963	J5-349	180
Bársony András –Török József –Ádám Antal	Ipari folyamatok mérés technikája és műszerei 1	TKK Bp.	1964	5469	273

## A tanszéken írt könyvek a megjelenés időrendjében

Arutjunov Valentin Oszipovics	Villamos mérőműszerek számítása és szerkesztése	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1956	555
Telkes Béla	Korszerű tranzistorok	Tankönyvkiadó, Budapest, 1965	142
Dr. Telkes Béla	Tranzisztoros egyenfeszültség erősítők a méréstechnikában és az automatikában	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1968	307
Janovics Sándor –Tóth Mihály	A logikai tervezés módszerei	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1973	638
Herpy Miklós	Analóg integrált áramkörök Integrált műveleti erősítők és analóg szorzók	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1973	426
Herpy Miklós –Berka Jean Claude	Aktív RC szűrők	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1981	311
Dr. Horváth Elek –Dr. Jobbágy Ákos –Dr. Kiss Ernő –Dr. Szurmay Mihály	Elektronikus műszerek	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1984	246
Főszerk.: Dr. Schnell László Blahó G., Dobrowiecki T., Hainzmann J., Hanák P., Horváth G., Kiss E., Kollár I., Korányi Gy., Osváth P., Papp Z., Pataki P., Péceli G., Schnell L., Selényi E., Steiner L., Szenn O., Sztipánovits J., Telkes B., Varga S., Zoltai J., Zoltán I.	Jelek és rendszerek méréstechnikája	Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1985	1112
Dr. Hainzmann János –Dr. Varga Sándor –Dr. Zoltai József	Elektronikus áramkörök	Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1992	628
Dr. Frigyes Andor –Szita Iván –Schnell László–Dr. Tuschák Róbert	Elektrotechnika	Tankönyvkiadó, Budapest, 1961	1100
Zoltán István	Méréstechnika	Műegyetemi Kiadó, Budapest, 1997	206
Abonyi Zsolt	PC hardver kézikönyv	ComputerBooks, Budapest, 1995	350
Szerk.: Horváth Gábor Altrichter Márta –Horváth Gábor –Pataki Béla –Strausz György –Takács Gábor –Valyon József	Neurális hálózatok	Panem, Budapest, 2006	
Szerk.: Horváth Gábor Dunay Rezső –Horváth Gábor –Pataki Béla –Strausz György –Várkonyiné Kóczy Annamária	Neurális hálózatok és műszaki alkalmazásaik	Műegyetemi Kiadó, Bp.	1995
Edit.: L. Schnell I. Kollár, Gy. Korányi, P. Osváth, P. Pataki, L. Schnell, I. Zoltán	Technology of Electrical Measurement	John Wiley & Sons, 1993	
Jobbágy Ákos – Varga Sándor	Orvosbiológiai méréstechnika	Typotex Kiadó, 2013	