

Ústredný archív Slovenskej akadémie vied



Oskar Markovič – osobný fond

1934 – 2007

inventár

Lýdia Kamencová

2009

Názov fondu: Oskar Markovič - osobný fond

Časový rozsah: 1934-2007

Pomôcka: inventár

Počet úložných jednotiek: 15 šk.

Počet inventárnych jednotiek: 229

Spracovateľ: Kamencová, Lýdia

Rok spracovania: 2009

Obsah

Obsah	II
Úvod	III
I. Materiály z vedeckej činnosti.....	1
A. Rukopisy nepublikované	1
1. Monografie, štúdie, články	1
2. Patenty	1
3. Posudky	1
4. Prednášky	2
C. Tlačené práce	2
D. Vedecká dokumentácia	10
E. Vedecké podujatia	10
1. Semináre, zjazdy, kongresy	10
2. Služobné cesty	12
II. Materiály z funkcií	13
A. Vedecké funkcie	13
1. Medzinárodné organizácie	13
2. Funkcie v SAV	13
3. Funkcie v rezortoch	13
B. Pedagogické funkcie	14
C. Celospoločenské funkcie	14
III. Biografické materiály	14
A. Osobné doklady	14
B. Pracovné zmluvy	15
C. Žiadosti	15
D. Menovania	15
E. Osvedčenia, potvrdenia	15
F. Životopisy	15
G. Správy o činnosti	15
H. Súpis publikovaných prác	16
CH. Udelené vedecké hodnosti	16
I. Skice	16
J. Ceny a vyznamenania	16
IV. Korešpondencia	18
V. Fotografie	19
VI. O pôvodcovi fondu	20
VII. Práce iných autorov	21

Úvod – RNDr. Oskar Markovič, DrSc. (1927–2008)

RNDr. Oskar Markovič, DrSc. (14.I.1927–18.VII.2008) sa narodil v učiteľskej rodine vo Veľkých Ripňanoch. Po ukončení gymnázia v Nitre pokračoval v štúdiu na Fakulte chemicko-technologického inžinierstva SVŠT, špecializácia organická technológia – liečivá. Prázdňinová prax v Slovakofarme Hlohovec, najmä osobnosť Dr. Seleckého resp. Ing. Molnára mali veľký vplyv na jeho ďalšie smerovanie. Po absolvovaní SVŠT v r. 1950 nastúpil do novozaloženého Oblastného výskumného ústavu farmaceutického (v r. 1951 premenovaný na Výskumný ústav pre farmáciu a biochémiu a od r. 1953 zaradený do SAV ako Chemický ústav) a popri zamestnaní študoval na Farmaceutickej fakulte UK. Ako mladý aktívny pracovník zavádzal na pracovisku nové experimentálne biochemické metódy, ktoré úspešne propagoval aj v kurzoch Spolku chemikov na Slovensku. Pomocou jednej z nich – papierovej chromatografie – vyriešil problém starnutia morfiových injekcií, čo aj publikoval ako jednu zo svojich prvých prác v Chemických zvestiach. V rámci ašpirantúry sa zaoberal výskumom včelieho jedu a vyriešil spôsob jeho získavania v teréne, ako aj prípravu jeho preparátov a metódy ich kontroly. Počas ašpirantúry O. Markovič absolvoval aj niekoľko pracovných pobytov na jednom z najlepšie personálne a prístrojovo vybavených pracovísk v republike, na Ústave chémie a biochémiie ČSAV v Prahe. Najpozitívnejším výsledkom jeho dizertačnej práce bola izolácia a charakterizácia histamín obsahujúceho peptidu, ktorého štruktúru potvrdilo kanadské laboratórium. Napriek tomu O. Markovič svoju prácu mohol obhájiť až v roku 1964, pretože pri politických previerkach v r. 1958 mu bola ašpirantúra zrušená a bol uvoľnený z Chemického ústavu SAV pre protištátnu činnosť svojho otca a svokra I. Karvaša. Nastúpil do Združenia mliekarenského priemyslu a po jeho dislokácii z Bratislavy v r. 1960 prešiel pracovať do Výskumného ústavu reumatických chorôb v Piešťanoch. Tu sa počas svojho pôsobenia stal autorom a spoluautorom 16 prác publikovaných v domácich i zahraničných odborných časopisoch. Za súbor prác o synoviálnom výpotku ako spoluautor získal v r. 1966 cenu švajčiarskej firmy CIBA. Po uvoľnení politickej situácie v r. 1964 O. Markovič obhájiť kandidátsku dizertačnú prácu „Izolácia, sledovanie a chemická charakterizácia včelieho jedu a jeho zložiek“ a v r. 1966 sa vrátil do Chemického ústavu SAV a stal sa vedúcim laboratória enzymológie. Zameril sa na objasnenie mechanizmu účinku pektinesteráz a polygalakturonáz. V r. 1986 tiež obhájiť doktorskú dizertačnú prácu „Mnohotné formy enzýmov: alkoholdehydrogenáza“. Vyvrcholením dlhoročného výskumu pektolytických enzýmov bolo prvé stanovenie terciárnej štruktúry rastlinnej pektinesterázy v spolupráci so zahraničnými partnermi z Karolinska institutet v Stockholme v roku 2002.

O. Markovič absolvoval niekoľko pracovno-študijných pobytov v zahraničí: v Poľsku, Nemecku, trikrát vo Švédsku, dvakrát v USA. Publikoval 93 pôvodných vedeckých prác, bol spoluautorom 7 patentov. Za jeho vedeckovýskumnú prácu mu SAV udelila niekoľko cien, v r. 2001 získal v Rotterdame za vynikajúcu prednášku na sympóziu diplom, v roku 2002 bol zvolený za riadneho člena Európskej akadémie vied a umení a v roku 2005 za emeritného člena Učenej spoločnosti SAV. V roku 1996 sa stal prezidentom bratislavskej odbočky medzinárodnej humanistickej organizácie Rotary club.

Písomnú pozostalosť O. Markoviča získal Ústredný archív SAV v r. 2009. Je spracovaná formou inventára a rozdelená na 7 základných vecných skupín.

Prvou z nich sú **Materiály z vedeckej činnosti** – I. Obsahujú tieto podskupiny: Rukopisy nepublikované – IA, Tlačené práce – IC, Vedecká dokumentácia – ID a Vedecké podujatia – IE. V pozostalosti sa nenachádzali Rukopisy publikované, zvyčajne označované IB. **Rukopisy nepublikované** – IA tvoria nezverejnené **monografie, štúdie a články** označené IA1; **Patenty** – IA2; **Posudky** dizertačných prác – IA3 a **Prednášky** – IA4. Nasledujú pomerne obsiahle **Tlačené práce** – IC. Inventárny záznam v tejto podskupine obsahuje aj bibliografické údaje. **Vedecká dokumentácia** je označená ID. Pozostáva z novinových výstrižkov, excerpcií, množstva xerokópií tematicky príbuzných cudzojazyčných odborných prác, ktoré potvrdzujú jazykovú zdatnosť pôvodcu fondu. **Vedecké podujatia** – IE sú rozdelené na **Semináre, zjazdy, kongresy** – IE1 (inventárny záznam pozostáva z názvu, miesta a času podujatia a druhu zachovaného materiálu, napr. program, názov príspevku O. Markoviča, súhrnu prednášok, správe o priebehu, diplomu za prezentáciu a pod.) a na **Služobné cesty** – IE2. Tieto tvoria správy o pobyte.

Druhá vecná skupina **Materiály z funkcií** – II je rozdelená na Funkcie vedecké – IIA, Funkcie pedagogické – IIB a Funkcie celospoločenské – IIC. Najpočetnejšie sú **Vedecké funkcie** – IIA. Delia sa na Funkcie v **medzinárodných organizáciách** – IIA1, napr. Európska akadémia vied a umení, Newyorská akadémia vied, Rotary club; **Funkcie v SAV** – IIA2, konkrétne v Chemickom ústave, Endokrinologickom ústave, Ústave molekulárnej biológie, v Učenej spoločnosti SAV; **Funkcie v rezortoch** – IIA3 napr. Biotika, Slovakofarma, Výskumný ústav včelársky; **Pedagogické funkcie** – IIB predstavuje pôsobenie na Prírodovedeckej fakulte UK. **Celospoločenské funkcie** – IIC sú prezentované činnosťou v Zväze československo-sovietskeho priateľstva a Tenisovom oddiele Slovan Bratislava.

Tretiu vecnú skupinu tvoria **Biografické materiály** – III. Pozostávajú z týchto podskupín: **Osobné doklady**, akými sú legitimácie a vysvedčenia – IIIA, **Pracovné zmluvy** – IIIB, **Žiadosti** – IIIC, napr. o revíziu kádrových opatrení, o prijatie do zamestnania; **Menovania** – IIID; **Osvedčenia a potvrdenia** – IIIE, napr. o spoľahlivosti, občianstve, o praxi, odporúčenie ČSM na štúdium farmácie; **Životopisy** – IIIF; **Správy o činnosti** – IIIG, napr. záverečné správy, zoznam udelených patentov; **Súpis publikovaných prác** – IIIH; **Udelené vedecké hodnosti** – IIICH; **Skice spolupracovníkov z Chemického ústavu SAV** – III I; **Ceny a vyznamenania** – IIIJ. Z poslednej podskupiny sú vo fonde fyzicky uložené len diplomy a v inventárnom zázname je odkaz na zbierku medailí.

Štvrtou vecnou skupinou je **Korešpondencia** – IV. Je usporiadaná abecedne a inventárny záznam obsahuje adresáta, resp. odosielateľa, miesto, počet kusov a časové rozpätie.

Fotografie – V tvoria piatu vecnú skupinu. Okrem portrétov sú to zábery z vedeckých a príležitostných podujatí so spolupracovníkmi a fotografie z pobytov vo Švédsku.

Šiesta skupina **O pôvodcovi fondu** – VI sa skladá z posudkov a charakteristík O. Markoviča a príležitostných článkov k jubileám.

Poslednou vecnou skupinou sú **Práce iných autorov** – VII. Sú to zväčša odborné práce kolegov, niektoré s venovaním.

Osobný fond RNDr. Oskara Markoviča, DrSc. zahŕňa materiál z rokov 1934–2007. Inventár obsahuje 229 inventárnych jednotiek uložených v 15 archívnych škatuliach.

I. Materiály z vedeckej činnosti

A. Rukopisy nepublikované

1. Monografie, štúdie, články

1	<i>IA1</i> Mnohotné formy enzýmov – izolácia, charakterizácia a spôsob účinku: alkoholdehydrogenáza, pektínesteráza a endo-d-galakturonanáza (doktorská dizertácia a súbor prác tvoriacich podklad dizertácie).	1982	1
2	<i>IA1</i> Markovič, O. a kol.: Súbor prác „Pektínesteráza – multiplicita a štrukturálne-funkčné vzťahy“.	1986	1
3	<i>IA1</i> Rozlúčkový príhovor na pohrebe doc. J. Tamchynu.	1997	1
4	<i>IA1</i> Rozlúčkový príhovor na pohrebe Ľ. Rexovej.	s.d.	1

2. Patenty

5	<i>IA2</i> Autorské osvedčenia na vynálezy: Zariadenie na horizontálnu gélovú elektroforézu; Príprava hydrolyzovaného a sieťovaného škrobu na elektroforetické účely; Spôsob prípravy kyseliny pektovej o vysokej molekulovej váhe za použitia pektínesterázy z rajčiakov; Spôsob stanovenia aktivity endo-1,4- β -glukanáz; spôsob detekcie (?) amyláz v géloch; zariadenie na odfarbovanie elektroforeogramov; Trojsodná soľ O-4-(N-etyl-N-fenylamino)-6-4-metyl-2-sulfobenzén-1-azo-2-(1-hydroxy-3,6-bissulfonaft-1-yl)-amino-1,3,5-tirazín-2-yl škrobu; Dvojsodná soľ O-{4-chlór-6-[benzénazo-2-(1-hydroxy-3, 6-bissulfonaft -8-yl) amino]-1,3,5-triazin-2-yl} D-galakturonanu o priemernom stupni polymerizácie 10 a spôsob jej prípravy; patent vynálezu Spôsob detekcie a lokalizácie endopolygalakturonáz.	1977–1995	2
---	---	-----------	---

3. Posudky

6	<i>IA3</i> Oponentský posudok dizertačnej práce V. Horváthovej: Príprava a vlastnosti termostabilných a natívny škrob štiepiacich amyláz.	2006	2
7	<i>IA3</i> Oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce R. Zonu: Bioinformatická analýza glykozidových hydroláz rodiny GH57 a analýza SLH motívov.	2006	2

4. Prednášky

8	IA4	1990	2
	Program kurzu „Nové biotechnológie – pokroky a trendy“ organizovaného Vedeckou komisiou SAV pre chemické vedy a Komisiou pre biotechnológiu Predsedníctva SAV s termínom prednášky O. Markoviča: Moderné separačné metódy, určovanie primárnej štruktúry bielkovín.		
C. Tlačené práce			
9	IC	1954	2
	Príspevok k izolácii a stanoveniu včelieho jedu (Chemické zvesti, 8).		
10	IC	1954	2
	O. Markovič – L. Molnár – J. Tomko: Papierová chromatografia oxydimorfínu vedľa morfínu (Chemické zvesti, 8).		
11	IC	1955	2
	O. Markovič – V. Ditterová: Príspevok k izolácii galegínu z rastliny Gallega OFF (Chemické zvesti, 9).		
12	IC	1955	2
	O. Markovič – F. V. Selecký – J. Šimaljaková: Použitie mucínu z ľanového semena k príprave kryštalických suspenzií estrogénov (Československá farmacie 4).		
13	IC	1955	2
	Analytické stanovenie estrogénov (Československá farmacie, 4).		
14	IC	1957	2
	O. Markovič – L. Rexová: Stanovenie skopolamínu vedľa nadbytku morfínu a etylmorfínu (Chemické zvesti, 11).		
15	IC	1959	2
	L. Rexová-Benková – O. Markovič: Aufteilung basicher aminosäuren mittels doppelter papierelektrophorese (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 24).		
16	IC	1960	2
	Včelí jed. Prehľad tvorby, izolácie a chemizmu (Farmakoterapeutické zprávy, 6).		
17	IC	1961	2
	D. Žitňan – Š. Siťaj – S. Hüttl – O. Markovič – B. Škrovina: Character and natural course of arthropathy in articular chondrocalcinosis (Státní zdravotnické nakladatelství, Praha).		
18	IC	1961	2
	O. Markovič – S. Hüttl: Príspevok k stanoveniu kyseliny hyalurónovej		

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		
	v synoviálnej tekutine (Bratislavské lekárske listy, roč. XLI, č. 10).		
19	IC S. Hüttl – O. Markovič: Synovial fluid in ochronotic arthropathy (Congressus rheumatologicus Čechoslovacus, Státní zdravotnické nakladatelství, Praha).	1962	2
20	IC B. Dulovičová – O. Markovič: Aktivita hyaluronizády v rozličných druhoch včelieho jedu (Chemické zvesti, 6).	1962	2
21	IC S. Hüttl – O. Markovič: Amínotripeptidázová aktivita synoviálneho výpotu (Bratislavské lekárske listy, roč. XLIII, 10).	1963	2
22	IC D. Žitňan – Š. Siťaj – S. Hüttl – B. Škrovina – F. Hanic – O. Markovič – Z. Trnavská: Articular Chondrocalcinosis. Section III. Physiopathological Study (Annals of the rheumatic diseases, vol. 22).	1963	2
23	IC O. Markovič – L. Rexová: Sledovanie zložiek v rozličných druhoch včelieho jedu (Chemické zvesti, 17).	1963	3
24	IC Rexová, L. – Markovič, O.: Chemická charakterizácia niektorých nízkomolekulových zložiek včelieho jedu (Chemické zvesti, 17).	1963	3
25	IC Stanovenie kyseliny sialovej chromatografiou na papieri (Chemické zvesti, 18).	1964	3
26	IC O. Markovič – S. Hüttl: Príspevok k metodickému prístupu sledovania proteínových a glykoproteínových zložiek synoviálneho výpotku (Časopis lékařů českých, 103).	1964	3
27	IC Hüttl, S. – Markovič, O.: Synoviálny výpotok pri Hydrops articulorum intermittens (Časopis lékařů českých, 103).	1964	3
28	IC Siťaj, Š. – Markovič, O. – Vlk, I.: Kritické hodnotenie, stanovenie sialovej kyseliny pre diagnostiku a posúdenie aktivity reumatickej horúčky (Časopis lékařů českých, 103).	1964	3
29	IC S. Hüttl – O. Markovič – Š. Siťaj: Der Gelenkerguß bei der ochronotischen Arthropathie (Soderdruck aus „Zeitschrift für Rheumaforschung“, 5/6).	1966	3

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
;	názov a popis inventárnej jednotky		
30	IC O. Markovič – S. Hüttl: Contribution to the estimation of aminotripeptidase activity in synovial fluid (Clinica Chimica Acta, 16, D).	1966	3
31	IC Siťaj, S. – Bošmanský, K. – Markovič, O.: Príspevok k zhodnoteniu niektorých ukazovateľov aktivity zápalového procesu pri reumatickej horúčke (Lekársky obzor, 16).	1967	3
32	IC Š. Siťaj – K. Bošmanský – O. Markovič: Sledovanie amínotripeptidázovej a laktikodehydrogenázovej aktivity v sére pri reumatickej horúčke (Lekársky obzor, 16 / Fysiatrický věstník, 45, 4).	1967	3
33	IC O. Markovič – A. Slezárik: Isolation and partial characterization of pectin esterase from tomatoes (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 34).	1969	3
34	IC H. Keilová – O. Markovič – B. Keil: Characterization and chemical modification of cathepsin D from bovine spleen (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 34).	1969	3
35	IC O. Markovič – H. Theorell – Sethu Rao: Rat Liver Alcohol Dehydrogenase. Purification and Properties (Acta Chemica Scandinavica, 25, No. 1).	1971	3
36	IC O. Markovič – H. Theorell: Rat Liver alcohol dehydrogenase (RLADH) (Structure & function of oxidation reduction enzymes, Pergamon Press Oxford & New York).	1972	3
37	IC H. Jörnvall – O. Markovič: Structural Studies of Alcohol Dehydrogenase from Rat Liver (Eur. J. Biochem. 29).	1972	3
38	IC Tomato pectin esterase – characterization of one of its multiple forms (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 39).	1974	3
39	IC O. Markovič – I. Kuniak: Use of cross-linked hydrolysed starch in gel electrophoresis (Journal of Chromatography, 91).	1974	3
40	IC O. Markovič – K. Heinrichová – B. Lenkey: Pectolytic enzymes from banana (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 40).	1975	3

IČ	signatúra ; názov a popis inventárnej jednotky	časový rozsah	škatuľa
41	IC Ľ. Rexová-Benková – O. Markovič: Pectic enzymes (Advances in carbohydrate chemistry and biochemistry, 33).	1976	3
42	IC O. Markovič – A. Slezárik: Isolation and characterization of one form of tomato endo-D-galacturonanase (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 42).	1977	3
43	IC O. Markovič – J. Patočka: Action of iodine on the tomato pectinesterase (Experientia, 33).	1977	3
44	IC Ľ. Rexová-Benková – O. Markovič – M. J. Foglietti: Separation of pectic enzymes from tomatoes by affinity chromatography on cross-linked pectic acid (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 42).	1977	3
45	IC O. Markovič – M. Sajgó: Terminal Amino Acids, Peptide Map and Amino Acid Composition of One Form of Tomato Pectinesterase (Acta Biochim. et Biophys. Acad. Sci. Hung., vol. 12, 1).	1977	3
46	IC L. Faith – L. Nováková – O. Markovič: Papierchromatographie halbsynthetischer Penicilline (Pharmazie, 32, H. 10).	1977	3
47	IC I. Ježo – O. Markovič: Herstellung der N-Acetylimidazole (Chemické zvesti, 32, 1).	1978	3
48	IC J. Heger – O. Markovič: Slovenské biochemické názvoslovie IV, A. Názvoslovie (?) – aminokyselín [1]; B. Symboly pre aminokyseliny peptidy a ich deriváty [2] (Biológia, 33).	1978	3
49	IC Pectinesterase from carrot (<i>Daucus carota</i> l.) (Experientia, 34).	1978	3
50	IC A. Kocková-Kratochvílová – O. Markovič – E. Sláviková: Macromolecular nitrogen compounds in yeast genera (Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald Matem.-Naturwiss. Reihe, 4).	1980	3
51	IC O. Markovič – J. Kraus – A. Slezárik: Pectic enzymes from orange flavedo and albedo: Purification and characterization of pectinesterase and D-galacturonanases (Biológia, 35, 9).	1980	3

IČ	signatúra ; názov a popis inventárnej jednotky	časový rozsah	škatuľa
52	IC G. Dongowski – W. Bock – O. Markovič – A. Slezárik: Einfluß molekularer Parameter des Galakturonansubstrats auf die Aktivität einer Polygalakturonase aus Tomaten (Die Nahrung, 24, 7).	1980	3
53	IC O. Markovič – A. Slezárik: The mode of action of the isolated form of tomato endo-D-galacturonanase (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 46).	1981	3
54	IC O. Markovič – P. Kováč – A. Slezárik: Synthesis and reactions of uronic acid derivatives XXI. Controlled esterification of oligo-D-galactosiduronic acids with diazomethane (Chemické zvesti, 35, 1).	1981	4
55	IC O. Markovič – R. Kohn – O. Luknár: Preparation of high-molecular pectic acid by tomato pectinesterase (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 46).	1981	4
56	IC E. Machová – O. Markovič: Purifikácia a charakteristika pektínesterázy, produkovanej kmeňom <i>Aspergillus foetidus</i> (Biológia, 36, 12).	1981	4
57	IC A. Kocková-Kratochvílová – O. Markovič – E. Sláviková: Phylogenetic Significance of Protein and Nucleotide Content in Yeasts (Folia Microbiol., 26).	1981	4
58	IC Modification of tyrosine residues of tomato pectin esterase (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 48).	1983	4
59	IC R. Kohn – O. Markovič – E. Machová: Deesterification mode of pectin by esterases of <i>Aspergillus foetidus</i> , tomatoes and alfalfa (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 48).	1983	4
60	IC O. Markovič – E. Machová – A. Slezárik: The action of tomato and <i>Aspergillus foetidus</i> pectinesterases on oligomeric substrates esterified with diazomethane (Carbohydrate Research, 116).	1983	4
61	IC O. Markovič – R. Kohn: Mode of pectin deesterification by <i>Trichoderma reesei</i> pectinesterase (Experientia, 40).	1984	4
62	IC O. Markovič – A. Slezárik: Product analysis of the action of	1984	4

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		
	Trichoderma reesei polygalacturonase by thin-layer chromatography (Journal of Chromatography, 312).		
63	IC E. Machová – O. Markovič: Isolation and properties of pectinesterase produced by Aspergillus foetidus (Biológia, 39, 8).	1984	4
64	IC O. Markovič – A. Slezárik – I. Labudová: Purification and characterization of pectinesterase and polygalacturonase from Trichoderma reesei (FEMS Microbiology Letters, 27).	1985	4
65	IC O. Markovič – E. Machová: Immobilization of pectin esterase from tomatoes and Aspergillus foetidus on various supports (Collection of Czechoslovak Chemical Communications, 50).	1985	4
66	IC P. Biely – O. Markovič – D. Mislovičová: Sensitive Detection of Endo-1, 4-β-xylanases in Gels (Analytical biochemistry, 144).	1985	4
67	IC O. Markovič – H. Jörvall: Pectinesterase The primary structure of the tomato enzyme (Eur. J. Biochem., 158).	1986	4
68	IC P. Biely – O. Markovič: Resolution of Glycanases of Trichoderma reesei with Respect to Cellulose and Xylan Degradation (Biotechnology and applied biochemistry, 10).	1988	4
69	IC P. Biely – D. Mislovičová – O. Markovič – V. Kaláč: A New Chromogenic Substrate for Assay and Detection of ?-Amylase (Analytical biochemistry, 172).	1988	4
70	IC O. Markovič – E. Machová – Ľ. Daňková – A. Slezárik: Pectinesterase and polygalacturonase from alfalfa (Medicago Sativa L.) (Biológia, 43, 12).	1988	4
71	IC L. Rexová-Benková – O. Markovič: Effect of immobilization on catalytic properties of pectic enzymes endopolygalacturonase and pectinesterase (Interbiotech '87. Enzyme Technologies).	1988	4
72	IC O. Markovič – E. Machová – O. Erdelská: Localization of pectinesterase in leaves and flower parts of Medicago sativa L. and Nicotiana tabacum L. (Biológia, 44, 5).	1989	4

IČ	signatúra ; názov a popis inventárnej jednotky	časový rozsah	škatuľa
73	IC O. Markovič – D. Kuželová: Purification and characterization of an <i>Aspergillus niger</i> pectinesterase (Biológia, 44, 12).	1989	4
74	IC O. Markovič – H. Jörvall: Tomato and <i>Aspergillus niger</i> pectinesterases (Protein Sequences & Data Analysis, 3).	1990	4
75	IC P. Gemeiner – Ľ. Kurillová – O. Markovič – A. Malovíková – D. Uhrín – M. Ilavský – V. Štefuca – M. Polakovič – V. Bálež: Calcium Pectate Gel Beads for Cell Entrapment. 3. Physical Properties of Calcium Pectate and Calcium Alginate Gel Beads (Biotechnology and biochemistry, 13).	1991	4
76	IC P. Gemeiner – V. Špánik – A. Šnajdrová – E. Stratilová – M. Horváthová – D. Hagarová – O. Markovič: Use of bead Cellulose Derivatives to Isolation of Bacterial Alkaline Proteinase by Column Liquid Chromatography (Folia Microbiologia, 36, 3).	1991	4
77	IC O. Markovič – D. Mislovičová – P. Biely – K. Heinrichová: Chromogenic substrate for endo-polygalacturonase detection in gels (Journal of Chromatography, 603).	1992	4
78	IC O. Markovič – H. Jörvall: Disulfide bridges in tomato pectinesterase: Variations from pectinesterases of other species; conservation of possible active site segments (Protein Science, 1, Cambridge University Press).	1992	4
79	IC E. Stratilová – O. Markovič – D. Škrovinová – L. Rexová-Benková – H. Jörvall: Pectinase <i>Aspergillus</i> sp. Polygalacturonase: Multiplicity, Divergence and Structural Patterns Linking Fungal, Bacterial and Plant Polygalacturonases (Journal of Protein Chemistry, 12, 1).	1993	4
80	IC O. Markovič – J. Stovíčková – H. Jörvall: Modification of Tomato and <i>Aspergillus niger</i> Pectinesterases with Diethyl Pyrocarbonate.	1996	4
81	IC E. Stratilová – M. Dzúrová – O. Markovič – H. Jörvall: An essential tyrosine residue of <i>Aspergillus</i> polygalacturonase (Federation of European Biochemical Societies Letters, 382).	1996	4
82	IC O. Markovič – A. Jarošová – E. Machová – A. Slezárik: Effect of	1996	4

oligomeric and polymeric D-galacturonans on the activity of pectinesterases from tomato, *Aspergillus foetidus* and *Trichoderma reesei* (*Biológia*, 51, 3).

83	<i>IC</i>	1996	4
	P. Gemeiner – J. Nahálka – A. Vikartovská – J. Nahálková – M. Tomáška – E. Šturdík – O. Markovič – A. Malovíková – I. Zatková – M. Ilavský: Calcium pectate gel could be a better alternative to calcium alginate gel in multiple applications of immobilized cells (Progress in Biotechnology 11, international symposium, Netherland).		
84	<i>IC</i>	1996	4
	D. Mislovičová – O. Markovič – P. Biely: Chromogenic substrates of endoglycanases: preparation and application (1. European Symposium on Enzymes and Grain Processing, Netherland).		
85	<i>IC</i>	1998	4
	E. Stratilová – D. Mislovičová – M. Kačuráková – E. Machová – N. Kolárová – O. Markovič – H. Jörvall: The Glycoprotein Character of Multiple Forms of <i>Aspergillus</i> Polygalacturonase (<i>Journal of Protein Chemistry</i> , 17, 2).		
86	<i>IC</i>	1998	5
	O. Markovič – R. L. Obendorf: Soybean seed pectinesterase (<i>Seed Science Research</i> , 8).		
87	<i>IC</i>	1998	5
	E. Stratilová – O. Markovič – M. Dzúrová – A. Malovíková – P. Capek – J. Omelková: The polytic enzymes of carrots (<i>Biológia</i> , 53, 6).		
88	<i>IC</i>	1998	5
	Pectinesterases – Structure and Function (<i>Chemical Papers</i> , 52).		
89	<i>IC</i>	2001	5
	O. Markovič – Š. Janeček: Pectin degrading glycoside hydrolases of family 28: sequence – structural features, specificities and evolution (<i>Protein Engineering</i> , 14, 9).		
90	<i>IC</i>	2002	5
	O. Markovič – E. Cederlund – W. J. Griffiths – T. Lipka – H. Jörvall: Research Article Characterization of carrot pectin methylesterase (<i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> , 59).		
91	<i>IC</i>	2002	5
	K. Johansson – M. El-Ahmad – R. Friemann – H. Jörvall – O. Markovič – H. Eklund: Crystal structure of plant pectin methylesterase (<i>Federation of European Biochemical Societies Letters</i> , 514).		
92	<i>IC</i>	2002	5
	Môj Stockholm... (<i>Svensk slovak info</i> , nr. 4 ?).		

93	<i>IC</i> O. Markovič – Š. Janeček: Pectin methylesterases: sequence – structural features and phylogenetic relationships (Carbohydrate research, 339).	2004	5
94	<i>IC</i> Čo všetko nám vzalo dvadsať normalizačných rokov (týždenník Mosty, roč. XIII, č. 16).	2004	5
95	<i>IC</i> From estrogens via via alkaloids to enzymes (Biológia, 61, 3).	2006	5
96	<i>IC</i> J. Majtán – K. Bíliková – O. Markovič – J. Gróf – G. Kogan – J. Šimúth: Isolation and characterization of chitin from bumblebee (<i>Bombus terrestris</i>) (International journal of Biological Macromolecules, 40).	2007	5

D. Vedecká dokumentácia

97	<i>ID</i> Novinové výstrižky, xerokópie cudzojazyčných odborných štúdií k rôznym témam (napr. včely a čmeliaky, pektínové látky); články o problematike DNA a génov; vlastné poznámky a výpisky; materiály o udeľovaní Nobelovej ceny; xerox identifikačného sprievodcu jazykov.		5–9
----	---	--	-----

E. Vedecké podujatia

1. Semináre, zjazdy, kongresy

98	<i>IEI</i> Pracovná konferencia o chromatografii v Prahe 16.6.–18.6. – program s názvom príspevku O. Markoviča.	1954	10
99	<i>IEI</i> Zjazd chemikov. 4. Farmácia v Banskej Štiavnici – separát prednášky O. Markoviča: Analytické stanovenie estrogénov.	1956	10
100	<i>IEI</i> Congressus Rheumatologicus Českoslovacus, Thermis Piešťany – fotokópie príspevkov S. Hüttl – O. Markovič: Synovial fluid in ochronotic arthropathy; D. Žitňan – Š. Sit'aj – S. Hüttl – O. Markovič – B. Škrovina: Character and natural Course of Arthropathy in Articular Chondrocalcinosis.	1960	10
101	<i>IEI</i> 2. Congressus Rheumatologicus Českoslovacus cum participatione	1964	10

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		
	internationali, Thermis Piešťany – fotokópie príspevkov O. Markovič – S. Hüttl: The Aminotripeptidase activity in the synovial fluid; S. Hüttl – O. Markovič: Die Gelenkflüssigkeit beim Lupus Erythematosus Disseminatus.		
102	<i>IEI</i>	1969	10
	Francúzsko-československé kolokvium o chémii a biochémií sacharidov v Smoleniciach 29.9.–4.10. – program s názvom príspevku O. Markoviča.		
103	<i>IEI</i>	1970	10
	Wenner-gren symposium „Structure and function of oxidation reduction enzymes“ v Stockholme 23.8.–27.8. – program s názvom príspevku O. Markoviča.		
104	<i>IEI</i>	1978	10
	Seminár Slovenskej biochemickej spoločnosti pri SAV v Bratislave 13.12. – pozvánka s programom a názvom príspevku O. Markoviča.		
105	<i>IEI</i>	1980	10
	Celoštátne biochemické dni v Piešťanoch 16.9.–19.9. – časť súhrnu prednášok.		
106	<i>IEI</i>	1981	10
	9. Celoštátny zjazd „Moderné metódy v biochémií“ v Karlových Varoch 26.10.–29.10. – program a časť súhrnu prednášok.		
107	<i>IEI</i>	1984	10
	10.Československý biochemický zjazd v Martine 5.9.–7.9. – program s názvom prednášky O. Markoviča.		
108	<i>IEI</i>	1985	10
	Konferencia (?) „Molecular evolution of life“, Södergarn, 8.IX.–12.IX. – program.		
109	<i>IEI</i>	1986	10
	Celoštátne biochemické dni v Plzni 2.9.–4.9. – žiadosť Ústavu organickej chémie a biochémiie o prednesenie prednášky a časť súhrnu prednášok.		
110	<i>IEI</i>	1986	10
	3-rd Bratislava symposium on saccharides 8.9.–12.9. v Smoleniciach – súhrn prednášky O. Markoviča.		
111	<i>IEI</i>	1987	10
	11. celoštátny biochemický zjazd 31.8.–3.9. v Hradci Královom – abstraktá.		
112	<i>IEI</i>	1990	10
	12. celoštátny biochemický zjazd 3.9.–6.9. v Bratislave – časť súhrnu prednášok.		

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		
113	<i>IE1</i> Seminár Biochemického inštitútu M. Plancka, Martinsried 10.10. – pozvánka na prednášku O. Markoviča.	1991	10
114	<i>IE1</i> SCAS (Soil, Crop and Atmospheric Sciences) seminár 22.3. (?) – pozvánka na prednášku O. Markoviča.	1994	10
115	<i>IE1</i> International symposium of The Working Party on Applied Biocatalysis of the European Federation of Biotechnology Noordwijkerhout, 26.11.–29.11. – príspevok O. Markoviča a kol.: Calcium pectate gel could be a better alternative to calcium alginate gel in multiple applications of immobilized cells.	1995	10
116	<i>IE1</i> The first European Symposium on Enzymes and Grain Processing, Noorwijkerhout, 2.12.–4.12. – príspevok O. Markoviča a kol.: Chromogenic substrates of endoglycanases preparation and application.	1997	10
117	<i>IE1</i> Symposium „Pectins and Pectinases“ 6.5.–10.5. v Rotterdame – správa o priebehu; diplom za najlepšiu prezentáciu.	2001	10
118	<i>IE1</i> Biochemický kongres – CD s prednáškou O. Markoviča.	2005	10
2. Služobné cesty			
119	<i>IE2</i> Študijný pobyt v Karolinska institutet v Stockholme 30.9.1984–30.9.1985 – správa o priebehu a výsledkoch.	1985	10
120	<i>IE2</i> Služobná cesta v Stockholme 8.7.–4.8. – korešpondencia medzi Chemickými ústavmi SAV a Švédskej akadémie vied.	1990	10
121	<i>IE2</i> Správa zo zahraničnej cesty v USA 2.11.–1.12.	1990	10

II. Materiály z funkcií

A. Vedecké funkcie

1. Medzinárodné organizácie

122	<i>IIA1</i>	1992, 2003	10
	Európska akadémia vied a umení – oznámenie o prijatí za riadneho člena, zoznam členov.		
123	<i>IIA1</i>	1996	10
	Newyorská akadémia vied – diplom riadneho člena.		
124	<i>IIA1</i>	1994–1997	10
	Rotary International – menovanie za člena, odznak Rotary club Bratislava – zoznam členov [ZM 358].		

2. Funkcie v SAV

125	<i>IIA2</i>	1954–1998	11
	Chemický ústav SAV – vedecký pracovník; vedúci enzymologického laboratória; ročný študijný pobyt vo Švédsku; pracovné hodnotenia; člen Komisie pre patenty a vynálezy; člen Komisie pre prístrojovú techniku.		
126	<i>IIA2</i>	1957	11
	Endokrinologický ústav SAV – oponent záverečných správ pracovníkov pražského a bratislavského endokrinologického ústavu za rok 1956.		
127	<i>IIA2</i>	2005	11
	Ústav molekulárnej biológie SAV – pracovná náplň vedeckého pracovníka.		
128	<i>IIA2</i>	2007	11
	Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu pri SAV – ocenenie práce v spoločnosti pri jubileu.		
129	<i>IIA2</i>	2005–2006	11
	Učená spoločnosť SAV – oznámenie o zvolení za emeritného člena; štatút spoločnosti a zloženie výboru; adresár členov.		

3. Funkcie v rezortoch

130	<i>IIA3</i>	1975–1980	11
	Biotika, národný podnik, Slovenská Ľupča – konzultant.		

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		

131	<i>IIA3</i> Slovakofarma, národný podnik, Hlohovec – zlepšovacie návrhy.	1957	11
132	<i>IIA3</i> Výskumný ústav včelársky v Liptovskom Hrádku – vedecká spolupráca.	1970	11
133	<i>IIA3</i> Prírodovedecká fakulta UK – oponent doktorskej dizertačnej práce.	2001	11

B. Pedagogické funkcie

134	<i>IIB</i> Prírodovedecká fakulta UK – poverenie konaním prednášok „Chémia bielkovín“; žiadosť vedúceho katedry biochémie o vypísanie tém diplomových prác.	1956, 1991	11
-----	--	------------	----

C. Celospoločenské funkcie

135	<i>IIC</i> Zväz československo-sovietskeho priateľstva – člen sekcie pre propagáciu sovietskej vedy a techniky pri OV Zväzu československo-sovietskeho priateľstva IV.	1974–1976	11
136	<i>IIC</i> Tenisový oddiel Slovan Bratislava – člen; Kronika VI.	1952–2002	11

III. Biografické materiály

A. Osobné doklady

137	<i>IIIA</i> Preukazy z knižníc; člena Newyorskej akadémie vied; Rotary klubu; prekaz Cornell univerzity v Ithake; Tenisového klubu Slovan Bratislava; preukazy zdravotného poistenia v USA.	1987–1997	12
138	<i>IIIA</i> Vysvedčenia z ľudovej školy; gymnázia; Slovenskej vysokej školy technickej; o absolvovaní kurzu spektrálnej analýzy Československej chemickej spoločnosti v Brne; o absolvovaní školenia trénerov mládeže v tenise; výkazy o štúdiu na Slovenskej univerzite v Bratislave a na Slovenskej vysokej škole technickej.	1934–1959	12

B. Pracovné zmluvy

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 139 | <i>IIIB</i> | 1959–2005 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Pracovné zmluvy s Výskumným ústavom reumatických chorôb; so Združením mliekarenského priemyslu; s Chemickým ústavom SAV; s Ústavom molekulárnej biológie SAV.

C. Žiadosti

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 140 | <i>IIIC</i> | 1958–2005 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Žiadosti o prijatie do zamestnania; žiadosť o revíziu previerky a kádrových opatrení; žiadosť o prehodnotenie dôchodku.

D. Menovania

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 141 | <i>IIID</i> | 1976–1979 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Menovanie za člena koordinačnej komisie úlohy štátneho plánu rozvoja vedy a techniky „Optimalizácia a projektová príprava úloh enzýmových preparátov“; za člena oponentskej rady Ministerstva výstavby a techniky SSR; za člena pracovnej skupiny pre organizačné zabezpečenie účasti SAV na výstave Agrokomplex.

E. Osvedčenia, potvrdenia

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 142 | <i>IIIE</i> | 1946–2005 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Osvedčenie o národnej, štátnej a ľudovo-demokratickej spoľahlivosti; potvrdenie o praxi Správy slovenských cementární a vápeniek, Lučobných a farmaceutických závodov v Hlohovci a Chemických závodov Dynamit Nobel; potvrdenie o brannom výcviku v Podolínci; osvedčenie o československom štátnom občianstve; odporúčenie fakultnej skupiny Československého zväzu mládeže poslucháčov chemicko-technologického inžinierstva v Bratislave na štúdium farmácie; potvrdenia o aktivite v ČSM; potvrdenie o vojenskej službe; potvrdenie o daňovom priznaní.

F. Životopisy

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 143 | <i>IIIF</i> | 1952–2002 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Vlastné životopisy a dotazníky.

G. Správy o činnosti

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 144 | <i>IIIG</i> | 1957–1977 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Správy o činnosti; zoznam udelených patentov a záverečných správ.

H. Súpis publikovaných prác

- | | | | |
|-----|-------------|-----------|----|
| 145 | <i>IIII</i> | 1954–2007 | 12 |
|-----|-------------|-----------|----|
- Zoznam pôvodných publikácií; citačný index.

CH. Udelené vedecké hodnosti

- | | | | |
|-----|--------------|-----------|----|
| 146 | <i>IIICH</i> | 1950–1986 | 13 |
|-----|--------------|-----------|----|
- Diplomy a materiály o udelení vedeckých hodností: diplom inžiniera, promovaneho farmaceuta, RNDr., CSc. a DrSc.

I. Skice

- | | | | |
|-----|--------------|-----------|----|
| 147 | <i>III I</i> | 1970–1985 | 13 |
|-----|--------------|-----------|----|
- Vlastnoručné skice spolupracovníkov z Chemického ústavu SAV.

J. Ceny a vyznamenania

- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 148 | <i>IIIJ</i> | 1949 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Pochvalné uznanie a poďakovanie fakultného zväzu ČSM za činnosť vo funkcii vedúceho kultúrneho oddelenia a telovýchovného referátu.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 149 | <i>IIIJ</i> | 1949 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Pochvala vysokoškolského výboru ČSM za študijnú, kultúrnu a pracovnú činnosť a udelenie štipendia Súťaže tvorivosti mládeže.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 150 | <i>IIIJ</i> | 1949 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Udelenie čestného titulu Úderníka vlasteneckých žatevných brigád ČSM.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 151 | <i>IIIJ</i> | 1966 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Pochvalný list Vojenskej nemocnice v Košiciach za bojovú a politickú prípravu počas vojenského cvičenia.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 152 | <i>IIIJ</i> | 1977 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Diplom k čestnému odznaku Zväzu československo-sovietskeho priateľstva II. stupňa za záslužnú prácu pri rozvíjaní československo-sovietskeho priateľstva.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 153 | <i>IIIJ</i> | 1987 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Cena SAV kolektívu pracovníkov Chemického ústavu CCHV SAV (O. Markovič, R. Kohn, E. Machová, A. Slezárik) za prácu „Pektinesteráza – multiplicita a štruktúralne-funkčné vzťahy“.
- | | | | |
|-----|-------------|------|----|
| 154 | <i>IIIJ</i> | 1987 | 13 |
|-----|-------------|------|----|
- Diplom a strieborná čestná plaketa D. Štúra za zásluhy v prírodných vedách [ZM 359].

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		
155	<i>IIIJ</i> Diplom a zlatá čestná plaketa D. Štúra za zásluhy v prírodných vedách [ZM 360].	1991	13
156	<i>IIIJ</i> Cena SAV kolektívu Chemického ústavu SAV za prácu „Mikrobiálne hemicelulázy – produkcia a vlastnosti“.	1997	13
157	<i>IIIJ</i> Diplom k striebornej medaile Slovenskej chemickej spoločnosti za zásluhy o rozvoj chemickej vedy a spoločnosti.	1997	13
158	<i>IIIJ</i> Pozvánka Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu pri SAV (SSBMB) na seminárne stretnutie pri príležitosti odovzdania pozdravných listov zaslúžilým členom SSBMB: O. Markovičovi, M. Greksákovi, J. Šimúthovi.	1997	13
159	<i>IIIJ</i> Diplom čestného člena Slovenského zväzu včelárov za významnú prácu v prospech včelárstva.	1999	13
160	<i>IIIJ</i> Diplom k zlatej medaile Slovenskej chemickej spoločnosti za zásluhy o rozvoj spoločnosti.	2002	13
161	<i>IIIJ</i> Diplom čestného člena Slovenskej farmaceutickej spoločnosti.	2002	13
162	<i>IIIJ</i> Pamätaná medaila k 50. výročiu založenia Chemického ústavu SAV za dlhoročnú vedeckú a organizačnú prácu pri rozvoji ústavu.	2003	13
163	<i>IIIJ</i> Diplom k medaile SAV.	2003	13
164	<i>IIIJ</i> Proklamácia Amerického biografického inštitútu o zaradení O. Markoviča do 9. vydania významných prínosov pre súčasnú spoločnosť.	s.d.	13
165	<i>IIIJ</i> Diplom Zväzu československo-sovietskeho priateľstva k čestnému odznaku pri príležitosti 25. výročia zahájenia vyučovania ruštiny v zväze.	s.d.	13
166	<i>IIIJ</i> Odznak člena Rotary international [ZM 358].	s.d.	13

IV. Korešpondencia

167	<i>IV</i> Akademie der wissenschaften der DDR – Bergholz-Rehbrücke.	1990	14
168	<i>IV</i> American Bibliografical institute – Raleigh [3 ks + pr.].	1998–2002	14
169	<i>IV</i> Bairoch Amos – Ženeva [2 ks].	2002	14
170	<i>IV</i> Cotte-Pattat, N. – Lyon [1 ks].	s.d.	14
171	<i>IV</i> Eklund, H. – Uppsala [3 ks].	2001	14
172	<i>IV</i> Európska akadémia vied a umení – Salzburg [2 ks].	1993–2004	14
173	<i>IV</i> Gustavsson, A. M. – Stockholm [1 ks].	1987	14
174	<i>IV</i> Horbowicz, M. – (?) [1 ks].	2004	14
175	<i>IV</i> Jenkins, J. – Colney Lane [1 ks].	2001	14
176	<i>IV</i> Jörnwall, H. – Stockholm [7 ks + pr.].	1984–2003	14
177	<i>IV</i> Krajský ústav národného zdravia – Banská Bystrica [1 ks].	1955	14
178	<i>IV</i> Repáš, M. – Bratislava [1 ks].	1985	14
179	<i>IV</i> Slovenská akadémia vied, predseda – Bratislava [3 ks].	1997–2007	14
180	<i>IV</i> Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu – Bratislava [1 ks].	1997	14
181	<i>IV</i> Stegemann, H. – Braunschweig [1 ks].	1974	14
182	<i>IV</i> Streibl (?) – Praha [2 ks].	1986	14

IČ	<i>signatúra</i> ; názov a popis inventárnej jednotky	časový rozsah	škatuľa
183	<i>IV</i> Theorell, H. – Stockholm [1 ks].	1968	14
184	<i>IV</i> University Cornell – Ithaca [1 ks].	1994	14
185	<i>IV</i> University of Pittsburgh – Pittsburgh [1 ks].	1990	14
186	<i>IV</i> Zväz československo-sovietskeho priateľstva, obvodný výbor – Bratislava [1 ks].	1977	14
187	<i>IV</i> Spolužiaci z Farmaceutickej fakulty UK – Bratislava [1 ks + pr.].	2004	14
188	<i>IV</i> Korešpondencia neurčená [3 ks + adresár].		14
V. Fotografie			
189	<i>V</i> Portréty [2 ks].	s.d.	14
190	<i>V</i> Album fotografií so spolupracovníkmi z Výskumného ústavu reumatických chorôb v Piešťanoch [17 ks].	1966	14
191	<i>V</i> Vedecké podujatie Federation of European Biochemical Societies v Prahe [1 ks].	1968	14
192	<i>V</i> 7th Federation of European Biochemical Societies meeting, Varna [1 ks].	1971	14
193	<i>V</i> Z oslavy 50. narodenín O. Markoviča [14 ks].	1977	14
194	<i>V</i> Z oslavy 60. narodenín Fedoroňka [1 ks].	1986	14
195	<i>V</i> V Chemickom ústave SAV so spolupracovníčkou E. Muchovou [2 ks].	1988	14
196	<i>V</i> 4th symposium on saccharides, Smolenice [1 ks].	1988	14
197	<i>V</i> Fotografie z pobytov vo Švédsku [11 ks].	1969–1991	14

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
;	názov a popis inventárnej jednotky		
198	V Sympóziu Spolku farmaceutov [1 ks].	1996	14
199	V Fotografie zo spoločenských stretnutí v Chemickom ústave SAV [21 ks].	s.d.	14
VI. O pôvodcovi fondu			
200	VI Posudok Chemického ústavu ČSAV o odbornej práci O. Markoviča.	1958	15
201	VI Kádrový posudok Združenia mliekarenského priemyslu na O. Markoviča.	1959	15
202	VI Žiadosť prezidenta Švédskej kráľovskej akadémie vied o povolenie k predĺženiu študijného pobytu O. Markoviča s informáciou o jeho výskume.	1985	15
203	VI Charakteristika O. Markoviča od riaditeľa Chemického ústavu SAV so súhlasom k jeho pripusteniu k obhajobe doktorskej dizertačnej práce.	1985	15
204	VI Zápisnica zo zasadnutia Kolégia riaditeľa Centra chemického výskumu SAV s návrhom na udelenie Ceny SAV za súbor prác „Pektinesteráza – multiplicita a štrukturálne-funkčné vzťahy“ pod vedením O. Markoviča.	1987	15
205	VI Článok „Co s vědeckotechnickým pokrokem?“ v Rudom práve 7.XII.	1987	15
206	VI Článok „Využitie drevných odpadov“ v Technických novinách, č. 13.	1988	15
207	VI Článok L. Molnára a L. Zathureckého „Vývoj farmaceutického priemyslu a výskumu na Slovensku“ vo Farmaceutickom obzore, LXIII.	1994	15
208	VI Článok P. Bieleho „Ing. RNDr. Oskar Markovič, DrSc. sedemdesiatnikom“ v Bulletine Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV. č. 35.	1996	15
209	VI Článok P. Bieleho „Is that possible that Ing. RNDr. Oskar Markovič,	1996	15

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
:	názov a popis inventárnej jednotky		

	DrSc. is seventy?“ v Chemical papers, 50.		
210	VI Vyplnený dotazník pre KTO JE KTO v SAV.	po 1998	15
211	VI Článok P. Bieleho „Ing. RNDr. Oskar Markovič, DrSc. aktívny i po sedemdesiatke“ vo výročnom spravodaji Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulovú biológiu.	1999–2000	15
212	VI Článok P. Bieleho „Sedemdesiatpäťka Ing. RNDr. Oskara Markoviča, DrSc.“ v Bulletine Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV, č. 45.	2001	15
213	VI Správa J. Šimútha „Medzinárodné ocenenie prác Oskara Markoviča z Chemického ústavu SAV“ v Správach SAV.	2001	15
214	VI Biografická rešerš pre The contemporary Who is who.	2002	15
215	VI Prehľad odbornej činnosti O. Markoviča.	2002	15
216	VI Článok J. Knoppa „Ocenenie v správnych rukách“ v Správach SAV, č. 4.	2003	15
217	VI Kópia biografických údajov z Kto je kto v SAV.	2004	15
218	VI Článok P. Bieleho „Osemdesiatka Ing. RNDr. Oskara Markoviča, DrSc.“ v časopise ChemZi, 2/2.	2006	15
219	VI Rodokmeň potomkov rodu Štefana Kudelu a Anny, rod. Zigmundovej.	2006	15
220	VI Program seminára „Významné osobnosti SAV v roku 2007“.	2007	15

VII. Práce iných autorov

221	VII Braunitzer, G.: Phosphat-Hämoglobin-Wechselwirkung: Zur Atmung des Adulten Menschen, des menschlichen Foetus, des Lamas und des Kamels.	1981	15
222	VII Camardella, L. a kol.: Studies on plant inhibitors of pectin modifying	2002	15

IČ	signatúra	časový rozsah	škatuľa
;	názov a popis inventárnej jednotky		
	enzymes:polygalacturonase – inhibiting protein (PGIP) and pectin methylesterase inhibitor (PMEI).		
223	VII Stegemann, H. – Griffin, H. F.: Ein hochempfindliches, spezifisches Sprühreagenz zum Nachweis von Oxyprolin.	1958	15
224	VII Stegemann, H.: Protein and Enzyme Patterns in Plants, influenced by the Genetic Background of the Variety and the Possible Role of Virus Diseases.	1968	15
225	VII Roeb, L.: Eine neue Technik zur in-situ-Bestimmung von Enzymen in Pilzkulturen, dargestellt an Polygalakturonasen.	1974	15
226	VII de Wree, I. – Stegemann, H.: Determination of Proteins in the Presence of Large Quantities of Sodium-Dodecyl-Sulphate and Mercapto-ethanol by a Modified Biuret-Method.	1981	15
227	VII H. Stegemann a kol.: Sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> L.): genotype identification by electrophoretic methods and properties of their proteins.	1992	15
228	VII Valková, D. – Turňa, J.: Postup hodnotenia rizika z použitia geneticky modifikovaných organizmov.	2003	15
229	VII G. Williamson – P. A. Kroon – C. B. Faulds: Hairy plant polysaccharides: a close shave with microbial esterases.	1998	15