

U_i – U_i , g/g S	20 °C		40 °C		60 °C		80 °C	
	$I', [(g/g S)/$ (min*cm ²)]	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ (min*cm ²)]	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ (min*cm ²)]	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ (min*cm ²)]	$P, \%$ la S_I
0	0,000857893	0	0,0023136	0	0,0069807	0	0,0075147	0
0,01	0,000841087	0,1939	0,0022462	0,06284	0,006822	0,001558	0,0075147	0
0,02	0,000824232	0,3877	0,002182	0,1085	0,0066643	0,006958	0,0075147	0
0,03	0,000807190	0,5765	0,0021195	0,1602	0,0065073	0,01670	0,0075147	0
0,04	0,000789825	0,7602	0,0020575	0,2182	0,0063506	0,03107	0,0075147	0
0,05	0,000771998	0,9390	0,0019952	0,2824	0,0061938	0,05031	0,0075147	0
0,06	0,000753575	1,1128	0,0019319	0,3527	0,0060365	0,07457	0,0075147	0,006329
0,07	0,000734415	1,2816	0,0018672	0,4292	0,0058783	0,1040	0,0075147	0,02129
0,08	0,000714383	1,4453	0,0018007	0,5119	0,0057188	0,1388	0,0075147	0,04022
0,09	0,000693341	1,6041	0,0017323	0,6007	0,0055576	0,1790	0,0075147	0,06312
0,10	0,000671153	1,7578	0,001662	0,6957	0,0053943	0,2247	0,0075147	0,09
0,11	0,000647680	1,8918	0,0015897	0,7969	0,0052286	0,2761	0,0075147	0,1208
0,12	0,000622786	2,0073	0,0015156	0,9043	0,0050599	0,3331	0,0075147	0,1557
0,13	0,000596334	2,1228	0,0014397	1,0179	0,004888	0,3959	0,0075147	0,1945
0,14	0,000568185	2,2383	0,001362	1,1376	0,0047124	0,4646	0,0075147	0,2372
0,15	0,000538041	2,3538	0,0012824	1,2635	0,0045328	0,5392	0,0075147	0,2840
0,16	0,000506253	2,4694	0,0012009	1,3956	0,0043487	0,6198	0,0075147	0,3347
0,17	0,000472194	2,5849	0,0011172	1,5338	0,0041597	0,7068	0,0075147	0,3894
0,18	0,000435890	2,7004	0,0010308	1,6783	0,0039656	0,7993	0,0075147	0,4480
0,19	0,000397205	2,8159	0,000941219	1,8289	0,0037657	0,8982	0,0075147	0,5107
0,20	0,000356000	2,9314	0,000847467	1,9857	0,0035599	1,0034	0,0075147	0,6106
0,21	0,000312140	3,0469	0,000748473	2,1486	0,0033476	1,1149	0,0075147	0,7174
0,22	0,000265486	3,1624	0,000642823	2,3178	0,0031284	1,2327	0,0075147	0,8343
0,23	0,000215901	3,2779	0,000528772	2,4931	0,0029021	1,3725	0,0075147	0,9613
0,24	0,000163248	3,3934	0,000404212	2,6746	0,0026681	1,5152	0,0075147	1,0984
0,25	0,000107391	3,5090	0,000266640	2,8622	0,0024262	1,6653	0,0075147	1,2455
0,26	0,0000481907	3,6245	0,000113120	3,0561	0,0021758	1,8225	0,0075147	1,4027

Fig. 1

U_i – U_1 , g/g S	20 °C		40 °C		60 °C		80 °C	
	$I', [(g/g S)/$ $(min*cm^2)]$	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ $(min*cm^2)]$	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ $(min*cm^2)]$	$P, \%$ la S_I	$I', [(g/g S)/$ $(min*cm^2)]$	$P, \%$ la S_I
0	0,000942014	0	0,0016483	0	0,0050605	0	0,0105492	0
0,01	0,000895300	0,08452	0,0016333	0,1096	0,0050298	0,07132	0,0105313	0,047848
0,02	0,000850171	0,2029	0,0016174	0,2104	0,0049911	0,1347	0,0105134	0,108890
0,03	0,000806627	0,3212	0,0016004	0,3113	0,0049446	0,1882	0,0104954	0,169932
0,04	0,000764668	0,4396	0,0015825	0,4122	0,0048902	0,2616	0,0104774	0,230973
0,05	0,000724295	0,5579	0,0015637	0,5130	0,0048278	0,3250	0,0104594	0,292015
0,06	0,000685507	0,6763	0,0015438	0,6139	0,0047576	0,3884	0,0104413	0,353057
0,07	0,000648303	0,7946	0,001523	0,7147	0,0046795	0,4518	0,0104232	0,414099
0,08	0,000612685	0,9130	0,0015013	0,8156	0,0045935	0,5152	0,010405	0,475140
0,09	0,000578653	1,0313	0,0014785	0,9164	0,0044995	0,5786	0,0103868	0,536182
0,10	0,000546206	1,1497	0,0014548	1,0173	0,0043997	0,6420	0,0103686	0,597224
0,11	0,000515343	1,2680	0,0014301	1,1182	0,004288	0,7055	0,0103503	0,658266
0,12	0,000486066	1,3863	0,0014045	1,2190	0,0041704	0,7689	0,0103321	0,719308
0,13	0,000458374	1,5047	0,0013779	1,3199	0,0040448	0,8323	0,0103137	0,780349
0,14	0,000432268	1,6230	0,0013503	1,4207	0,0039114	0,8957	0,0102954	0,841391
0,15	0,000407747	1,7414	0,0013217	1,5216	0,0037701	0,9591	0,010277	0,9024
0,16	0,000384811	1,8597	0,0012922	1,6224	0,0036208	1,02253	0,0102585	0,9635
0,17	0,000363460	1,9781	0,0012617	1,7233	0,0034637	1,0860	0,0102401	1,0245
0,18	0,000345418	2,0964	0,0012302	1,8241	0,0032987	1,1494	0,0102215	1,0856
0,19	0,000329771	0,2148	0,0011978	1,9250	0,0031258	1,2128	0,010203	1,1466
0,20	0,000315103	2,3331	0,0011644	2,0258	0,0029449	1,2762	0,0101844	1,2076
0,21	0,000302871	0,4515	0,00113	2,1267	0,0027562	1,3396	0,0101658	1,2687
0,22	0,000294685	2,5698	0,0010946	2,2275	0,0025596	1,4030	0,0101472	1,3297
0,23	0,000286720	2,6882	0,0010583	2,3284	0,0023551	1,4664	0,0101285	1,3908
0,24	0,000278970	2,8065	0,001021	2,4293	0,0021427	1,5298	0,0101097	1,4518
0,25	0,000271429	2,9249	0,000982788	2,5301	0,0019223	1,5933	0,010091	1,5129
0,26	0,000264093	3,0432	0,000943562	2,6310	0,0016941	1,6567	0,0100722	1,5739
0,27	0,000256954	3,1616	0,000903366	0,7318	0,001458	1,7201	0,0100534	1,6349
0,28	0,000250009	3,2800	0,000862201	2,8327	0,001214	1,7835	0,0100345	1,6960
0,29	0,000243252	3,3983	0,000820067	2,9335	0,000962044	1,8469	0,0100156	1,7570
0,30	0,000236677	3,5166	0,000776962	3,0343	0,000702223	1,9103	0,0099967	1,8181
0,31	0,000230279	3,6350	0,000732888	3,1352	0,000434502	-	0,0099777	1,8791
0,32	0,000224055	3,7533	0,000687844	3,2361	-	-	0,0099587	1,9401

Fig. 2

$U_i - U_1$, g/g S	20 °C generalizat		40 °C		60 °C		80 °C	
	I' , [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P , % la S_j	I' , [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P , % la S_j	I' , [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P , % la S_j	I' , [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P , % la S_j
0	0,0010372	0	0,0024291	0	0,0043057	0	0,0073326	0
0,01	0,000972049	0,2519	0,0023782	0,1856	0,0041863	0,1124	0,007285	0,1077
0,02	0,000910990	0,4550	0,0023303	0,3857	0,0040703	0,2468	0,0072363	0,1911
0,03	0,000853767	0,6581	0,0022845	0,5857	0,0039574	0,3811	0,0071864	0,2744
0,04	0,000800138	0,8613	0,0022404	0,7857	0,0038477	0,5154	0,0071354	0,3577
0,05	0,000749878	1,0644	0,0021971	0,9857	0,003741	0,6498	0,0070832	0,4410
0,06	0,000702774	1,2675	0,002154	1,1858	0,0036373	0,7841	0,0070299	0,5244
0,07	0,000658630	1,4706	0,0021105	1,3858	0,0035365	0,9185	0,0069755	0,6077
0,08	0,000617258	1,6738	0,0020657	1,5858	0,0034385	1,0528	0,0069199	0,6910
0,09	0,000578486	1,8769	0,0020191	1,7858	0,0033431	1,1872	0,0068632	0,7743
0,10	0,000542148	2,0800	0,00197	1,9858	0,0032441	1,3215	0,0068053	0,8577
0,11	0,000508094	2,2831	0,0019177	2,1859	0,0031474	1,4558	0,0067463	0,9410
0,12	0,000476178	2,4863	0,0018614	2,3859	0,0030536	1,5902	0,0066861	1,0243
0,13	0,000446267	2,6894	0,0018006	2,5859	0,0029627	1,7245	0,0066248	1,1076
0,14	0,000418235	2,8925	0,0017345	2,7860	0,0028744	1,8589	0,0065624	1,1910
0,15	0,000391964	3,0956	0,0016625	2,9860	0,0027887	1,9932	0,0064988	1,2743
0,16	0,000367343	3,2988	0,0015839	3,1860	0,0027056	2,1275	0,0064341	1,3576
0,17	0,000344268	3,5019	0,0014979	3,3860	0,002625	2,2619	0,0063682	1,4409
0,18	0,000322643	3,7050	0,0014039	3,5861	0,0025468	2,3962	0,0063012	1,5243
0,19	0,000302377	3,9081	0,0012945	3,7861	0,0024709	2,5306	0,0062331	1,6076
0,20	0,000283383	4,1113	0,0011716	3,9861	0,0023973	2,6649	0,0061638	1,6909
0,21	0,000265583	4,3144	0,0010847	4,1862	0,0023259	2,7992	0,0060934	1,7742
0,22	0,000248900	4,5175	0,000925852	4,3862	0,0022566	2,9336	0,0060218	1,8576
0,23	0,000233266	4,7207	0,000824979	4,5862	0,0021893	3,0679	0,0059491	1,9409
0,24	0,000218613	4,9238	0,000750151	4,7862	0,0021241	3,2023	0,0058752	2,0242
0,25	0,000204881	5,1269	0,0006868	4,9863	0,0020608	3,3366	0,0058002	2,1075
0,26	0,000192827	5,3300	0,000634925	5,1863	0,0019994	3,4709	0,0057241	2,1908
0,27	0,000182833	5,5332	0,000594527	5,3863	0,0019398	3,6053	0,0056468	2,2742
0,28	0,000173692	5,7363	0,000565605	5,5863	0,001882	3,7396	0,0055684	2,3575
0,29	0,000165306	5,9394	0,000549100	5,7864	0,0018259	3,8740	0,0054888	2,4408
0,30	0,000157589	6,1425	0,000536875	5,9864	0,0017715	4,0083	0,0054081	2,5241
0,31	0,000150468	6,3457	0,000525512	6,1864	0,0017187	4,1426	0,0053263	2,6074
0,32	0,000143880	6,5488	0,000515013	6,3864	0,0016675	4,2770	0,0052433	2,6908
0,33	0,000137770	6,7519	0,000505376	6,5864	0,0016178	4,4113	0,0051592	2,7741
0,34	0,000132090	6,9550	0,000496602	6,7865	0,0015696	4,5457	0,0050739	2,8574
0,35	0,000126799	7,1582	0,000488691	6,9865	0,0015229	4,6800	0,0049875	2,9408

Fig. 3

U _i - U _i , g/g S	(Caracteristici inițiale: W ₁ = 20,8 %; 106 unit per 100 g)								(Caracteristici inițiale: W ₁ = 11,2 %; 83 unit per 100 g)	
	20 °C		40 °C		60 °C		80 °C		20 °C	
	I', [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P, % la S _i	I', [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P, % la S _i	I', [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P, % la S _i	I', [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P, % la S _i	I', [(g/g S)/ (min*cm ²)]	P, % la S _i
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0,0041733	0	0,004179	0	0,0085952	0	0,0152454	0	0,000788789	0
0,01	0,0040436	0,1523	0,0041435	0,1197	0,0084674	0,05661	0,015067	0,1175	0,000776106	0,1523
0,02	0,0039097	0,3162	0,0041098	0,2223	0,0083369	0,1578	0,0148826	0,2198	0,000763638	0,3162
0,03	0,0037714	0,4818	0,004077	0,3283	0,0082037	0,2470	0,0146921	0,3228	0,000751338	0,4818
0,04	0,0036287	0,6490	0,0040443	0,4378	0,0080678	0,3453	0,0144956	0,4265	0,000739160	0,6490
0,05	0,0034817	0,8178	0,0040107	0,5506	0,0079292	0,4457	0,0142929	0,5308	0,000727055	0,8178
0,06	0,0033304	0,9882	0,0039752	0,6669	0,0077879	0,5481	0,0140843	0,6359	0,000714978	0,9882
0,07	0,0031748	1,1603	0,003937	0,7867	0,0076439	0,6525	0,0138695	0,7416	0,000702881	1,1603
0,08	0,0030148	1,3339	0,003895	0,9098	0,0074972	0,7591	0,0136487	0,8481	0,000690716	1,3339
0,09	0,0028505	1,5092	0,0038485	1,0364	0,0073478	0,8677	0,0134219	0,9552	0,000678437	1,5092
0,10	0,0026819	1,6860	0,0037965	1,1664	0,0071957	0,9784	0,0131889	1,0630	0,000665997	1,6860
0,11	0,0025089	1,8645	0,0037379	1,2999	0,0070409	1,0911	0,0129499	1,1715	0,000653348	1,8645
0,12	0,0023316	2,0446	0,0036721	1,4368	0,0068833	1,2059	0,0127049	1,2807	0,000640443	2,0446
0,13	0,00215	2,2263	0,0035979	1,5771	0,0067231	1,3227	0,0124537	1,3905	0,000627236	2,2263
0,14	0,0019641	2,4096	0,0035145	1,7208	0,0065602	1,4416	0,0121966	1,5011	0,000613678	2,4096
0,15	0,0017738	2,5945	0,0034209	1,8680	0,0063946	1,5626	0,0119333	1,6123	0,000599723	2,5945
0,16	0,0015792	2,7810	0,0033163	2,0185	0,0062263	1,6856	0,0116664	1,7242	0,000585324	2,7810
0,17	0,0013802	2,9692	0,0031997	2,1726	0,0060553	1,8107	0,0113886	1,8368	0,000570434	2,9692
0,18	0,001177	3,1589	0,0030701	2,3300	0,0058815	1,9378	0,0111072	1,9502	0,000555005	3,1589
0,19	0,000969359	3,3503	0,0029267	2,4909	0,0057051	2,0670	0,010897	2,0642	0,000538991	3,3503
0,20	0,000757424	3,5433	0,0027686	2,6552	0,005526	2,1983	0,0105261	2,1788	0,000522435	3,5433
0,21	0,000541158	3,7378	0,0025948	2,8229	0,0053442	2,3316	0,0102265	2,2942	0,000505016	3,7378
0,22	0,000320561	3,9340	0,0024043	2,9941	0,0051597	2,4670	0,0099208	2,4103	0,000486962	3,9340
0,23	0,000170458	4,1319	0,0021963	3,1686	0,0049724	2,6045	0,009609	2,5270	0,000468134	4,1319
0,24	0,000156364	4,3313	0,0019699	3,3467	0,0047825	2,7440	0,0092912	2,6444	0,000448485	4,3313
0,25	0,000142270	4,5323	0,001724	3,5281	0,0045899	2,8855	0,0089673	2,7625	0,00043826	4,5323
0,26	0,000128176	4,7349	0,0014579	3,7130	0,0043945	3,0292	0,0086374	2,8813	0,000426534	4,7349
0,27	-	4,9392	0,0011705	3,9013	0,0041965	3,1749	0,0083014	3,0008	0,000384138	4,9392
0,28	-	5,1451	0,000861026	4,0930	0,0039958	3,3226	0,0079593	3,1210	0,000360733	5,1451
0,29	-	5,3525	0,000528428	4,2881	0,0037923	3,4724	0,0076112	3,2419	0,000336270	5,3525
0,30	-	5,5616	0,000171829	4,4867	0,0035862	3,6243	0,0072684	3,3634	0,000310704	5,5616
0,31	-	5,7723	-	4,6887	0,0033774	3,7782	0,0068658	3,4856	0,000282269	5,7723
0,32	-	5,9846	-	-	0,0031658	3,9342	0,0063906	3,6086	0,000249214	5,9846
0,33	-	6,1985	-	-	0,0029516	4,0923	0,005843	3,7322	0,000213621	6,1985
0,34	-	6,4141	-	-	0,0027347	4,25524	0,0052228	3,8565	0,000167091	6,4141
0,35	-	6,6312	-	-	0,0025128	4,4145	0,00453	3,9815	0,000101225	6,6312

Fig. 4