

Zoznam symbolov, skratiek a technických termínov

<i>Skratka/ symbol</i>	<i>Význam</i>
K.N.I.H.A. ^{SK} Kniha ^{SK}	Akronym: <u>K</u> onzervovanie <u>n</u> osičov <u>i</u> nformácií, <u>kn</u> ih, <u>a</u> rchívnych dokumentov, <u>a</u> rchitektonických objektov a iných <u>a</u> rtefaktov dedičstva; SK - medzinárodné označenie Slovenskej republiky podľa ISO.
CST	<i>Conversation Science and Technology</i> . Konzervačná veda a technológie. Ochrana materiálov a objektov dedičstva.
CSTI	<i>Conservation Science and Technology Industry</i> . Konzervačná veda, technológia a priemysel.
CDS-ISIS	Program na skriningové hodnotenie stavu knižničných fondov
CS	<i>Corporate Standard</i> . Norma konzorcia, koncernu, korporácie. Ale aj <i>Conservation Science</i> .
dav, dav/knihaSK	Server projektu a Konzorcium KnihaSK. Zdieľaný riešiteľský priestor.
STU	Slovenská technická univerzita
FCHPT	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
Sj.F	Strojnícka fakulta STU
FA	Fakulta architektúry STU
E	Ľtafa riešenia úlohy podľa Harmonogramu úlohy.
KAD	Knižné a archívne dokumenty
KD	Kultúrne dedičstvo
M.O.D ^{SK}	Materiály a objekty dedičstva. Materiály a objekty kultúrneho a prírodného dedičstva. Materiály a objekty dedičstva Slovenska, historické a slovacikálne.
ODCP	Oddelenie chemickej technológie dreva, celulózy a papiera, Ústav polymérnych materiálov FCHPT STU
IS	Informačný systém
LC / LCM	Lignocelulózový/ lignocelulózové materiály: polymérne celulózy z celulózy, lignínu a ostatných polysacharidov a polyfenolov, extraktívnych látok, popola alebo aj ďalších prídavných látok ako sú papier, buničiny, drevo, kartón, lepenka a odvodené materiály s prevažujúcim podielom celulózy.
SNA	Slovenský národný archív - Ministerstvo vnútra SR
SNK	Slovenská národná knižnica
ÚP SAV	Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied, Bratislava
RV	Realizačný výstup
IKC	Integrovaného kompetenčného centra
IES	Informačný elektronický systém
QC	Quality Control
RV	Realizačný výstup
VOC	Obsah prchavých organických látok v ovzduší
FTIR	Infračervená spektroskopia s Fourierovou transformáciou
GPC	Gelová permeačná chromatografia
LVČ	Limitné viskozitné číslo
PPS	Priemerný polymerizačný stupeň
WRV	Schopnosť zadržiavať vodu
EDS	Remisná elektrónová mikroskopia
SEM	Scannig electron microscopy
TA	Termická analýza
DTA	Diferenčná termická analýza
DSC	Diferenčná kompenzačná kalorimetria
\bar{M}_n	číselný priemer molárnej hmotnosti
\bar{M}_w	hmotnostný priemer molárnej hmotnosti
\bar{M}_v	viskozitný priemer molárnej hmotnosti
\bar{M}_z	Z - priemer molárnej hmotnosti

B_i	index krehkosti podľa Zou 1994
l_t	tržná dĺžka
l_{t0}	nulová tržná dĺžka
ω	odolnosť proti prehýbaniu
S_{lt}	koeficient zmeny stálosti tržnej dĺžky účinkom modifikácie po danom čase urýchleného starnutia
S_ω	koeficient zmeny stálosti odolnosti proti prehýbaniu účinkom modifikácie po danom čase urýchleného starnutia
$S_{k'\omega}$	koeficient zmeny rýchlostnej konštanty odolnosti proti prehýbaniu
$S_{k'lt}$	koeficient zmeny rýchlostnej konštanty tržnej dĺžky
$t_{\log \omega=0}$	životnosť vzhľadom na odolnosť proti prehýbaniu vyjadrená
$t_{lt=0}$	životnosť vzhľadom na tržnú dĺžku
S_ω	koeficient zmeny času starnutia papiera účinkom modifikácie, pri ktorom logaritmus odolnosti proti prehýbaniu ($\log(\omega)_m$) nadobúda nulovú hodnotu k nemodifikovanej vzorke ($\log(\omega)_n = 0$)
S_{lt}	koeficient zmeny času starnutia papiera účinkom modifikácie, pri ktorom tržná dĺžka nadobúda nulovú hodnotu k nemodifikovanej vzorke $l_{(t)n} = 0$.
Ar	alkalická rezerva
N	počet meraní
t_a	čas starnutia
RH	relatívna vlhkosť
t	teplota
$L^* a^* b^*$	farebné súradnice systému CIELAB
MBG	magnezium butyl glykolát
MC	metylcelulóza
MG-3	butoxy-triglykol-magnezium-butoxy-triglykol karbonát
METE	etanolát horečnato – titaničitý
HMDO	hexametyldisiloxán
MMMK	metoxy magnézium metylkarbonát
PAL	Preservation Academy Leipzig
V_s	Viditeľnosť (<i>visibility</i>). Schopnosť vidieť znak, viac alebo menej zreteľne. Viditeľnosť určujú subjektívne vlastnosti pozorovateľa a objektívne vlastnosti dokumentu. Rozpoznateľnosť znaku (<i>recognizability</i>) subjektívne meraná, psychometrická, sensorická vlastnosť znaku na pozadí, dokumentu je schopnosť vidieť znak a identifikovať ho, priradiť mu význam. Zvíra môže znak vidieť rovnako ostro ako človek, ale nie je schopné rozpoznať v ňom komunikačný význam, napríklad písmeno.
R	Čitateľnosť (<i>readability</i>). Zrozumiteľnosť textu.
R_{ead}	celková farebná diferencia medzi modifikovaným a nemodifikovaným kontrolným papierom
ΔE	optický kontrast medzi znakom a pozadím sa hodnotí ako farebná diferencia medzi znakom (<u>character</u>) a pozadím (<u>background, paper</u>)
ΔE_{C-B}	<i>Rozpoznateľnosť</i> znaku v dokumente - <i>subjektívna, psychometrická, sensorická</i> . Zahrňuje aj <i>viditeľnosť</i> . Psychometrická veličina. , kvantitatívne vyjadriteľná alebo merateľná ako vzdialenosť medzi objektom a okom pozorovateľa, pri ktorej pozorovateľ práve rozpozna určité percento znakov ($\%R_s$)
R_s	percento rozpoznávaných znakov, pri danej vzdialenosti medzi objektom a okom pozorovateľa
$\%R_s$	vzdialenosť medzi objektom a okom pozorovateľa, pri ktorej pozorovateľ práve rozpozna určité percento znakov ($\%R_s$)
l	vzdialenosť medzi objektom a okom pozorovateľa, pri ktorej pozorovateľ práve rozpozna 100% znakov
l_{100}	vzdialenosť medzi objektom a okom pozorovateľa, pri ktorej pozorovateľ práve rozpozna určité percento znakov ($\%R_s$)
$l_{100,\Delta E(C-B)=max}$	vzdialenosť medzi objektom a okom pozorovateľa, pri ktorej pozorovateľ v štandardizovanom dokumente s maximálnym kontrastom práve rozpozna 100% znakov