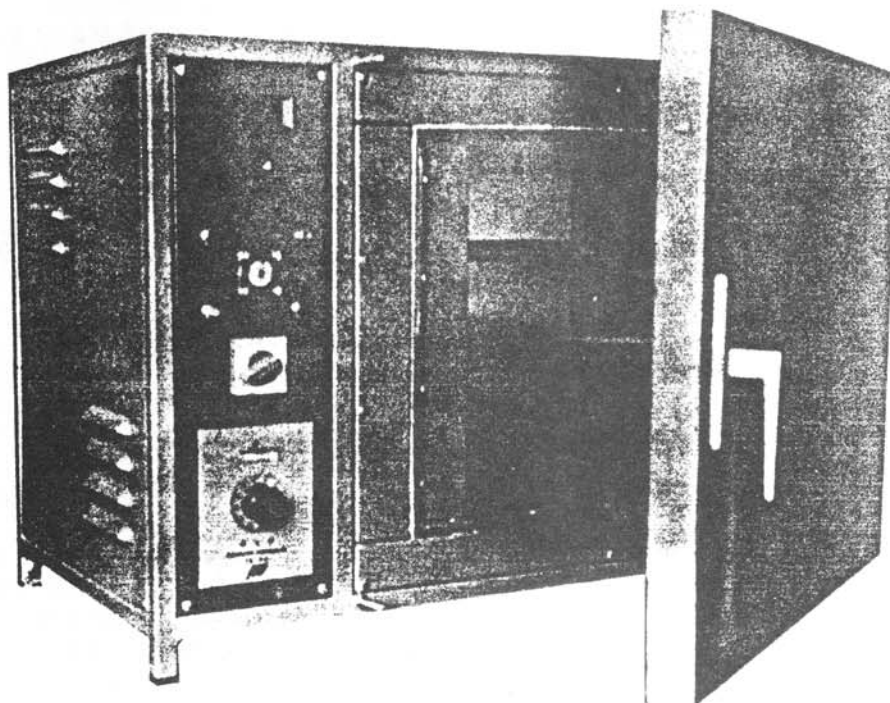




VAKUUMSKA TEHNIKA - IZDELAVA IN SERVISIRANJE
LABORATORIJSKE OPREME

KAMBIČ ANTON 68333 SEMIČ, tel. (068) 56-200

SUŠILNIK S PRISILNO CIRKULACIJO ZRAKA SP 45 - SP 190



PROIZVODNI PROGRAM:

Vakuumski sušilniki, zračni sušilniki in sušilniki za lak v laboratorijski in industrijski izvedbi.

Coil Coating - Hot Air Cyclus peči.

Testne komore, keramični kroglični mlini, liofilizatorji.

Olja za vakuumске difuzijske in rotacijske črpalke.

Informacije in prodaja:



»BELA KRAJINA« OBRтна ZADRUGA ČRNOMELJ,

ulica 21. oktobra 10
Tel.: n.c. (068) 51-614
51-446
51-318
direktor 51-318

Razvili smo program, ki omogoča organizatorju sejmov, kongresov, simpozijev ter podobnih prireditev, da od prvega povabila k sodelovanju pa do konca prireditve obdeluje in spremlja dejavnost v zvezi s prireditvijo. S pripravo enotne baze po vzorcu, ki ga lahko organizator nastavi sam, program omogoča:

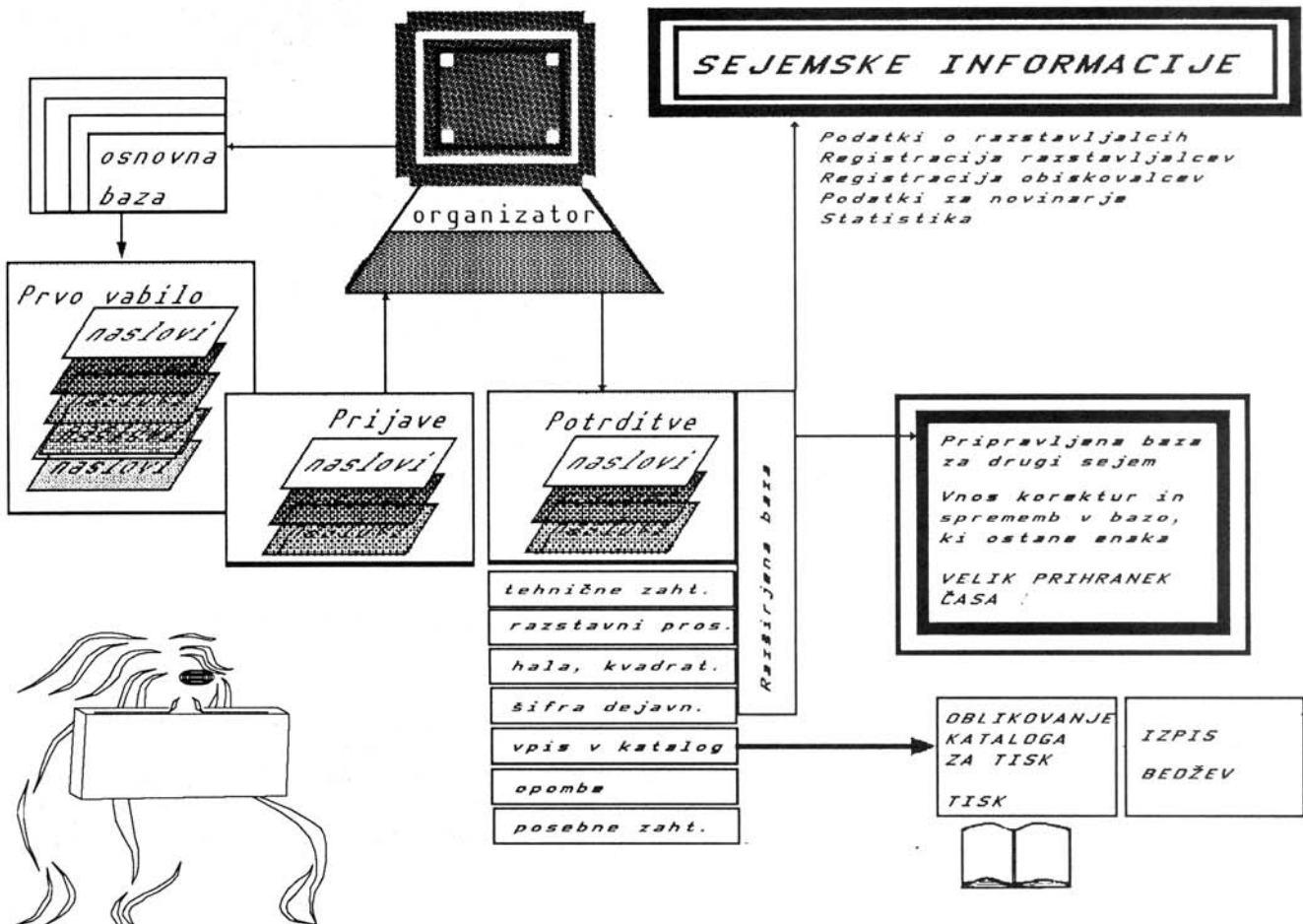
- bazo z naslovi, imeni ter drugimi generalijami
- tehnične zahteve (zahtevane in potrjene)
- razporeditev po halah in razstavnih prostorih
- šifre in opis dejavnosti, panoge, grupe
- pripravo vsebine kataloga (zbornika)
- različne izpise (nalepke, poročila, druge sezname).

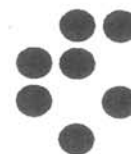
Sistem dovoljuje naknadno selekcijo izpisov po vsakem polju, hkrati pa bo v naslednji fazi omogočal tudi izpis za finančno službo.

Prednosti informacijskega sistema, ki je izdelan samo za podporo organizaciji takšnih prireditev, so v enotnem zajemanju na enem mestu, in pa v izhodu za druge potrebe, ki nastopajo pri organizaciji prireditev. Tako omogoča pri organizaciji sejma: pripravo kataloga za tisk, poročila in primerjave, obveščanje razstavljalcev, informacije na samem sejmu ter registracijo razstavljalcev ali / in obiskovalcev sejma, istočasno pa nudi tudi bazo podatkov za isti sejem v naslednjem letu.

Ker se sejemska dejavnost nekoliko razlikuje od kongresne dejavnosti, omogoča osnovni program prilagoditve konkretnim nalogam, ki jih želi organizator poveriti informacijskemu sistemu.

“FAIR”

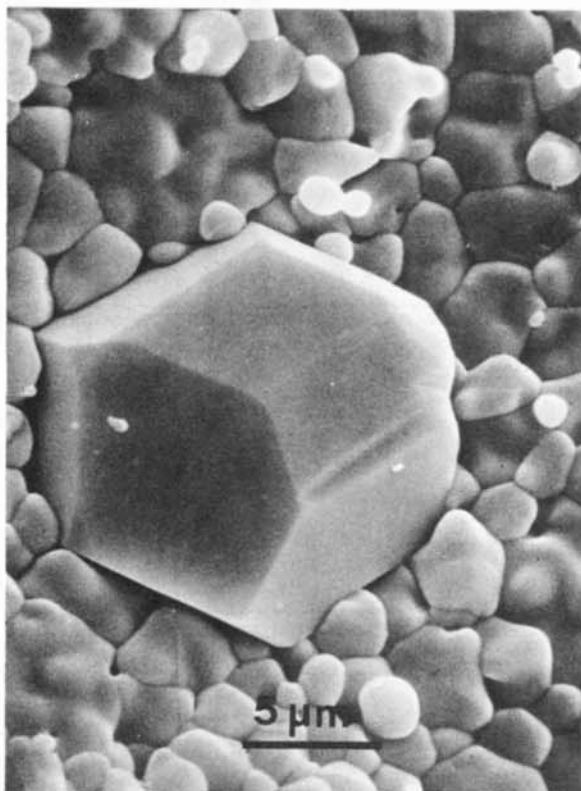




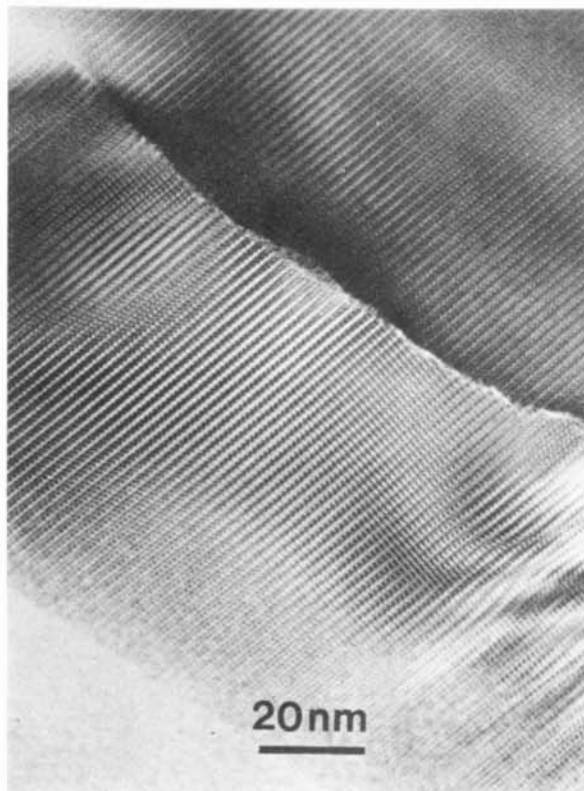
Odsek za keramiko

LABORATORIJ ZA MIKROSTRUKTURNO ANALIZO

Na Institutu Jožef Stefan je v okviru Odseka za keramiko organiziran **laboratorij za mikrostrukturno analizo materialov**. Dejavnost skupine je namenjena podpiranju raziskovalnih programov v odseku in zunaj njega. Osnovno opremo laboratorija sestavljajo **optični mikroskopi, transmisijski in vrstični elektronski mikroskop z analizatorjema energijske porazdelitve karakterističnih žarkov X, elektronski mikroanalizator** ter naprave za pripravo vzorcev.



Prelomna površina keramike ZnO



Kristalna struktura feroelektrične keramike

V Odseku za keramiko ali na institutih, s katerimi sodelujemo, so na voljo tudi instrumenti in metode za kvantitativno stereološko analizo, za rentgensko strukturno analizo, meritve specifične površine, termične meritve in ostalo. Tako imamo možnost opraviti ali organizirati najzahtevnejšo karakterizacijo materialov. Velik pomen **mikrostrukturne analize** je posledica spoznanja o temeljnem vplivu mikrostrukture na lastnosti materialov. To še posebej velja za polikristalne materiale, kjer razumevanje pojavov **na mejah med zrni** omogoča krojenje lastnosti **nove generacije elektronskih in inženirskih materialov**.

Sodelavci laboratorija, doktorji, magistri, inženirji in tehniki obvladajo poleg metod karakterizacije tudi široko področje sinteze in poznajo lastnosti anorganskih, predvsem keramičnih materialov, saj so vključeni v raziskovalne skupine odseka za keramiko ter v mešane razvojne skupine, kjer sodelujejo tudi strokovnjaki iz industrije.