



Óbudai Egyetem
Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola



Iparművészeti Múzeum

AZ IPARMŰVÉSZETI MÚZEUM KORAI SZÖVETEINEK VIZSGÁLATA

MOÓR ANIKÓ

2022/23. 2. félév PhD beszámoló

2023.06.26.

Témavezető: Dr. Tóth Tünde

habil. egyetemi docens, BME
tudományos főmunkatárs, EK

AZ IPARMŰVÉSZETI MÚZEUM KORAI SZÖVETGYŰJTEMÉNYÉNEK EREDETE

- MAGYAR NEMZETI MÚZEUM RÉGISÉGTÁRA
- VILÁGKIÁLLÍTÁSI VÁSÁRLÁSOK
- VÁSÁRLÁS MŰGYŰJTŐKTŐL
- VÁSÁRLÁS TÁRLATOKON
- NEVES CÉGEK AJÁNDÉKAI
- MÚZEUMBARÁTOK EGYESÜLETE
- KITERJEDT NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK
 - Robert Forrer
 - Friedrich Fischbach
 - Franz Johann Joseph Bock



Ltsz. 7313.

AZ IPARMŰVÉSZETI MÚZEUM KORAI SZÖVETGYŰJTEMÉNYÉNEK ÖSSZETÉTELE

TEXTILTÖREDÉKEK A IV-XVII. SZÁZADBÓL

- ITÁLIA
- BIZÁNC
- EGYIPTOM
- NÉMETORSZÁG
- SPANYOLORSZÁG
- TÖRÖKORSZÁG
- IRÁN/PERZSIA



Ltsz. 7277.

A MEGHATÁROZÁS ALAPJA A MOTÍVUM

FELMERÜLT KÉRDÉSEK/PROBLÉMÁK

- ALAPANYAG/ALAPANYAGOK
- SZÁRMAZÁSI HELY
- SZÁRMAZÁSI IDŐ
- KÉSZÍTÉS TECHNIKÁJA
- KIEGÉSZÍTŐ DÍSZÍTMÉNYEK
- HAMIS VAGY EREDETI

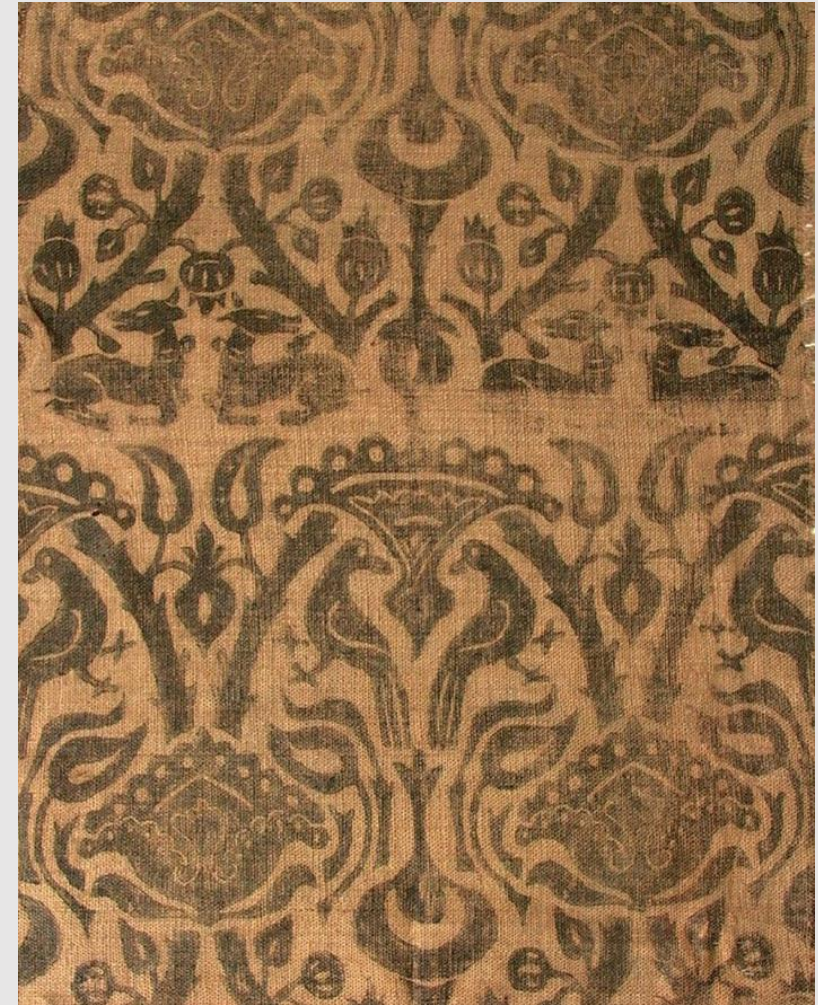


ÁTFOGÓ MŰSZERES ANALITIKAI VIZSGÁLATOK MÉG HIÁNYOZNAK

TÁRGYVÁLOGATÁS

3000 DARABOS SZÖVETGYŰJTEMÉNYBŐL
110 DARABOS VÁLOGATÁS

- FÉMFONALAS - NEM FÉMFONALAS
- SELYEM
- KEVERT SZÁLAS/FÉLSELYEM
- BÁRSONY
- NYOMOTT MINTÁS
- KÜLÖNLEGES/EGYEDI DARABOK
- KÜLFÖLDI ANALÓGIÁVAL RENDELKEZŐ



Ltsz. 7285.

A KUTATÁS CÉLJA

- ALAPANYAGOK MEGHATÁROZÁSA
- A SZÖVETSZERKEZET VIZSGÁLATA
- A SZÖVETEK KÉSZÍTÉSI HELYÉNEK ÉS IDEJÉNEK AZONOSÍTÁSA, PONTOSÍTÁSA
- AZ EGYES SZÖVŐKÖZPONTOK SAJÁTOS KÉSZÍTÉSTECHNIKAI JELLEMZŐINEK ÖSSZESÍTÉSE
- STANDARD VIZSGÁLATI SOR KIALAKÍTÁSA
- NEMZETKÖZI ANALÓGIÁK FELKUTATÁSA

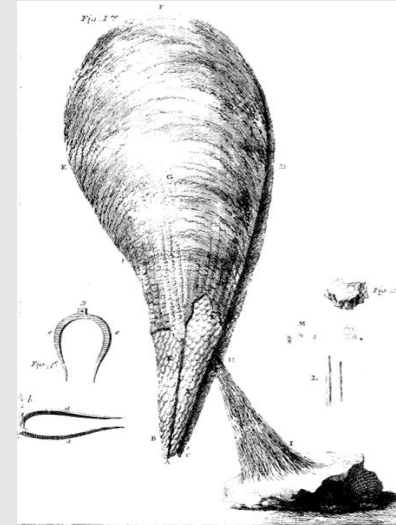
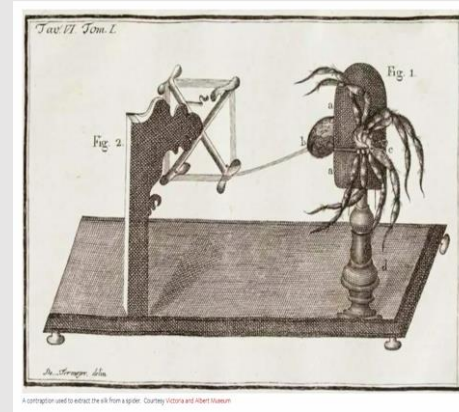


Ltsz. 7306.

2022/23 1. FÉLÉV

- SZÁLASANYAGOK: HERNYÓ-, PÓK- ÉS KAGYLÓSELYEM

- EREDETE
- ÖSSZETÉTELE
- TULAJDONSÁGAI
- FELHASZNÁLÁSA



- TÖRTÉNELMI TEXTILEK VIZSGÁLATI MÓDSZEREI ESETTANULMÁNYOK ALAPJÁN

- OPTIKAI MIKROSKÓPIA
- ELEKTRONMIKROSKÓPIA
- RÖNTGEN SPEKTROSKÓPIA
- RAMAN SPEKTROSKÓPIA
- FOLYADÉKKROMATOGRÁFIA
- RADIOKARBON KORMEGHATÁROZÁS

A KUTATÁS TERVEZETT MÓDSZEREI

ANYAGTUDOMÁNYI VIZSGÁLATOK

ALAPANYAG

ELEMÖSSZETÉTEL

SZÍNEZÉKVIZSGÁLAT

KORMEGHATÁROZÁS

KÉSZÍTÉSTECHNIKAI VIZSGÁLATOK

FONALAK

SZÖVETSZERKEZET

DÍSZÍTMÉNYEK

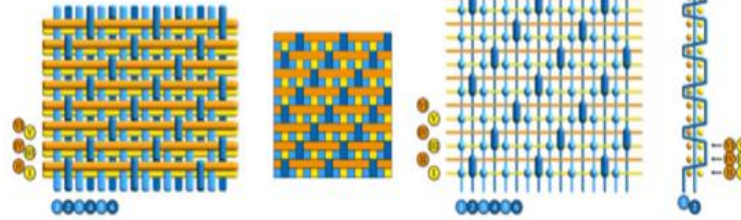


Ltsz. 8623.

A KUTATÁS TERVEZETT MÓDSZEREI – CIETA KÖTÉSTAN

Lancer la recherche

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Toutes les entrées



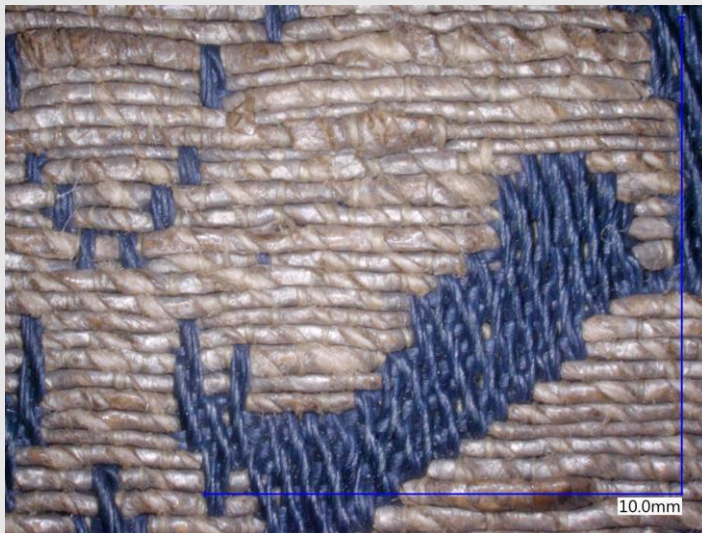
samit

de: Samit, Köper-Schuss-Kompositbindung en: weft-faced compound twill it: sciamito pt: samito sp: samito se: inslagskyperter med två varpar, samitum

MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK

HELYSZÍN: ENERGIATUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT
VÉKONYRÉTEG-FIZIKA LABORATÓRIUM

SZÖVET SŰRŰSÉGÉNEK MÉRÉSE

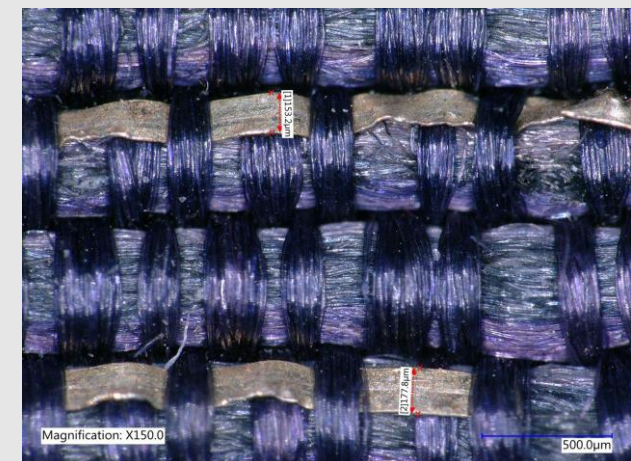
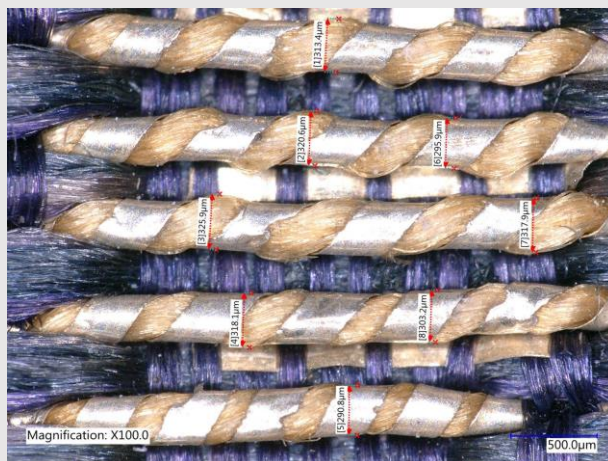
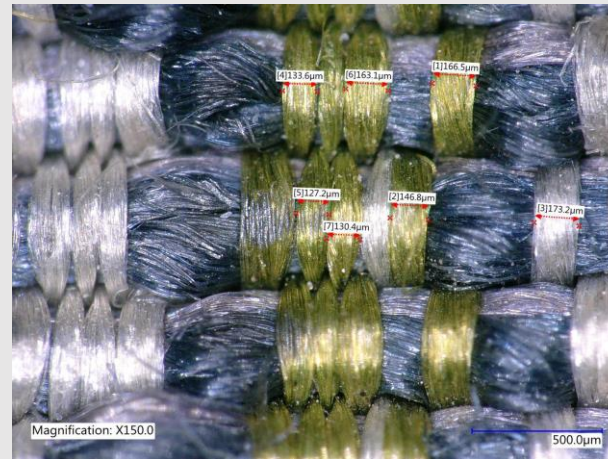
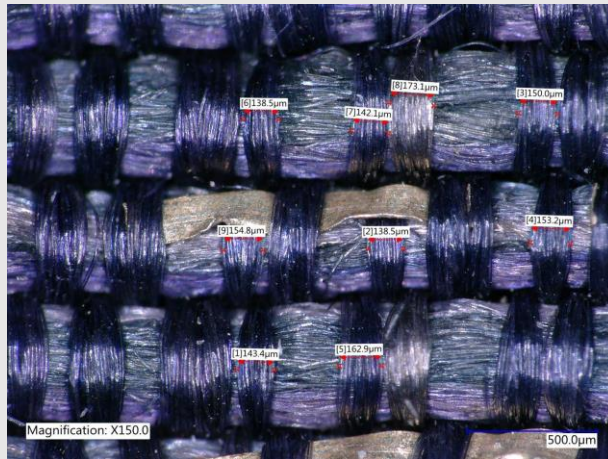


KEYENCE VHX-950F
DIGITÁLIS OPTIKAI MIKROSKÓP



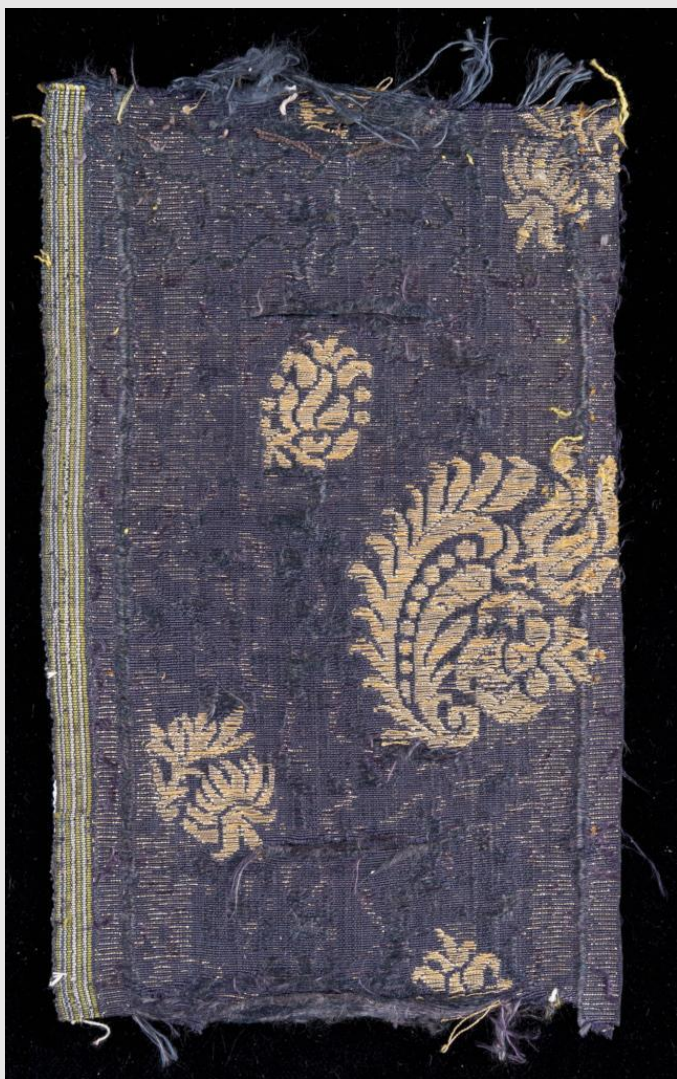
MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK

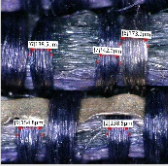
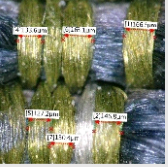
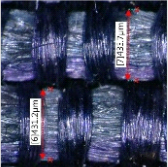
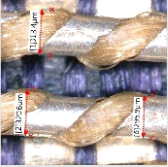
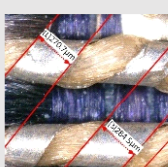
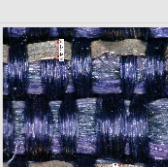
SZÁLVASTAGSÁG (LÁNC- ÉS VETÜLÉKFONALAK, FÉM LAMELLA) MÉRÉSE:




A SZÁLVASTAGSÁG MÉRÉSEK ÖSSZEFOGLALÁSA

Leltáriszám: 2002.108.1-3.



Fotó	Megnevezés	Vastagság μm
	Kék láncfonal	150,7
	Zöld láncfonal	144,6
	Kék vetülékfonal	441,1
	Fémfonalas vetülék	310,7
	Fémfonalas vetülék lamella	273,4
	Lamella	172,6

A VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA

Kép	Leltáriszám	Méret cm	Eredet	Kor	Anyag	Beszerzés	Beszerzés ideje	Jegyzet
	2002.108.1	20x12	Itália	1620-1640	selyem, aranszínű fémfonal	Váci Egyházmegyei Hatóság Gyűjteménye	?	Szederjes (liláskék) Gros de Tours liseré szövet aranyozott lamével lanszírozott, arany fonállal broszírozott. Bal szélén szövetszél (szélcsík): 3 zöld, 2 tört fehér csík keskeny lila kontúrral.

Láncfonal(ak)	Sűrűség db/cm	Alapanyag	Sodrat	Vastagság µm	Vetülékfonal(ak)	Sűrűség db/cm	Alapanyag	Sodrat	Vastagság µm
főlánc	64	selyem	sodratlan	150,7	alapvetülék	22	selyem	sodratlan	441,1
					mintázó vetülék I.	22	selyem	sodratlan	433,7
					mintázó vetülék II.	22	fémfonal	S	310,7
					mintázó vetülék II.	11	fém lamella	sodratlan	172,6

ÖSSZEGZÉS



Ltsz. 8418.

FOLYAMATBAN LÉVŐ VIZSGÁLATOK

- ANYAGMEGHATÁROZÁS POLARIZÁCIÓS MIKROSKÓPPAL
- SZÖVETSŰRŰSÉG ÉS FONALVASTAGSÁG MÉRÉSEK
- SZÖVETEK KÖTÉSÉNEK MEGHATÁROZÁSA
- FTIR VIZSGÁLATOK

TERVEZETT VIZSGÁLATOK, KUTATÁSOK

- SZÍNEZÉK VIZSGÁLAT
- SZÉNIZOTÓPOS KORMEGHATÁROZÁS
- KORABELI TERMÉSZETES SZÍNEZÉKEK, RECEPTEK, ELJÁRÁSOK
- RÉGI SZÖVÉSTECHNIKÁK
- FÉMFONALAK VIZSGÁLATA
- ANALÓG SZÖVETEK FELKUTATÁSA
- A VIZSGÁLT SZÖVETEK EREDETÉNEK, BESZERZÉSÉNEK KUTATÁSA

2022/23 1. félévben teljesített tárgyak

<i>Teljesített tantárgyak a képzés kezdetétől</i> <i>Completed subjects from the beginning of the training programme</i>	<i>Teljesítés féléve</i> <i>Semester when the subject was completed</i>	<i>Kredit</i> <i>Credit</i>
Szálasanyagok kémiája (Tóth Tünde)	2022/23 1. félév	6
Fehérje alapú laprendszerek (Tóth Tünde)	2022/23 1. félév	6
Kutatási beszámoló I.	2022/23 1. félév	6
Kutatási projekt I.	2022/23 1. félév	10
Oktatási gyakorlat I.	2022/23 1. félév	4
Összesen / Total:		32

2022/23 2. félévben felvett tárgyak

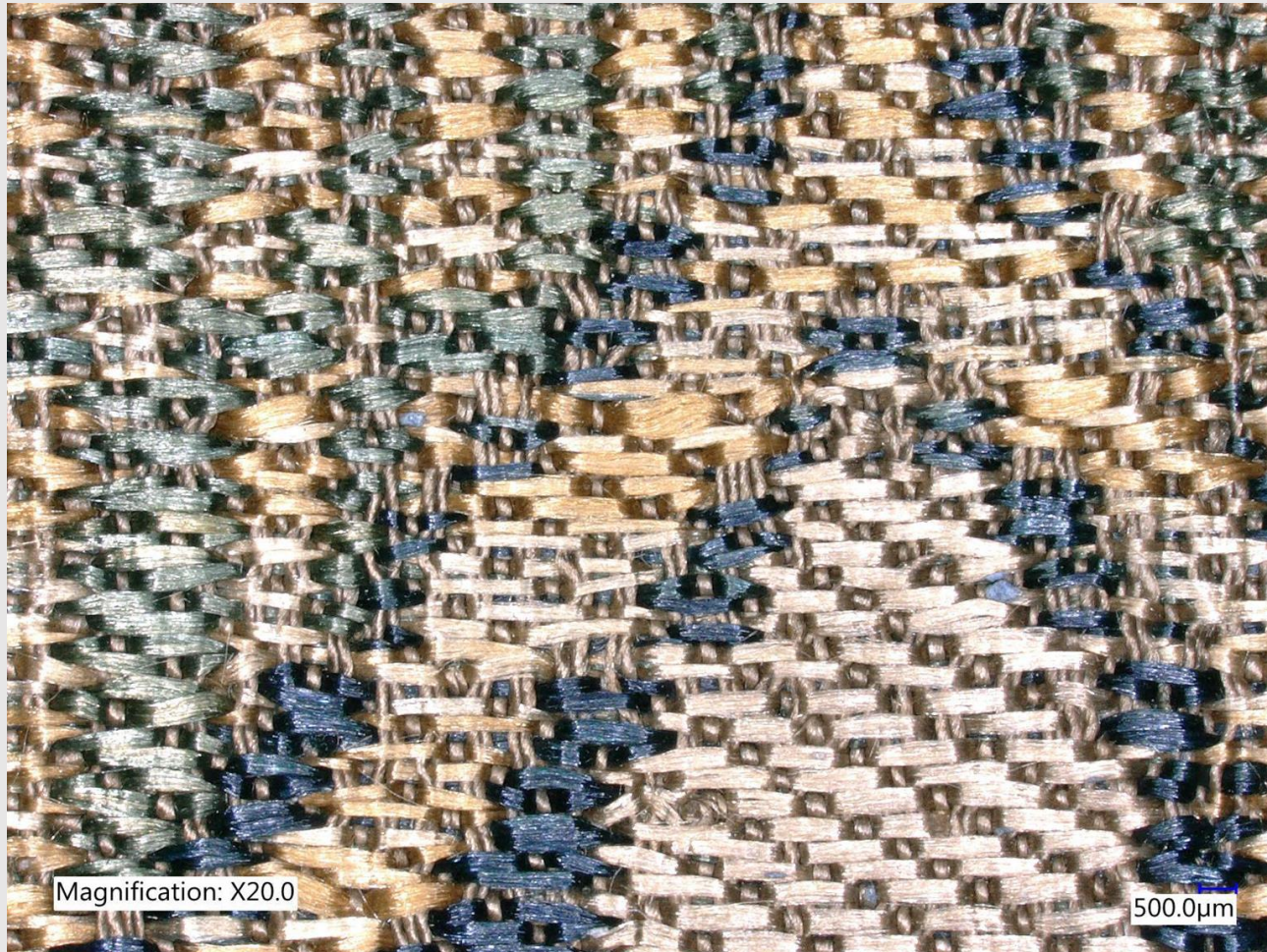
Cellulózskémia (Borsa Judit)
Szintetikus szálak és műszaki textíliák (Borsa Judit)
Kutatási beszámoló II.
Kutatási projekt II.
Oktatási gyakorlat II.





Óbudai Egyetem

Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola



KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

**DR. BALÁZSI KATALIN
FURKÓ MÓNICA
FÉL KORNÉL**

**KÖSZÖNÖM A
MEGTISZTELŐ
FIGYELMET!**