

Mgr. DIANA HUBERTO VÁ

KONTAKTNÉ ÚDAJE

✉ hubertovadia@gmail.com

☎ +421904501666

🏠 Ľudovíta Fullu 7, Bratislava 84105, Slovenská republika

Dátum narodenia: 27. 10. 1987

ZNALOSTI

MS Windows - Mierne pokročilý

Microsoft Word - Pokročilý

Microsoft PowerPoint - Pokročilý

Microsoft Excel - Mierne pokročilý

ChemDraw - Pokročilý

HyperChem - Pokročilý

MestreNova - Pokročilý

JAZYKY

Slovenský jazyk - Expert (C2)

Anglický jazyk - Stredne pokročilý (B2)

Nemecký jazyk - Mierne pokročilý (B1)

ZÁUJMY ALEBO KONÍČKY

Vzdelávanie, doučovanie chémie a prírodovedných predmetov, čítanie kníh, cestovanie.

VODIČSKÝ PREUKAZ

B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Členstvo v Slovenskej chemickej spoločnosti.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

ODBORNÝ PRACOVNÍK (VEDA A VÝSKUM)

Ústav molekulárnej biológie SAV, v.v.i. / Bratislava, Slovenská republika / NOVEMBER 2022 - DOTERAZ

Riešenie čiastkových úloh rozvoja vedy a techniky súvisiacich s grantovými projektmi na Oddelení mikrobiálnej genetiky pod odborným vedením. Koordinácia odbornej práce v laboratóriu.

CHEMIK - SYNTETIK

TAU-CHEM, s.r.o. (platné do: 1.4.2019), BIOSYNTH s. r. o / Bratislava, Slovenská republika / NOVEMBER 2013 - AUGUST 2014

Vývoj, výskum a výroba špeciálnych chemikálií pomocou viacstupňových organických syntéz. Riadenie, kontrola a obsluha chodu chemických a chemicko-technologických zariadení. Vedenie laboratórnej dokumentácie, vyhodnocovanie výsledkov z HPLC a NMR meraní.

VZDELANIE

FARMACEUTICKÁ FAKULTA

Farmaceutická chémia/PhD.

Univerzita Komenského / Bratislava, Slovenská republika / September 2014 - August 2015

Interná doktorandka, asistentka laboratórnych cvičení z farmaceutickej chémie, riešiteľka projektu s podporou Grantu Univerzity Komenského č. UK/196/2015 - Syntéza a spektrálna charakteristika N-arylpiperazínových zlúčenín s potenciálnym antimikrobným účinkom. Absolvovanie skúšky z anglického jazyka v rámci štúdia.

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Organická a bioorganická chémia/Mgr.

Univerzita Komenského / Bratislava, Slovenská republika / September 2011 - Jún 2013

Práca na téme Rozpracovanie začlenenia dibenzokarbazolových jednotiek do potenciálnych dirovodivých materiálov pre OLED. Syntéza nových zlúčenín, vyhodnocovanie údajov z NMR, HPLC, IR a MS meraní. Čistenie produktov pomocou stĺpcovej a FLASH chromatografie na reverznej fáze. Ukončenie štátnou skúškou z predmetov organická chémia, štruktúra a reaktivita organických zlúčenín, katalýza v organickej chémii a obhájením diplomovej práce.

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Chémia/organická chémia/Bc.

Univerzita Komenského / Bratislava, Slovenská republika / September 2007 - August 2011

Práca na téme Organické svetlovyžarujúce diódy (OLED). Syntéza nových tetrafenylnaftaléndiamínových derivátov a overenie ich štruktúry pomocou NMR a elementárnej analýzy. Ukončenie štátnou skúškou z predmetov chémia, spektrálne metódy v chémii a obhájením bakalárskej práce.

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA TISOVEC

Technické a infromatické služby-chémia

Rimavská Sobota - Tisovec, Slovenská republika / 2003 - 2007

Úspešná riešiteľka chemických olympiád. Účast na celoštátnej prehliadke SOČ. Absolvovanie školenia z experimentálnej chémie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave. Vzdelanie ukončené maturitnou skúškou z povinných predmetov a dobrovoľného predmetu matematika.

KURZ ALEBO CERTIFIKÁT

UNIVERZITA KOMENSKÉHO, PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA, SÚSTREDENIE Z EXPERIMENTÁLNEJ CHÉMIE – CHEMISTRY WORKSHOP AKO SÚČASŤ PROJEKTU: „INOVATÍVNE PRÍSTUPY V MOTIVÁCIÍ MLADÝCH ĽUDÍ PRE ŠTÚDIUM PRÍRODOVEDÝCH DISCIPLÍN”

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky Ústredná komisia SOČ /
September 2006 - September 2006

Syntéza organických zlúčenín s liečivým, anestetickým a dezinfekčným účinkom. Syntéza aróm a izolácia silíc a látok z prírodných materiálov. Kryoskopické určenie molekulovej hmotnosti, potvrdenie štruktúr pripravených látok pomocou NMR spektier.

28. ROČNÍK CELOŠTÁTNEJ PREHLIADKY SOČ

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky Ústredná komisia SOČ / Apríl
2006 - Apríl 2006

účast v súťažnom odbore č. 03 – Chémia, potravinárstvo

42. ROČNÍK REPUBLIKOVÉHO KOLA CHEMICKEJ OLYMPIÁDY V KATEGÓRII F

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, Slovenská komisia chemickej
olympiády Iuventa, Svit / Február 2006 - Marec 2006

úspešná riešiteľka

40. ROČNÍK KRAJSKÉHO KOLA CHEMICKEJ OLYMPIÁDY V KATEGÓRII C

Krajská komisia chemickej olympiády, Banská Bystrica / Máj 2004 - Máj
2004

úspešná riešiteľka

39. ROČNÍK KRAJSKÉHO KOLA CHEMICKEJ OLYMPIÁDY V KATEGÓRII DZ

Krajská komisia chemickej olympiády, Banská Bystrica / Apríl 2003 - Apríl
2003

úspešná riešiteľka