

Szakmai tapasztalata, háttere	Szerződés eredeti időpontja			Feladat			
	Kezdet	Vége	Határidő	Leírása	Elvárt eredmény/kimenet	Feladat átadásának módja	Által hozott indikátor és/vagy szakmai elvárás:
PhD és aktív, nemzetközi folyóiratokban végzett publikációs tevékenység az elméleti és számítógépes kémia, illetve molekulaspektroszkópia területén; tapasztalat a meglévő online molekulaspektroszkópiai adatbázisok (például HITRAN) használatában, javításában és kiterjesztésében.	2018.02.01	2018. 06. 29.	2018. 06. 29.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében a kutató online rendszerben a molekulaspektroszkópiai adatbázisokkal kapcsolatos releváns szakirodalmat és azokhoz feldolgozási szempontokat bocsájt az érdeklődő középiskolások rendelkezésére. Szükség esetén személyes vagy online konzultációt is biztosít. A diákok aktívan részt vehetnek a kutatómunkában és eredményeik beépülhetnek az abból születő publikációkba.	A feladatleírásnak megfelelő, a diákok közreműködésével készült dokumentumok feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „4.2” jelzésű almappájába.	A diákok munkájának irányítását és a munkájuk eredményeit leíró fájlok feltöltése az SVN szerver Kémia 4.2. almappájába.	A középiskolások online rendszerben szakirodalmat, feldolgozási szempontokat és instrukciókat, konzultációs lehetőséget kapnak a kutatóktól.
Legalább 10 éves gyakorlat filmfelvételek készítésében, tapasztalat a kémiai kísérletekről és kémiaórákról professzionális módon (több kamerával, minőségi feliratokkal és hangalámondással) készített filmek felvétele, szerkesztése, online publikálása terén.	2018.02.01	2018.04.30.	2018.04.30.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében közreműködés az általános iskolai és a középiskolai kémia tanításához használható, két részes, kétszer 25 db (összesen 50 db) olyan látványos kísérletről készítendő online kémiai kísérletgyűjtemény megalkotásában, amelyek elvégzéséhez az iskolákban általában nincsenek meg a feltételek és/vagy veszélyesek, illetve környezetterhelők. Konkrét feladatok: az online kísérletgyűjtemény létrehozásához a nyers filmfelvételek elkészítése és közreműködés a kísérletgyűjtemény publikálását megelőző utómunkálatokban (vágás, szerkesztés, feliratozás, hangalámondás).	A feladatleírásnak megfelelően kétszer 25 db (összesen 50 db) látványos kémiai kísérlet eredeti felvételéből szerkesztett videofájl(ok) feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „10.2” jelzésű almappájába.	Az SVN-szerver Kémia 10.2. alkönyvtárba feltöltendő fájlok; kétszer 25 db (összesen 50 db) látványos kísérletet tartalmazó tematika, a kísérletek részletes leírása, valamint a felvételek forgatókönyve továbbá a fellelhetőség URL-címét tartalmazó feljegyzés az online publikációról.	Kétszer 25 db (összesen 50 db) , az iskolákban nehezen elvégezhető kísérletről készült felvételtől álló online kémiai kísérletgyűjtemény
A kémia tudományok vagy a kémia tanítása terén szerzett egyetemi doktori, illetve kandidátusi vagy PhD fokozat, és legalább 10 éves egyetemi kémia szakmódszertani/tantárgypedagógiai oktatói tapasztalat.	2018.02.01	2018.04.30.	2018.04.30.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében közreműködés az általános iskolai és a középiskolai kémia tanításához használható 25 db olyan látványos kísérletről készítendő és online publikálendő filmfelvétel készítésében, amelyek elvégzéséhez az iskolákban általában nincsenek meg a feltételek és/vagy veszélyesek, illetve környezetterhelők. Konkrét feladatok: az online kísérletgyűjtemény létrehozása előtt a kísérletek kiválasztása, a professzionális forgatókönyvek megírása, részvétel az előkészítő munkálatokban, a filmfelvételek során a kísérletek elvégzésében és magyarázatában, valamint a kísérletgyűjtemény publikálását megelőző utómunkálatokban (vágás, feliratozás, kísérő szöveg elkészítése).	A feladatleírásnak megfelelően 25 db látványos kémiai kísérlet eredeti felvételéből szerkesztett videofájl(ok) feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „10.1” jelzésű almappájába.	Az SVN-szerver Kémia 10.1. alkönyvtárba feltöltendő fájlok; 25 db látványos kísérletet tartalmazó tematika, a kísérletek részletes leírása, valamint a felvételek forgatókönyve továbbá a fellelhetőség URL-címét tartalmazó feljegyzés az online publikációról.	25 db , az iskolákban nehezen elvégezhető kísérletről készült felvételtől álló online kémiai kísérletgyűjtemény

<p>A kémia tudományok vagy a kémia tanítása terén szerzett egyetemi doktori, illetve kandidátusi vagy PhD fokozat, és legalább 10 éves egyetemi kémia szakmódszertani/tantárgypedagógiai oktatói tapasztalat.</p>	2018.02.01	2018.04.30.	2018.04.30.	<p>EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához Célfeladat keretében közreműködés az általános iskolai és a középiskolai kémia tanításához használható 25 db olyan látványos kísérletről készítenendő és online publikálendő filmfelvétel készítésében, amelyek elvégzéséhez az iskolákban általában nincsenek meg a felvételek és/vagy veszélyesek, illetve környezetterhelők. Konkrét feladatok: az online kísérletgyűjtemény létrehozása előtt a kísérletek kiválasztása, a professzionális forgatókönyvek megírása, részvétel az előkészítő munkálatokban, a filmfelvételek során a kísérletek elvégzésében és magyarázatában, valamint a kísérletgyűjtemény publikálását megelőző utómunkálatokban (vágás, feliratozás, kísérő szöveg elkészítése).</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelően 25 db látványos kémiai kísérlet eredeti felvételéből szerkesztett videofájl(ok) feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „10.1” jelzésű almappájába.</p>	<p>Az SVN-szerver Kémia 10.1. alkönyvtárba feltöltendő fájlok; 25 db látványos kísérletet tartalmazó tematika, a kísérletek részletes leírása, valamint a felvételek forgatókönyve továbbá a fellelhetőség URL-címét tartalmazó feljegyzés az online publikációról.</p>	<p>25 db, az iskolákban nehezen elvégezhető kísérletről készült felvételtől álló online kémiai kísérletgyűjtemény</p>
<p>Informatikusi szakmai tapasztalat és legalább 10 éves szakmai tapasztalat a természettudományos ismeretterjesztő témájú videofelvételek területén, több éves tapasztalat az élő internetes közvetítések megszervezése és lebonyolítása terén.</p>	2018.02.01	2018.06.29.	2018.06.29.	<p>EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében részvétel az általános iskolások számára szóló „Észbontogató” előadásorozat előadásairól készült filmfelvételek interneten való közzétételében, a www.galileowebcast.hu, illetve az „Észbontogató ELTE” nevű YouTube csatorna segítségével, amelyeken a felvételek valós időben és utólag is megnézhetők</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelően az Észbontogató előadás-sorozat előadásai valós időben, illetve utólag is láthatók www.galileowebcast.hu és az „Észbontogató ELTE” ne-vű YouTube csatorna segítségével. Az erről szóló dokumentumok feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „11.1” jelzésű almappájába.</p>	<p>Videoanyag feltöltése és rendszerezése a www.galileowebcast.hu és www.youtube.com szerverekre.</p>	<p>Filmfelvételek készítése, szerkesztése és online publikálása az általános iskolások számára szervezett „Észbontogató” előadásorozat 2017/2018. évi előadásairól</p>
<p>Tapasztalat egyetemi intézeti honlapok és a kémiakutatás területén létrehozott tudományos honlapok szerkesztésében; az ELTE Kémiai Intézet hivatalos honlapja szerkesztésének és tartalmának alapos és mélyreható ismerete.</p>	2018.02.01	2018.05.31	2018.05.31.	<p>Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében a Kémiai Intézet PR honlapja teljes tartalmának új online környezetbe költöztetése és a Kémiai Intézet jelenlegi honlapjával harmonizáló dizájn, ill. struktúra kialakítása, fejlesztése, folyamatos karbantartása.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelően a Kémiai Intézet új PR honlapja, a megfelelő online környezetben, esztétikus megjelenéssel és könnyen kereshető tartalommal.</p>	<p>Honlap leszállítása, és a honlap fellelhetőségéről feljegyzés formájában tájékoztatni kell a PM-et. (Feljegyzést digitálisan az SVN-könyvtárba kell feltölteni).</p>	<p>A Kémiai Intézet PR honlapjának költöztetése, fejlesztése, folyamatos karbantartása</p>
<p>A kémia tudományok vagy a kémia tanítása terén szerzett egyetemi doktori, illetve kandidátusi vagy PhD fokozat; legalább 10 éves egyetemi oktatói tapasztalat a kémia és/vagy a kémiatanítás módszertanának oktatása terén, továbbá legalább 10 éves publikációs, illetve kiadványszerkesztési tapasztalat a kémia és/vagy a kémia tanítása terén.</p>	2018.02.01	2018.02.28.	2018.02.28.	<p>Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében a 3 változatban (1 változat magyarul és 2 változat angolul) készülő, átfogó, színes és motiváló hatású képekkel, ábrákkal illusztrált, 16 oldalas szakismertetőt 2 nyelven (angolul és magyarul) végzett tartalmi és nyelvi lektorálása, továbbá a két A4 oldalnyi terjedelmű (leprellős hajtogatású) magyar nyelvű szórólap és az A3 méretű, magyar nyelvű plakát tartalmi és nyelvi lektorálása.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelő, lektorált szakismertetőt feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „1.1” jelzésű almappájába.</p>	<p>A 3 változatban (1 változat magyarul és 2 változat angolul) készülő, átfogó, színes és motiváló hatású képekkel, ábrákkal illusztrált, több oldalas szakismertetőt lektorált változatainak feltöltése az SVN Kémia 1.1. alkönyvtárba.</p>	<p>Kétnyelvű szakismertetőt a Kémiai Intézetben folyó oktatásról és kutatásról</p>

<p>A kémia tudományok vagy a kémia tanítása terén szerzett egyetemi doktori, illetve kandidátusi vagy PhD fokozat, és legalább 10 éves egyetemi kémia szakmódszertani/tantárgypedagógiai oktatói tapasztalat.</p>	2018.02.01	2018.06.29.	2018.06.29.	<p>Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében közreműködés az ELTE Kémiai Intézet budapesti campusára szervezett 4 intézetlátogatás megvalósításában. Konkrét feladatok: látványos demonstrációs, valamint tanulói kísérletekkel illusztrált előadások és interaktív laboratóriumi programok megtartása az intézetbe látogató diákok és mentorok számára, 4 alkalommal.</p>	<p>Célfeladat keretében a közreműködés a Kémiai Intézet budapesti campusára szervezett intézetlátogatások megvalósításában. Konkrét feladatok: demonstrációs és tanulói kísérletekkel illusztrált előadások és interaktív laboratóriumi programok megtartása az intézetbe látogató diákok és mentorok számára, 4 alkalommal.</p>	<p>Előadás tematika (max 2-3 old.) pdf formátumban történő feltöltése; a ppt 6 dia/lap formájában pdf formátumban feltöltése; iskolai igazolás, valamint az egyéb kapcsolódó dokumentáció és fotódokumentáció szkennelt változatának feltöltése SVN-be, 1 példány eredeti példány átadása PM számára.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelő 4 intézetlátogatáskor ké-szült jelenléti ívek vagy iskolai igazolások és fényképek feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „2.2” jelzésű al-mappájába.</p>
<p>A kémia tudományok vagy a kémia tanítása terén szerzett egyetemi doktori, illetve kandidátusi vagy PhD fokozat, és legalább 10 éves egyetemi kémia szakmódszertani/tantárgypedagógiai oktatói tapasztalat.</p>	2018.02.01	2018.06.29.	2018.06.29.	<p>EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében közreműködés az ELTE Kémiai Intézet budapesti campusára szervezett 4 intézetlátogatás megvalósításában. Konkrét feladatok: látványos demonstrációs, valamint tanulói kísérletekkel illusztrált előadások és interaktív laboratóriumi programok megtartása az intézetbe látogató diákok és mentorok számára, 4 alkalommal</p>	<p>Célfeladat keretében a közreműködés a Kémiai Intézet budapesti campusára szervezett intézetlátogatások megvalósításában. Konkrét feladatok: demonstrációs és tanulói kísérletekkel illusztrált előadások és interaktív laboratóriumi programok megtartása az intézetbe látogató diákok és mentorok számára, 4 alkalommal.</p>	<p>Előadás tematika (max 2-3 old.) pdf formátumban történő feltöltése; a ppt 6 dia/lap formájában pdf formátumban feltöltése; iskolai igazolás, valamint az egyéb kapcsolódó dokumentáció és fotódokumentáció szkennelt változatának feltöltése SVN-be, 1 példány eredeti példány átadása PM számára.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelő 4 intézetlátogatáskor ké-szült jelenléti ívek vagy iskolai igazolások és fényképek feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „2.2” jelzésű al-mappájába.</p>
<p>Informatikusi szakmai tapasztalat és legalább 10 éves szakmai tapasztalat a természettudományos ismeretterjesztő témájú videofelvételek területén, több éves tapasztalat az élő internetes közvetítések megszervezése és lebonyolítása terén.</p>	2018.02.01	2018.05.31.	2018.05.31.	<p>EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében részvétel a középiskolások számára szóló „Alkímia ma” előadássorozat előadásairól készült filmfelvételek interneten való közzétételében, a www.galileowebcast.hu, illetve az „Alkímia Ma” nevű YouTube csatorna segítségével, amelyeken a felvételek valós időben, illetve utólag is megnézhetők.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelően az „Alkímia ma” előadássorozat előadásai valós időben, illetve utólag is láthatók www.galileowebcast.hu és az „Alkímia Ma” nevű YouTube csatorna segítségével. Az erről szóló dokumentumok feltöltése az SVN szerveren a projekt „Kémia” mappájának „1.2” jelzésű al-mappájába.</p>	<p>Videoanyag feltöltése és rendszerezése a www.galileowebcast.hu és www.youtube.com szerverekre.</p>	<p>Filmfelvételek készítése, szerkesztése és online publikálása a középiskolások számára szervezett „Alkímia ma” előadássorozat 2017/2018. évi előadásairól</p>
<p>Informatikusi szakmai tapasztalat és legalább 10 éves szakmai tapasztalat a természettudományos ismeretterjesztő témájú videofelvételek, élő internetes közvetítések megszervezése és lebonyolítása terén.</p>	2018.02.01	2018.05.31.	2018.05.31.	<p>Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében részvétel a középiskolások számára szóló „Az atomoktól a csillagokig” előadássorozat előadásairól készült filmfelvételek interneten való közzétételében, a www.galileowebcast.hu, illetve az „Az atomoktól a csillagokig” nevű YouTube csatorna segítségével, amelyeken a felvételek valós időben, illetve utólag is megnézhetők.</p>	<p>A feladatleírásnak megfelelően „Az atomoktól a csillagokig” előadássorozat előadásai valós időben, illetve utólag is láthatók www.galileowebcast.hu és az „Az atomoktól a csillagokig” nevű YouTube csatorna segítségével. Az erről szóló dokumentumok feltöltése az SVN szerveren a projekt „Fizika” mappájának „16.1” jelzésű al-mappájába.</p>	<p>Videoanyag feltöltése és rendszerezése a www.galileowebcast.hu és www.youtube.com szerverekre.</p>	<p>Filmfelvételek készítése, szerkesztése és online publikálása a középiskolások számára szervezett „Az atomoktól a csillagokig” előadássorozat 2017/2018. évi előadásairól</p>

Legalább 5 éves szakmai tapasztalat tudománypromozó rendezvények szervezésében, kísérleti bemutatók megtartásában.	2018.02.01	2018.03.31.	2018.03.31.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához célfeladat keretében 5 előadás megtartása a Fizika show az iskolában kurzuson (2018.02.01 és 2018. 03. 31. között)	A képzési napló és a jelenléti ív feltöltése az SVN megfelelő mappájába.	A képzési napló és a jelenléti ív feltöltése az SVN megfelelő mappájába.	SZE_6: 10 fő.
Legalább 5 éves szakmai tapasztalat tudománypromozó rendezvények szervezésében, kísérleti bemutatók megtartásában.	2018.02.01	2018.03.31.	2018.03.31.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához Célfeladat keretében 5 előadás megtartása a Fizika show az iskolában kurzuson (2018.04.01 és 2018. 06. 29. között)	A képzési napló és a jelenléti ív feltöltése az SVN megfelelő mappájába.	A képzési napló és a jelenléti ív feltöltése az SVN megfelelő mappájába.	SZE_6: 10 fő.
Az ELTE Fizikai Intézetéhez tartozó laborok ismerete. A Fizika Tanösvény rendszerének ismerete. Legalább 10 éves egyetemi oktatói tapasztalat.	2018.02.01	2018.05.31.	2018.05.31.	Az EFOP-3.4.4-16-2017-00006 pályázat megvalósításához Célfeladat keretében a Fizika Tanösvény szakmai koordinációja	2 csoport látogatásának szakmai vezetése a Fizika Tanösvényen	Jelenléti ív feltöltése az SVN megfelelő mappájába.	SZE_1: 50