

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Detekce stresu pomocí galvanické kožní odezvy
Jméno autora:	Michaela Stehlíková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra teorie obvodů
Vedoucí práce:	prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra teorie obvodů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce, jehož cílem bylo hledání vhodných parametrů galvanické kožní odezvy, vzniklo ve spolupráci s PFF UK v rámci projektu zabývajícím se výzkumem fobií ze zvířat a lze jej hodnotit jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno. Třetí bod zadání, další měření pomocí přístroje Biopac, byl z důvodu pořízení velké databáze dat na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy vypuštěn a databáze dat nebyla rozšířena.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka během řešení své práce postupy konzultovala, avšak větší samostatnost a iniciativa by jistě byly přínosem.	

Odborná úroveň	E - dostatečně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Provedené analýzy nevyužívají výsledky publikované v literatuře a nepropojují poznatky z psychologie stresu s provedenou analýzou galvanické kožní odezvy.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce není příliš čtivá a nenabízí čtenářům zajímavé informace ani zpracování.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	E - dostatečně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Ze seznamu použité literatury uvedeného v práci je vidět, že nebylo dostatečně využito dostupných zdrojů.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Zadání práce – nalezení vhodných parametrů galvanické kožní odezvy v závislosti na úrovni psychologického stresu – je obtížné a ne snadno řešitelné. Zpracování předložené závěrečné práce by však mohlo více využívat poznatků a zkušeností získaných z literatury i z dosavadního vysokoškolského studia.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 27.5.2022

Podpis: