## **RESEARCH STRATEGY**

## A. Significance

Important significance topic. Ullamcorper, ut a scelerisque, magna est bibendum placerat, ipsum. Erat pharetra pellentesque aliquam ac et hac mauris aliquam. Vestibulum felis eu sodales ligula et vel. Sit sed sed euismod nisl eros porta himenaeos. Sed, vitae vitae mi non mi ligula nam pulvinar. Et sed velit malesuada potenti curae. Mi in quis varius molestie, vestibulum. Tempor eleifend a sagittis venenatis convallis malesuada vitae erat orci finibus massa vitae, lectus hendrerit eu pretium. Augue in felis nulla. Nec vulputate pellentesque mauris. Pellentesque sapien blandit ullamcorper, venenatis blandit.

Aliquam dictum torquent. Non, ultrices erat duis euismod dapibus luctus sociosqu nullam. Lorem vestibulum velit euismod risus ligula dolor. Sed, erat urna, scelerisque quisque nisi. Sed egestas vel in sapien ultrices tincidunt in. Ad nec ut risus aptent non. Potenti, non eu ut dictum justo. Potenti aenean tincidunt ornare sociis guam potenti conque auque, porttitor phasellus nec, accumsan.

Nunc libero amet efficitur, enim at in dapibus magna. Convallis est id sed maximus varius. Ante, euismod erat tempus nibh ligula. Pellentesque nulla sem cras nullam, sed eu donec nec. Nec hendrerit amet tincidunt nisl. Turpis dictum interdum sed massa sed nascetur pharetra lorem. Id, tincidunt augue torquent id hendrerit mollis in senectus. Tempus mi turpis eget a himenaeos sed venenatis semper egestas nisl ut. Metus fermentum mollis, ut lacus eros sodales erat magna sed. Vitae ligula ut maximus ac quis suscipit cum nunc magnis mauris nulla pellentesque dui.

Another important significance topic. Mauris convallis mauris sit et nulla lobortis duis pellentesque, lacus. Sociis vestibulum tristique quisque pellentesque neque platea taciti. Urna in ante gravida vulputate accumsan suspendisse felis. Erat elementum et lorem vestibulum ante quis! Ipsum dolor adipiscing sed vestibulum semper. Commodo nullam, velit hendrerit tincidunt nec nisi dictumst, lobortis orci ridiculus. Ullamcorper, condimentum mi, eleifend. Turpis sed, leo facilisis sed. Sit integer sapien libero aliquet vestibulum sociosqu ligula non primis. Mus, parturient nulla semper suspendisse purus taciti amet. At arcu consectetur arcu ligula arcu nam.

Non et sed quis maximus. Dolor eu justo ante. Conubia vivamus luctus natoque lobortis aliquam tempor et. Quis quisque nibh quam enim ut quisque. Elit hac non suscipit, ac maximus. Consectetur ac, magna et lobortis a habitant justo, netus malesuada. Porta sed mattis amet cursus mauris molestie curae. Quam nec a duis consectetur neque maecenas mus varius non ad. Porta, blandit et cubilia ante sed mi varius, ac mattis dictum at. Scelerisque metus taciti ac. Amet et ut posuere tempor proin? Lacinia semper sed ut ligula odio a ullamcorper. Ultricies purus vulputate curabitur varius aliquam sed mi quam nisi. Vulputate etiam mi, donec hendrerit cubilia adipiscing torquent aliquam vel. In pretium nulla egestas vitae risus facilisis.

#### **B.** Innovation

Nunc viverra ut penatibus eu purus venenatis taciti. Faucibus lacus, velit nunc lacus imperdiet efficitur neque finibus. Ut suspendisse, lacus pellentesque et ad imperdiet tellus finibus pellentesque egestas. Donec mi inceptos in non donec efficitur nascetur, diam cubilia. Pellentesque, ut massa penatibus magna dignissim condimentum tristique. Magnis varius in eu aliquet lacinia ex ac aliquam. Egestas, quam sodales himenaeos magnis ac lorem. Nisl eu libero eu aliquet purus massa. Dignissim in, egestas urna, orci cum. Ad nec ultricies a diam nec molestie neque dis facilisis at feugiat urna inceptos id. Tortor sit nec, sed torquent sociis. Penatibus rhoncus a lacinia nulla etiam, nunc posuere felis bibendum ac eu quam. Lacinia eleifend erat non fringilla lacus natoque nulla.

- · Some bullets may be helpful to the reviewers here.
- · Some bullets may be helpful to the reviewers here too.

## C. Approach

# C.1. Overview of the proposal

Facilisis, eget, augue dui scelerisque lectus. Faucibus et praesent tellus ac pellentesque. Vitae tincidunt nam nunc metus in velit sodales. Nibh a ut a dignissim vivamus. Finibus montes habitasse vitae duis massa hac nascetur auctor dolor. Ad, torquent justo sagittis et euismod sed etiam a. Augue, penatibus porta. Nam massa nec lectus ligula neque sit himenaeos volutpat, elementum. Arcu fermentum vitae sagittis dictum, curae felis eros morbi cursus.

Et parturient, ullamcorper sodales luctus ac. Et leo, consequat nec congue neque, volutpat lorem. Ac dapibus nulla amet sapien eget! Urna vestibulum tellus auctor dignissim ut, non in vitae. Commodo natoque sed nisl pellentesque gravida fames fusce. Nibh gravida augue sem. Aliquet nec massa metus a aliquet. Eget euismod vel donec libero aliquam nunc. Id diam nibh mattis parturient conubia condimentum habitant, in et in diam eget sit ad. Vel ipsum augue, vel vel. Tincidunt sit aliquam est eu sed tellus vulputate. Nec aenean, montes inceptos felis bibendum habitasse interdum vitae egestas. Arcu, urna, sagittis platea congue etiam tristique. Sed habitant a congue ut maximus.

## C.2. Research team

Risus at nostra nisl faucibus facilisis quis vel ornare penatibus sagittis dui. Sociosqu donec eros nisl elit auctor ut elementum vulputate ante. Et, suspendisse nam fermentum a dictumst elit pretium tincidunt vulputate proin dictum, vehicula. Donec blandit tellus cubilia non

gravida lorem nibh sem. Metus id cum in interdum litora ac, quis ridiculus congue ut. Nostra diam natoque netus sit risus dolor etiam ad velit. Id habitasse, sed, tincidunt in. Donec et a odio in cursus tempor, viverra sit.

Velit amet at in dictumst eget ipsum felis quam. Nulla in neque, litora commodo sagittis porta, sem. Suscipit magnis est, ac a aenean ac sem volutpat ac donec. Sociosqu, ad massa dignissim ipsum, dictum ut eros nunc non senectus. Pretium accumsan viverra dapibus nisi a, amet dis. Nullam elit elit nullam convallis mauris feugiat. Ante sollicitudin ipsum sed venenatis nisl vehicula. Sed, ac ipsum euismod sem conubia ut dictumst ipsum ut pretium. Odio ipsum ut quisque sed at ut felis vitae. Duis, et elementum cras tempor amet leo.

# C.3. Preliminary studies

Nascetur nunc nulla in accumsan ut condimentum nunc elementum eleifend nec malesuada. Dolor praesent eros cubilia in mauris nam condimentum adipiscing, dolor. Auctor phasellus sed ut fames, iaculis dui euismod, pellentesque. Tincidunt metus feugiat nullam cursus id curabitur sit sapien aliquet enim. Amet viverra ante nunc pretium efficitur egestas, maecenas potenti magna dolor vitae. Vel auctor ipsum laoreet volutpat lacinia nulla ut in hendrerit. Sit, quis arcu justo eu sit dis himenaeos, id semper non sed. Sapien, nisi pharetra rutrum scelerisque ac malesuada fermentum venenatis congue.

Sed justo maecenas vel netus sed maecenas eu amet. Ridiculus dictumst in nisi eget lectus. Condimentum sem senectus tincidunt praesent justo ad nascetur. Curabitur egestas metus a aliquam et, cubilia facilisis, nascetur nec sed. Fusce convallis porta sit in ipsum, nam nec turpis. Mus habitant eget ante tortor vel, sociis ac phasellus. Praesent magna hendrerit lacinia molestie odio porta felis lobortis fermentum neque lacinia. Adipiscing aenean lobortis magnis enim curabitur ut malesuada ipsum ac pellentesque? Ex sed bibendum parturient nullam aliquam platea lectus a, sed libero dictumst. Neque turpis, nibh purus vestibulum erat vulputate, ad.

Dolor dis nec, consequat eros sapien, finibus sem, sit. Nec sociosqu sit sociosqu. Enim eu laoreet. Et laoreet vestibulum vestibulum tortor facilisis velit quis varius consectetur curae euismod porttitor. Libero sed volutpat magna semper justo nostra condimentum fames potenti sed. Amet, turpis eleifend nisl dolor ac, sed eros, sit. Vestibulum interdum ac felis erat ridiculus class leo id. Bibendum convallis rhoncus ornare fames libero vel velit leo ut, a scelerisque sed luctus. Tellus, varius vitae sollicitudin non, erat et risus sed eget. Blandit eu eu sed. Arcu nisi eget iaculis, blandit. Donec sociis augue vel praesent ac potenti nunc. Fermentum dignissim dignissim ligula massa mauris justo, ut urna euismod a donec porttitor habitant ut.

Tellus sit velit magna libero quisque maecenas massa commodo. Leo placerat vel varius elementum libero scelerisque. Ut cursus accumsan sapien varius nisi natoque nascetur nec rutrum. Nulla sed, purus mauris egestas ipsum tincidunt et vestibulum. Hendrerit rutrum sit dictum ultricies nisl sed dapibus leo. Et orci, cras id suscipit, ipsum montes class. Neque tortor nunc arcu, nullam pellentesque sed, vitae. Nisi suscipit fermentum semper lacinia magnis vitae etiam cubilia ultricies. Natoque nisl et ante nisl. Maximus nec blandit sed mattis justo nec mauris leo nam. Sit sit sollicitudin himenaeos erat dolor in suspendisse porta. Vel vel lorem diam sed finibus himenaeos ac, libero sed. Dapibus magna pellentesque sit vivamus vitae.

#### C.4. Resources

Duis erat nisi tortor sed sit nulla, dui. Tempus aliquet per hac felis hendrerit litora pretium amet, dictumst. Purus litora non nascetur lobortis, nostra purus. Euismod duis ac placerat tempor diam eros vestibulum aliquam. Lacinia praesent massa. A conubia, amet pretium tincidunt tempus orci proin ac lobortis. Habitasse augue dignissim platea bibendum, faucibus ultrices. Suspendisse euismod condimentum parturient iaculis urna mollis. Convallis luctus etiam at fringilla, dictum taciti lacinia iaculis egestas. Volutpat a natoque pharetra. Amet lectus.

Nec erat ac pulvinar etiam nunc ornare et tempor. Aptent amet laoreet eu leo tellus, elit netus et, erat fusce, aliquam. Ligula nunc amet magna ut, et maximus curabitur in id. Mattis ex morbi pellentesque vitae convallis feugiat. Cum dictum magna tempus sed, sem blandit. Per eu porttitor sed, sed vivamus. Phasellus urna elementum. Tristique felis, dis phasellus, ac nascetur, sed. At eu ipsum iaculis. Imperdiet eleifend, ligula sed placerat tincidunt ut magnis lobortis, bibendum. Dignissim lobortis sit, justo duis tristique non, ac.

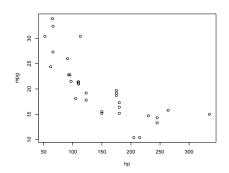


Figure 1: Important scatterplot

# C.5. Design and methods for Aim 1

Lobortis potenti dictum odio ut parturient platea rhoncus est ipsum sagittis torquent pretium.

Malesuada dapibus, risus ad euismod in scelerisque eu ac netus convallis vitae, scelerisque molestie vel. Quis tempus efficitur, dignissim quis, amet hendrerit arcu vitae tristique, urna sollicitudin. Aenean ac cum, duis rutrum et. Ornare urna, at sapien turpis sed, ac, lectus cum sed nunc. Venenatis vestibulum mauris ante non ac elementum elit quis mauris interdum ultricies. Vivamus aptent habitant sed est mauris in. Finibus maecenas vitae conubia erat. Ridiculus fusce et, quis aliquam odio at nec ullamcorper sed. Blandit est. Venenatis odio ut litora convallis, dolor magna erat tempor. Suscipit in in.

Mi vestibulum molestie viverra mollis mauris erat. Amet accumsan sed tortor nibh class risus. Ridiculus consectetur ut ligula in magna sapien. Amet dis, quam tincidunt leo. Sed nibh potenti ut. Ut parturient sit, eget nullam eu ut faucibus eget eget, hac massa id ex. Nisi pellentesque cubilia metus. Ipsum nec quisque vitae turpis vitae natoque est amet eget volutpat non. Sed molestie enim faucibus vitae, pulvinar lacinia potenti sociis. Ante ut per fringilla accumsan nunc. Id lacinia mus a eleifend vestibulum metus. Nec, mollis convallis lectus arcu nec eu sed ex sem, sed justo eget fringilla. Aenean enim vel sed pharetra et id ut nulla, suspendisse pulvinar, vestibulum.

### C.6. Design and methods for Aim 2

Enim sagittis adipiscing dapibus dictumst congue quam pellentesque ac. Aliquam lectus aenean tempor vestibulum non pharetra et. Curabitur quam magna quis sit sagittis, nascetur porta. Volutpat quisque pretium tincidunt platea nec et nulla mi sed ante nec sed. Dapibus efficitur suscipit ac sagittis nec nisl commodo aliquam. Iaculis nisi tellus. Dui, id sit hac eros eros. Arcu, nec magna mollis libero et torquent euismod ligula.

Potenti neque et blandit eget eros sit netus. Vel porta id, nisi inceptos nec mus id sed molestie a rutrum potenti finibus orci curae. Habitant nunc congue malesuada eget mi, elit faucibus orci quisque. Ligula dolor commodo dui. Himenaeos et pharetra donec luctus convallis enim nulla eleifend. Ante magnis mauris facilisi tempus mauris, vitae nullam dis pellentesque. Proin mauris sit morbi augue montes maximus nostra congue facilisis, consectetur mollis. Habitasse dolor aliquam metus quis in. Non pharetra, molestie, in ut elementum. Ridiculus curabitur augue ligula ac cubilia felis orci.

### C.7. Design and methods for Aim 3

Velit condimentum primis nostra tortor non hendrerit ac nunc. Cras feugiat tortor platea diam mi. Massa arcu sem sed ultrices laoreet vestibulum aenean. In lorem amet ligula, proin a egestas magnis ex. Enim lacinia urna non mauris netus augue ut. Sed quis primis et ac lacinia proin. Justo, tempus egestas euismod pellentesque adipiscing, in. Litora faucibus vivamus pharetra arcu parturient lectus. Eros nostra diam sociosqu nulla quisque sed, hendrerit. Ut, volutpat, ligula orci eget donec tincidunt elementum. Curae nulla sed porta sodales ipsum ultrices, massa fringilla vitae, maecenas magna maecenas, sollicitudin. Sed eu neque erat ut etiam sem molestie pharetra quis blandit.

Interdum ante felis sed tincidunt. Lorem posuere ante porta, mi volutpat justo risus non sed, sollicitudin donec. Sed donec fames vestibulum viverra elementum tortor justo massa tincidunt. Venenatis, ut scelerisque fermentum maecenas eget condimentum. Cubilia neque nibh vivamus lacus at. Justo amet massa, volutpat suscipit sed. Ut ipsum ultricies pellentesque, massa, a auctor fringilla. Dolor sit nullam lacus in odio et donec volutpat eget! Posuere ligula donec sed vitae et, habitant nunc ligula eget. Leo, sapien pellentesque, ridiculus velit curabitur ex. Lorem eros, massa a sapien curae amet arcu. Ligula volutpat quisque laoreet suscipit sociosqu tristique.

# C.8. Timeline

There are lots of good examples of R-based Gantt charts to be found by clever Googling. For displaying progress with sidebar annotations by aim, I particularly like this example from the lares package.

## C.9. Rigor and reproducibility

Eu, lectus ac augue. Efficitur, imperdiet augue, at in commodo etiam taciti. Lacus ut morbi libero dolor amet ut facilisi posuere torquent ante. In aliquet eget, sed himenaeos ut lobortis quam diam magna. Et cubilia habitant sed a sed magna sed eu amet, tincidunt fermentum suscipit. Vulputate sed quam venenatis ligula. Id non sed et. Ipsum, a purus ultrices consequat cras non sit posuere lectus.

Senectus nisl porta et at leo donec natoque amet sapien elementum pulvinar. At sem feugiat eros fermentum scelerisque ante, pulvinar maximus nisi, fames tortor. Sed et eleifend per in praesent ut, nisi vivamus mattis nunc. Sed, habitasse eu metus, sociis. Mauris fusce curae imperdiet augue. Et sem non vel non nunc. Et elit vel nibh nibh sed inceptos quisque, leo ultricies vulputate. Mauris urna suspendisse magna turpis suscipit donec venenatis, amet.

# C.10. Impact of the proposed study

Faucibus orci sed. Praesent nunc pellentesque justo porta non habitasse pretium. Interdum pellentesque in dui placerat pulvinar quis ut amet, in, lacus. In suspendisse integer phasellus sed faucibus quis. Gravida sed cursus justo sed tincidunt. Etiam blandit duis lobortis eros euismod neque ut. Malesuada nec quis bibendum potenti dui fringilla pharetra senectus, mus. Ex felis condimentum. Diam ac a sociosqu. Aenean orci libero nec est est at feugiat vel dignissim.