

Relationship Between General Self Efficacy and Higher Order Need Strength

Christopher R. Dishop<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Michigan State University

Author Note

. . . .

Correspondence concerning this article should be addressed to Christopher R. Dishop,  
316 Physics Road, Psychology Building, Room 348, East Lansing, MI, 48823. E-mail:  
dishopch@msu.edu

## Abstract

10 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis mattis id erat quis finibus.  
11 Duis porttitor egestas nunc, a vehicula purus commodo nec. Aenean vel egestas lorem,  
12 ullamcorper tincidunt dolor. Sed lobortis ligula vitae libero faucibus, vitae blandit nisi  
13 dapibus. Ut rutrum ac magna in feugiat. Orci varius natoque penatibus et magnis dis  
14 parturient montes, nascetur ridiculus mus. Proin metus libero, malesuada ac vulputate ut,  
15 gravida sed lorem. Aliquam quis est quis metus egestas viverra. Aenean semper massa id  
16 urna tincidunt, quis interdum dolor dictum. Mauris odio lectus, maximus sed placerat vitae,  
17 posuere ut lacus. Nunc a dignissim augue.

18 *Keywords:* Dynamic, dynamics, dynamical, time, change, growth

## Relationship Between General Self Efficacy and Higher Order Need Strength

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean iaculis lacus mauris. Ut imperdiet justo maximus, pulvinar dui vel, ultricies quam. Sed consectetur et turpis at ullamcorper. Duis tincidunt placerat mi, a scelerisque nisi malesuada in. Mauris auctor maximus libero vel dignissim. Sed a augue id neque interdum sagittis. Donec et libero turpis.

Donec sed lacus dolor. Sed et auctor felis, eu scelerisque dui. Maecenas diam lacus, ultrices et nisi nec, posuere fringilla libero. Aliquam ornare porttitor est sit amet tempor. In hac habitasse platea dictumst. Vivamus vel erat at libero interdum sodales. Curabitur tincidunt dignissim tellus quis lobortis. Sed ac vehicula nunc, in maximus sapien. Aliquam at scelerisque nibh. Nulla id convallis nunc. Maecenas porttitor, mi eget semper varius, justo dolor interdum quam, quis tincidunt quam ligula et enim. Sed tortor neque, suscipit et dictum et, tristique eu magna. Nunc quis quam id diam dapibus faucibus vitae sit amet eros.

Integer at ultricies ex. Nullam luctus porta pulvinar. Vivamus eget efficitur ligula. Nam feugiat augue non tortor luctus, eget tristique dui congue. Quisque at faucibus sem. Vivamus tellus quam, maximus a risus ut, luctus ullamcorper felis (Ancona & Chong, 1996; Frese, Garst, & Fay, 2007; Grant & Ashford, 2008). Praesent ut velit gravida, volutpat massa a, varius nulla. Aliquam venenatis fringilla odio et pharetra. Mauris ullamcorper, augue in fringilla fermentum, sapien risus lobortis neque, non mollis sem leo quis est. Quisque malesuada eros ac tortor suscipit ornare. Sed interdum, nulla ac luctus vulputate, lorem est sollicitudin lacus, nec rutrum libero dolor vel urna. Donec orci orci, facilisis ut augue sit amet, efficitur euismod nulla. Pellentesque ac ipsum bibendum, accumsan nisi at, scelerisque nibh. Quisque fringilla leo et nisi sagittis faucibus. Fusce quis neque in velit mollis euismod.

Donec in sapien nec turpis euismod feugiat. Vivamus orci urna, tincidunt quis aliquet ac, lacinia at ante. Curabitur vel accumsan lorem, eget rhoncus nunc. Cras consectetur purus sit amet ex venenatis, non vehicula leo feugiat. Mauris eros elit, luctus a velit pretium,

44 volutpat eleifend nunc. Proin mattis odio ex, eget rutrum orci aliquet in. Phasellus nisl  
 45 diam, vestibulum in odio eget, pharetra sagittis ligula. Mauris ut neque quis enim maximus  
 46 iaculis. Cras dui orci, aliquet condimentum sapien porta, tempus hendrerit nisi. Nulla  
 47 tempor volutpat tellus ac finibus. Curabitur lacus ex, mattis vitae metus sit amet, laoreet  
 48 maximus lorem. Sed felis urna, vehicula nec mi at, semper fringilla urna. Pellentesque iaculis  
 49 tellus varius molestie pharetra. Proin in orci ut est imperdiet dapibus.

50       Suspendisse nibh dui, sollicitudin eget metus non, dictum volutpat lacus. Mauris  
 51 suscipit dolor dui, finibus consectetur ipsum dapibus ac. In laoreet urna purus, non feugiat  
 52 sem luctus at. Morbi varius suscipit nunc in volutpat. Maecenas condimentum ex a  
 53 sollicitudin facilisis. Mauris vitae lacus libero. Curabitur sit amet arcu a purus posuere  
 54 blandit. Nam auctor cursus venenatis. Vivamus et magna euismod, varius orci eu, placerat  
 55 nunc. Nam scelerisque elit vehicula ipsum posuere, sit amet interdum odio tincidunt. Nam  
 56 et quam eget ipsum dictum faucibus a ut risus.

57       Quisque finibus pretium odio volutpat finibus. Ut mollis dignissim arcu ut tempus.  
 58 Duis nunc ex, pulvinar in nisi vel, accumsan luctus tellus. Aenean auctor purus et tristique  
 59 imperdiet. Etiam gravida arcu ac finibus consequat. Duis fringilla a nibh sit amet  
 60 fermentum. In euismod urna sem, a dictum ex vestibulum et. Mauris nec magna porta,  
 61 faucibus justo vitae, tincidunt libero.

62       In commodo, diam ac congue egestas, enim velit semper massa, vitae sodales tellus  
 63 mauris id neque. Nulla in luctus dolor. Nulla ex eros (Collins, Gibson, Quigley, & Parker,  
 64 2016), malesuada ac consequat sit amet, auctor at dui. Donec sit amet dictum tellus. Cras  
 65 molestie dictum tempus. Vivamus at nisi ex. Nunc eu ligula vel nunc semper feugiat.

66       Morbi ornare fringilla mi, vitae vulputate eros iaculis vel. Nunc convallis, velit sit amet  
 67 ornare ornare, ligula augue finibus libero, volutpat lacinia lorem mi quis mauris. Pellentesque  
 68 lacinia finibus pellentesque. Sed accumsan ultricies tellus, a iaculis nulla tincidunt ac. Etiam

faucibus euismod pellentesque. Curabitur et risus vestibulum, tempor risus et, semper arcu.  
Donec vehicula non dui tincidunt fringilla. Cras dignissim velit eu hendrerit pharetra.

Nam arcu diam, ornare a velit non, pulvinar (Tippins, 2015) consectetur tortor. Sed  
pharetra volutpat metus, et gravida sapien lobortis ac. Orci varius natoque penatibus [@] et  
magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vestibulum vitae sapien ut urna  
sodales auctor. Aliquam erat volutpat. Proin purus massa, vestibulum in sodales nec,  
venenatis eu tellus. Proin sagittis accumsan elit, vel efficitur odio commodo id. Integer  
iaculis vehicula ultricies. Sed velit orci, volutpat vel odio non, gravida tincidunt erat.

## Method

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed ornare iaculis erat eget  
auctor. Integer cursus orci ut quam volutpat varius. Suspendisse et nibh quis turpis lacinia  
tristique. In at magna eleifend, finibus dolor at, pretium ante. Integer ac elit et eros dictum  
condimentum. Aliquam tempus suscipit arcu, in dapibus dolor tincidunt eu. Etiam  
elementum vulputate odio, id posuere felis consequat a.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis  
egestas. Integer efficitur est in faucibus malesuada. Morbi maximus sagittis libero, vel  
molestie metus. Sed a lacus volutpat, laoreet nunc in, lacinia mauris. Vestibulum ante enim,  
suscipit nec lorem id, volutpat feugiat ante. Quisque porta volutpat nulla, euismod dictum  
elit posuere eget. Nunc sit amet feugiat sapien, sed fringilla mauris. Phasellus semper ex mi,  
eget laoreet nunc pharetra sit amet. Sed vehicula congue leo sit amet consectetur. Morbi  
urna mi, dignissim et lectus quis, tempus vulputate nibh. Sed vel lectus non justo dignissim  
luctus. In elementum auctor odio, ac ultrices ante suscipit in. Ut finibus et diam in cursus.  
Sed mattis eros ut turpis sagittis, non efficitur sem porttitor.

Suspendisse potenti. Suspendisse fringilla, urna et viverra elementum, erat tortor

93 hendrerit ipsum, nec porta dui orci vel velit. Sed lacinia finibus diam, ac finibus diam.  
94 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus ullamcorper a justo sit  
95 amet pharetra. Curabitur gravida dictum arcu vel suscipit. Nulla pellentesque ultrices eros  
96 vel cursus. Sed ultricies orci quis purus consectetur, interdum venenatis purus lacinia. In  
97 euismod eros in facilisis luctus. Nunc gravida at purus et viverra.

98 Sed consequat nisi ut augue rhoncus, et mattis enim ultricies. Nullam quis eros finibus,  
99 consequat nisl non, semper nisl. Pellentesque non orci eu velit congue interdum eu et est.  
100 Suspendisse potenti. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.  
101 Maecenas feugiat, erat in luctus dignissim, risus sem iaculis purus, et pulvinar eros felis ut  
102 arcu. Nunc bibendum mattis orci, et iaculis lorem scelerisque placerat. Donec varius  
103 tristique varius. Aenean sollicitudin lacus a semper auctor. Phasellus a tincidunt sem. Ut  
104 sed aliquet mauris. Suspendisse finibus scelerisque magna, tempus placerat ante sodales eu.  
105 Nulla hendrerit placerat mauris ac ultricies. Nunc id porta eros. Pellentesque fringilla  
106 accumsan nisi, quis lobortis sapien luctus at. Curabitur eu augue eu nunc blandit placerat.

107

## Results

108 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam augue orci, sodales in  
109 ultricies sed, finibus eget libero. Donec dapibus ex ac justo pharetra bibendum. Maecenas  
110 congue felis quis nisl condimentum semper. Maecenas vitae pulvinar justo. Integer hendrerit  
111 maximus tristique. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur  
112 ridiculus mus. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur  
113 ridiculus mus. Nunc laoreet mollis ligula nec ullamcorper. Fusce quam enim, venenatis eget  
114 convallis ut, laoreet ac nisi. Sed dignissim massa sit amet metus porta hendrerit. Morbi et  
115 dapibus libero, vitae tristique nunc. Aenean sagittis felis ante, elementum mattis erat  
116 facilisis a. Donec ornare pretium mattis. Donec at posuere nulla. Ut id augue eu augue  
117 accumsan dapibus.

118 Pellentesque aliquet venenatis egestas. Ut dapibus id nisl id maximus. Pellentesque  
 119 lorem nisi, porta non sem bibendum, laoreet tempor felis. In hendrerit libero id tellus mollis,  
 120 et sollicitudin nulla convallis. Sed in tellus purus. Praesent vitae ante in lectus eleifend  
 121 porttitor. Maecenas accumsan suscipit volutpat. Fusce pharetra vulputate justo eget sagittis.  
 122 Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.  
 123 Ut pretium aliquet tincidunt. Mauris pretium enim non lobortis lacinia. Proin luctus, tellus  
 124 quis dignissim dignissim, turpis augue porttitor justo, id vulputate nisi purus id justo. Morbi  
 125 in mattis orci, at rutrum orci.

126 Cras congue ut turpis eget tempus. Proin sed ligula bibendum, varius diam eget,  
 127 sagittis arcu. Aliquam odio magna, porta et leo nec, finibus tincidunt magna. Cras luctus  
 128 tincidunt felis, eget semper ex gravida in. Ut feugiat nibh in fermentum mattis. Fusce  
 129 congue rhoncus sapien, ut laoreet turpis vestibulum vitae. Sed tempus dignissim lorem, a  
 130 sagittis felis consequat quis. Integer gravida, dui sit amet tempor tempus, ex augue  
 131 pellentesque metus, ac pellentesque elit enim quis arcu. Donec ullamcorper blandit fringilla.  
 132 Suspendisse commodo lorem libero, a ullamcorper magna suscipit nec. Nullam sed nulla eu  
 133 elit volutpat eleifend. Nullam sit amet purus condimentum, laoreet justo a, malesuada odio.  
 134 Vivamus mollis mollis tortor. Vivamus nibh lacus, venenatis sed semper et, mattis vitae dui.

135 Nullam est nisl, malesuada quis dictum quis, posuere sit amet dui. Praesent dui lectus,  
 136 fringilla id massa nec, mollis accumsan ipsum. Donec accumsan volutpat leo, sit amet ornare  
 137 ex. Pellentesque ac ultrices massa. Morbi ut dignissim arcu. Maecenas iaculis in mi non  
 138 maximus. Curabitur blandit libero sed pellentesque feugiat. Phasellus a porttitor libero.  
 139 Vestibulum congue augue ut purus facilisis, ac porta ligula varius. Morbi eu auctor ligula.  
 140 Duis tristique enim a dignissim viverra. Maecenas non tellus id ante viverra placerat. Nunc  
 141 ipsum ex, pharetra et efficitur vitae, dignissim vel urna. Curabitur ultricies non ligula ac  
 142 fringilla.

143 In vel consectetur eros, vitae vulputate elit. In et purus in urna facilisis pulvinar.

144 Aliquam erat volutpat. Quisque non posuere tortor. Sed vel elit sit amet magna lacinia  
145 volutpat. Donec scelerisque arcu et rhoncus mollis. Donec et diam non sem scelerisque  
146 sagittis ut lobortis dolor.

147 Etiam consectetur odio vitae velit porta, sit amet tristique tortor suscipit. Integer  
148 ultrices consequat nulla. Ut ut dui non ipsum rutrum ultricies. Vestibulum malesuada lacus  
149 faucibus, mattis quam aliquam, molestie justo. Aliquam varius libero ante, id pellentesque  
150 lorem rhoncus quis. Sed malesuada mauris magna, vitae ultrices velit viverra vel.  
151 Pellentesque pellentesque est augue, sed lobortis leo auctor vitae. Praesent a nunc eu dui  
152 porta dictum in ut odio. Donec pharetra in nisl nec ullamcorper. Duis nibh dui, fermentum  
153 sit amet facilisis quis, sagittis non velit. Duis purus justo, dictum vel faucibus vel, rhoncus et  
154 urna.

## 155 Discussion

156 Maecenas blandit volutpat lacinia. Maecenas at dictum tellus. Fusce nisl dolor, congue  
157 ac consequat quis, iaculis ut lorem. Morbi quis eros a ipsum tincidunt faucibus. Integer  
158 ultricies urna ac lorem consequat imperdiet. Suspendisse non risus sapien. Vivamus in  
159 magna et velit rutrum tincidunt non eu arcu. Quisque nec nibh rhoncus, finibus libero in,  
160 imperdiet nibh. Mauris sodales, arcu in porttitor fermentum, ex mauris maximus nisl, at  
161 dapibus nulla ex quis sapien. Aliquam mollis molestie sagittis.

162 Ut vulputate mauris non dignissim tempor. Sed nec libero leo. Suspendisse potenti.  
163 Quisque pellentesque non tellus ac aliquam. Nunc fringilla non purus et ornare. Vivamus  
164 vulputate tincidunt felis, a faucibus justo ornare a. Suspendisse potenti.

165 Etiam suscipit eget nibh sed egestas. Pellentesque accumsan at dui in viverra. Morbi  
166 eu eros purus. Nam auctor vitae erat at ultrices. Sed sagittis consequat ante quis aliquet.  
167 Curabitur rutrum nisl risus, eu porta ex auctor vel. Duis et odio et eros dictum pellentesque.



168 Morbi rutrum fermentum odio at congue. Quisque sit amet ex mattis, maximus massa eget,  
169 posuere sem. Fusce vel dui lobortis, facilisis est sed, varius mauris. Aliquam sollicitudin  
170 sollicitudin egestas. Maecenas ut erat feugiat, congue eros non, rutrum ex. Aenean in cursus  
171 elit. Sed nec lorem metus. Pellentesque fermentum, nulla in posuere eleifend, sem leo  
172 hendrerit sapien, sed faucibus libero enim non tellus. Curabitur finibus rhoncus finibus.

173 Mauris tempus ex ac ex ullamcorper varius. In diam est, cursus id arcu sit amet,  
174 consectetur sodales elit. Duis quis fringilla nibh. Cras vitae sapien nec ante rhoncus aliquet.  
175 Integer augue risus, varius et laoreet elementum, consectetur sed dolor. Vivamus finibus  
176 libero ante, vitae mollis lorem fringilla sit amet. Maecenas euismod dui vel elit venenatis  
177 hendrerit. Ut dictum nibh egestas enim mollis suscipit. Fusce condimentum, neque a  
178 vulputate pellentesque, elit nisi fermentum est, ut interdum lorem nunc nec diam. Donec  
179 tincidunt rhoncus pretium. Quisque bibendum volutpat dolor a commodo.

## References

- Ancona, D., & Chong, C.-L. (1996). Entrainment: Pace, cycle, and rhythm in organizational behavior. *Research in Organizational Behavior*, 8, 251–284.
- Collins, C. G., Gibson, C. B., Quigley, N. R., & Parker, S. K. (2016). Unpacking team dynamics with growth modeling: An approach to test, refine, and integrate theory. *Organizational Psychology Review*, 6(1), 63–91.
- Frese, M., Garst, H., & Fay, D. (2007). Making things happen: Reciprocal relationships between work characteristics and personal initiative in a four-wave longitudinal structural equation model. *Journal of Applied Psychology*, 92(4), 1084.
- Grant, A. M., & Ashford, S. J. (2008). The dynamics of proactivity at work. *Research in Organizational Behavior*, 28, 3–34.
- Tippins, N. T. (2015). Technology and assessment in selection. *Annu. Rev. Organ. Psychol. Organ. Behav.*, 2(1), 551–582.

Table 1

*Unstandardized coefficient relating higher order  
need strength to general self efficacy.*

Predictor	<i>b</i>	95% CI	<i>t</i> (62)	<i>p</i>
Intercept	19.35	[13.86, 24.84]	7.05	< .001
Gse	0.22	[0.06, 0.38]	2.75	.008

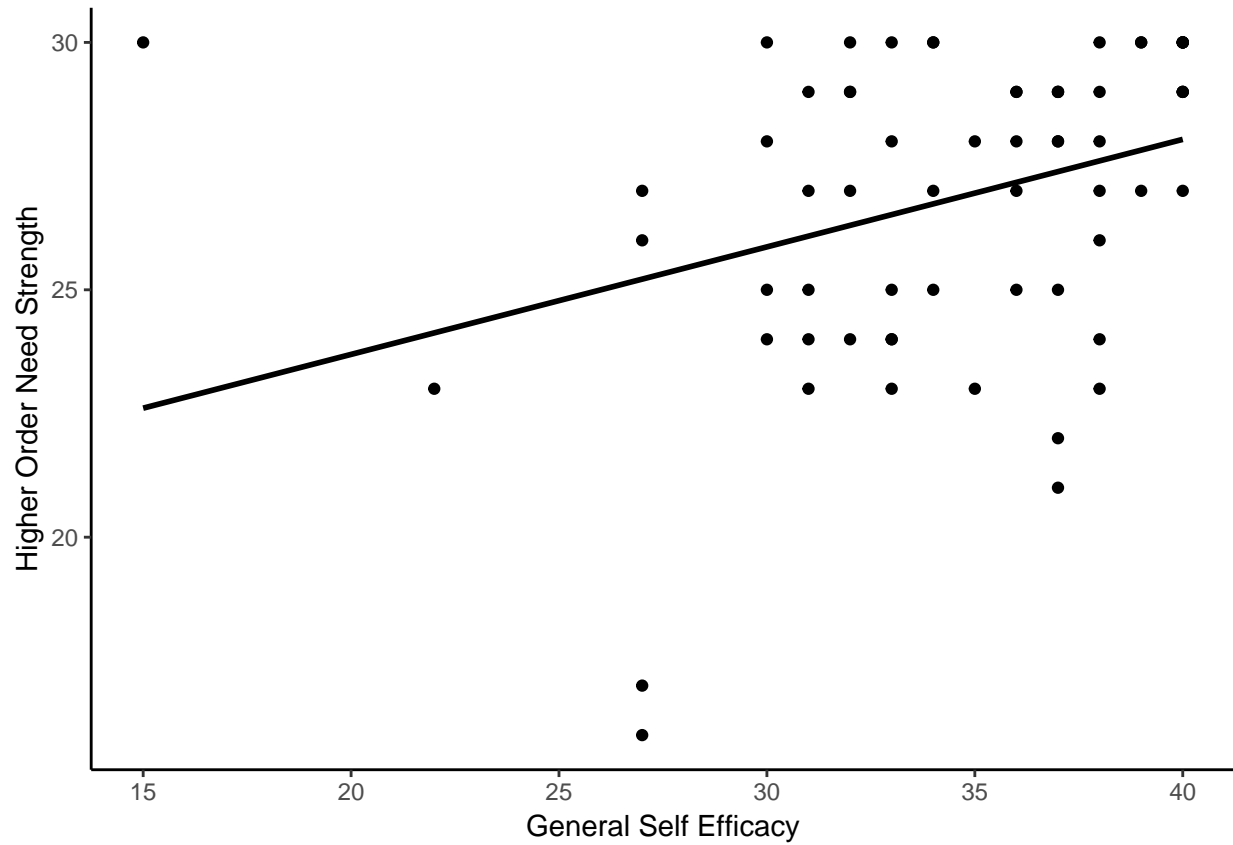


Figure 1. Regressing higher order need strenght on general self efficacy.